正宁县庆福房地产开发有限公司

正宁县阳周一品建设项目

日照计算分析报告

翰林（福建）勘察设计有限公司

二〇二三年五月

正宁县庆福房地产开发有限公司

正宁县阳周一品建设项目

日照计算分析报告

单位负责人：　林武

项目负责人：　陈邦孝

计算编写人员：彭志宁、邹赓杰

翰林（福建）勘察设计有限公司

二〇二三年五月

一、项目概况

项目名称: 正宁县阳周一品建设项目

建设单位: 正宁县庆福房地产开发有限公司

建设地点: 甘肃省庆阳市正宁县

二、设计单位资质证

企业名称：翰林(福建)勘察设计有限公司

经济性质：有限责任公司

资质等级：建筑行业（建筑工程）甲级。

可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。
可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务。……

工 程 设 计

资 质 证 书

证书编号：A135006817

有 效 期：至2020年05月21日

发证机关

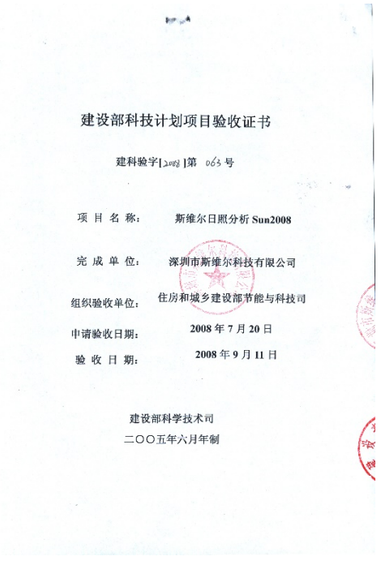
中华人民共和国住房和城乡建设部制

2015 年 05 月 21 日

No.AZ 0050690

三、日照分析软件合格证书

1、本分析采用绿建斯维尔日照分析软件进行，该软件获建设部科技项目验收认证。



建设部科技计划项目验收证书

建科验字[2008]第 063 号

项目名称： 斯维尔日照分析 Sun2008

完成单位： 深圳市斯维尔科技有限公司

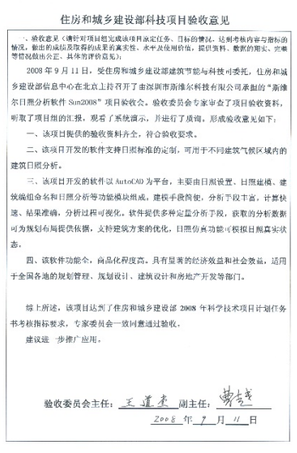
组织验收单位： 住房和城乡建设部节能与科技司

申请验收日期： 2008 年 7 月 20 日

验收日期： 2008 年 9 月 11 日

建设部科学技术司

二〇〇五年六月年制



住房和城乡建设部科技项目验收意见

一、验收意见（填写对项目完成情况及验证任务、目标的评估，达到考核内容与指标的情况，验证的成绩及取得的成果的真实性、水平及使用价值，提供资料、数据的齐全、完整情况及做出分析、具体写评价意见）

2008 年 9 月 11 日，受住房和城乡建设部建筑节能与科技司委托，住房和城乡建设部信息中心在北京上海召开了由深圳市斯维尔科技有限公司承担的“斯维尔日照分析软件 Sun2008”项目验收会。验收委员会专家审查了项目验收资料，听取了项目组的汇报，观看了系统演示，并进行了质询，形成验收意见如下：

一、该项目提供的验收资料齐全，符合验收要求。

二、该项目开发的软件支持日照标准的定制，可用于不同建筑气候区域内的建筑日照分析。

三、该项目开发的软件以 AutoCAD 为平台，主要由日照设置、日照建模、建筑编组命名和日照分析等功能模块组成，建模手段简便，分析节段丰富，计算快速、结果准确，分析过程可视化，软件提供多种定量分析手段，获取的分析数据可为规划布局提供依据，支持建筑方案的优化，日照仿真功能可模拟日照真实状态。

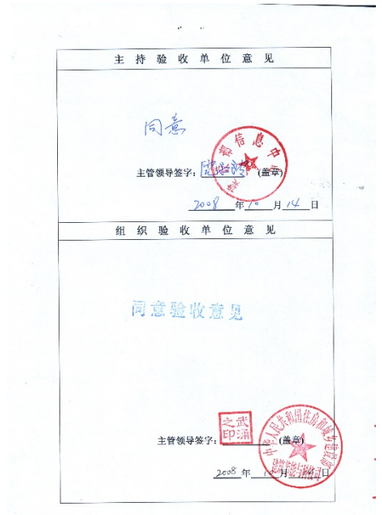
四、该软件功能全，商品化程度高，具有显著的经济效益和社会效益，适用于全国各地的规划管理、规划设计、建筑设计和房地产开发等部门。

综上所述，该项目达到了住房和城乡建设部 2008 年科学技术项目计划任务书考核指标要求，专家委员会一致同意通过验收。

建议进一步推广应用。

验收委员会主任：王建武 副主任：黄志安

2008 年 9 月 11 日



主持验收单位意见

同意

主管领导签字：（盖章）

2008 年 7 月 14 日

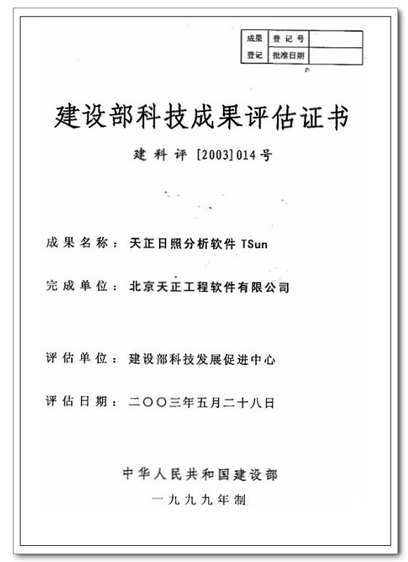
组织验收单位意见

同意验收意见

主管领导签字：（盖章）

2008 年 9 月 11 日

2、验证分析采用北京天正工程软件公司的天正日照分析软件TSUN 进行验证分析。该软件获建设部科技成果评估证书。



成果登记	登记号	
	批准日期	

建设部科技成果评估证书

建科评 [2003]014 号

成果名称： 天正日照分析软件 TSun

完成单位： 北京天正工程软件有限公司

评估单位： 建设部科技发展促进中心

评估日期： 二〇〇三年五月二十八日

中华人民共和国建设部

一九九九年制

评估审查意见

同意评估意见

（盖章）

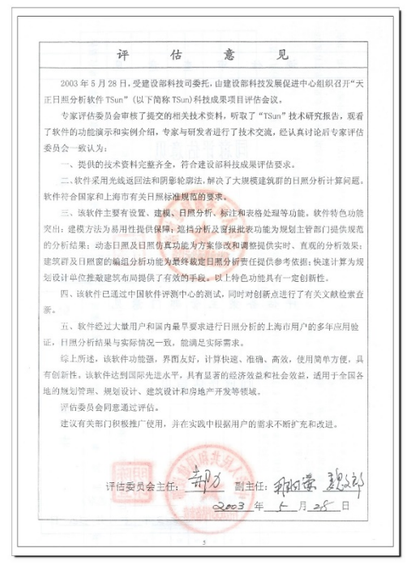
2003 年 5 月 30 日

评估备案主管部门意见

同意评估意见

（盖章）

2003 年 6 月 30 日



评 估 意 见

2003 年 5 月 28 日，受建设部科技司委托，由建设部科技发展促进中心组织召开“天正日照分析软件 TSun”（以下简称 TSun）科技成果项目评估会议。

专家评估委员会审核了提交的相关技术资料，听取了“TSun”技术研究报告，观看了软件的功能演示和实例介绍，专家与研发者进行了技术交流，经认真讨论后专家评估委员会一致认为：

一、提供的技术资料完整齐全，符合建设部科技成果评估要求。

二、软件采用先线返回法和阴影轮廓法，解决了大规模建筑群的日照分析计算问题。软件符合国家和上海市有关日照标准规范的要求。

三、该软件主要有设置、建模、日照分析、标注和表格处理等功能，软件特色功能突出：建模方法为易用性提供保障；短档分析及宜报批表功能为规划主管部门提供规范的分析结果；动态日照及日照仿真功能为方案修改和调整提供实时、直观的分析效果；建筑群及日照窗的编组分析功能为最终裁定日照分析责任提供参考依据；快速计算为规划设计单位推敲建筑布局提供了有效的手段。以上特色功能具有一定创新性。

四、该软件已通过中国软件评测中心的测试，同时对创新点进行了有关文献检索查新。

五、软件经过大量用户和国内最早要求进行日照分析的上海市用户的多年应用验证，日照分析结果与实际情况一致，能满足实际需求。

综上所述，该软件功能强，界面友好，计算快速、准确、高效，使用简单方便，具有创新性，该软件达到国际先进水平，具有显著的经济效益和社会效益，适用于全国各地的规划管理、规划设计、建筑设计和房地产开发等领域。

评估委员会同意通过评估。

建议有关部门积极推广使用，并在实践中根据用户的需求不断扩充和改进。

评估委员会主任：郭旭 副主任：郑阳春 袁毅敏

2003 年 6 月 25 日

国家建筑工程质量监督检验中心鉴定报告

INSPECTION REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report.) BETC-GMJC-2014-7 共 9 页 第 1 页 (Page 1 of 9)

委托单位(Client)	北京天正软件股份有限公司		
地 址(ADD)	北京市海淀区中关村南大街 9 号理工科技大厦 5 层 501	电 话 (Tel)	13810594245
工程名称 (Name of engineering)	天正软件—日照系统 T-Sun 2014 测试评估		
工程地点 (Place of engineering)	/	工程编号 (No.of engineering)	/
鉴定 (Inspection) 项目(Item)	日照软件测试验证	日期(Date)	2014 年 11 月
鉴定 (Inspection) 依据 (Reference documents)	《城市居住区规划设计规范》GB 50180-1993(2002 年版)《建筑日照计算参数标准》GB/T 50947-2014（认可外标准）		
鉴定 (Inspection) 设备 (Equipment)	/		
情况说明	我中心受北京天正软件股份有限公司的委托，对天正软件—日照系统 T-Sun 2014 版与 2014 年新实施国家标准《建筑日照计算参数标准》GB/T 50947-2014 的符合情况进行了测试验证。		

鉴定结论（conclusion）

1. 软件界面友好，功能设置简单实用，运行稳定可靠。
2. 软件的计算参数设置符合《建筑日照计算参数标准》GB/T 50947-2014 的相关要求。
3. 软件提供的计算方法满足《建筑日照计算参数标准》GB/T 50947-2014 的相关要求。
4. 软件提供的计算结果能满足日照分析计算的要求。

批准 (Approval)	审核 (Verification)	主检 (Chief tester)	联系电话 (Tel)
	林若宽	吴涛	010-88388963 010-88364840

四、建设单位承诺

正宁县庆福房地产开发有限公司承诺对翰林（福建）勘察设计有限公司出具的正宁县阳周一品建设项目中所提供的日照分析基础数据的准确性及日照分析报告内容的真实性负责，否则，我单位承担由此造成的一切法律后果。

法人代表：张建华

建设单位：正宁县庆福房地产开发有限公司

2023年5月12日

五、设计单位承诺

翰林（福建）勘察设计有限公司承诺在编制出具的正宁县阳周一品建设项目日照分析报告的过程中严格执行:

《民用建筑设计统一标准》（GB 50352-2019）第5.1.2条;

《城市居住区规划设计标准》（GB50180-2018）第4.0.9条;

《庆阳市城乡规划管理技术规定(试行)》

《庆阳市建筑日照分析管理办法（试行）》

甘建规〔2018〕407号甘肃省住房和城乡建设厅关于修改《关于进一步加强居住建筑人居环境规划管理的通知》

甘建规〔2018〕450号《关于修改〈关于进一步加强居住建筑人居环境管理的通知〉的通知》的补充通知

《住宅设计规范》（GB 50096-2011）中关于日照标准及日照分析的相关规定。对日照分析报告所引用数据的准确性进行核实，并对日照分析报告成果及结论的真实性、准确性负责，否则，我单位承担由此造成的一切法律后果。

法人代表：林武

设计单位：翰林（福建）勘察设计有限公司

2023年5月12日

六、日照分析项目情况

（一）建设项目基本情况：

建设地点：甘肃省庆阳市正宁县

用地范围：正宁县阳周一品建设项目

拟建建筑方案总平面图(详见附图1)。根据建设单位提供的场地周边建筑物状况信息及1:500地形图，场地为较为方正；在场地由南向北新建8栋26层住宅楼、1栋20层住宅楼、1栋16层住宅楼，其中临街住宅楼与街面连接设置1层商业网点。

（二）基地内拟建建筑基本情况：

建筑编号(名称)	使用性质	层数	建筑高度(米)	总高度(米)	备注
1#住宅楼	住宅建筑	26	78.35	79.95	拟建
2#住宅楼	住宅建筑	26	78.35	79.95	拟建
3#住宅楼	住宅建筑	26	79.60	79.90	拟建
5#住宅楼	住宅建筑	20	59.60	59.90	拟建
6#住宅楼	住宅建筑	26	79.60	79.90	拟建
7#住宅楼	住宅建筑	26	79.60	79.90	拟建
8#住宅楼	住宅建筑	16	48.00	48.30	拟建
9#住宅楼	住宅建筑	26	79.60	79.90	拟建
10#住宅楼	住宅建筑	26	79.60	79.90	拟建
11#住宅楼	住宅建筑	26	76.70	77.30	拟建

说明：

1、上表中的总高度是指建筑最高部位的高度。屋面女儿墙由1.0米实体栏板+0.6米栏杆组合。

2、拟建建筑的客体范围（遮挡范围），主、客体建筑编号、位置关系如附图所示。

（三）基地遮挡范围内的客体建筑基本情况：

建筑编号(名称)	使用性质	层数	建筑高度(米)	总高度(米)	备注
已建学校1	公建	5	16	16	现有
已建住宅1	住宅	5	15	15	现有

（四）基地外参与叠加分析的主体建筑基本情况：

无。

（五）基地外参与叠加分析的地块基本情况：

无。

七、日照分析标准及依据

（一）相关规范

■《城市居住区规划设计标准》（GBJ50180 - 2018）的条文

4.0.9条住宅建筑的间距应符合表4.0.9规定，对于特定情况还应符合下列规定：

老年人居住的建筑不应低于冬至日日照时数2小时的标准。

在原设计建筑外增加任何设施不应使相邻住宅原有日照的标准降低。

旧区改建项目内新建住宅的日照标准不应低于大寒日日照 1 小时的标准。

住宅建筑日照标准　　表4.0.9

建筑气候区划	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅶ气候区		Ⅳ气候区		Ⅴ、Ⅵ气候区
	大城市	中小城市	大城市	中小城市	
日照标准日	大　寒　日			冬　至　日	
日照时数（h）	≥2	≥3		≥1	
有效日照时间带（h）	8～16			9～15	
计算起点	底　层　窗　台　面				

注：①建筑气候区划分应符合本规范附录A第A.0.1条规定。

②底层窗台面是指距室内地平0.9m高的外墙位置。

■《住宅设计规范》（GB 50096-2011）

5.1.1 每套住宅至少应有一个居住空间能获得日照,当一套住宅中居住空间总数超过四个时,其中宜有二个获得日照。

■《住宅建筑规范》（GB 50368-2005）

7.2.1 住宅应充分利用外部环境提供的日照条件，每套住宅至少应有一个居住空间能获得冬季日照。

■《民用建筑设计统一标准》（GB 50352-2019）

5.1.3 建筑日照标准应符合下列要求：

每套住宅至少应有一个居住空间获得日照，该日照标准应符合现行国家标准《城市居住区规划设计标准》GB 50180有关规定；

1、宿舍半数以上的居室，应能获得同住宅居住空间相等的日照标准；

2、托儿所、幼儿园的主要生活用房，应能获得冬至日不小3h的日照标准；

3、老年人住宅、残疾人住宅的卧室、起居室，医院、疗养院半数以上的病房和疗养室，中小学半数以上的教室应能获得冬至日不小于2h的日照标准。

■根据甘建规〔2018〕407号甘肃省住房和城乡建设厅关于修改《关于进一步加强居住建筑人居环境规划管理的通知》及甘建规〔2018〕450号《关于修改〈关于进一步加强居住建筑人居环境管理的通知〉的通知》的补充通知，住宅式公寓建筑底层窗台面距室内地坪0.90m以上外墙面，场地外按照大寒日日照时间≥3小时要求执行；

■规划部门提供的1:500地形图

■建设单位指定的建筑设计方案

■建设单位认可的总平面图（附图1）

（二）日照分析技术参数

1、城市经纬度：甘肃省庆阳市正宁县　经度：108.366286、纬度：35.498058。

2、有效时间：大寒8:00～16:00(真太阳时)

3、最小连续时间：30分钟

4、太阳方位角：-55.602度~55.602度

5、日照最小扫掠角：15度

6、时间累计方式：总有效日照分析，累计所有时间段

7、窗户分析方法：窗台面中点分析

8、网格间距：水平面5米，立面1米

9、计算受影面：在拟建建筑与大寒日上午8时及下午16时（当被遮挡建筑为教育、医疗类建筑时按冬至日上午9时至下午15时）太阳方位角控制线形成的北侧扇形范围（最大不超过遮挡建筑高度的1.44倍距离）内有日照要求的建筑。

八、日照测试及验证

(一)日照测试

用绿建斯维尔日照分析软件测试日照时数测试面，详见（附图24-51）：

1、按照从上午8：00时到下午16：00时，8小时时间段为有效时间段，计算得出新建室外、新建1-11#住宅楼、基地北侧已建住宅1大寒日日照等照时线图。

1、按照从上午9：00时到下午15：00时，6小时时间段为有效时间段，计算得出基地西北侧已建学校1冬至日日照等照时线图。

2、测试新建1-11#住宅楼南侧立面等照时线图。

3、测试新建1-11#住宅楼南侧窗日照分析表。

(二)日照验证（附图52-79）

1、用天正日照分析软件TSUN验证新建室外大寒日日照多点分析图。

2、用天正日照分析软件TSUN验证新建1-11#住宅楼及已建住宅1日照时间。

3、用天正日照分析软件TSUN验证已建学校1日照时间。

九、结论

经过两种不同软件计算分析和验证，取最不利日照结果，得出如下结论：

1、大寒日日照计算标高1.2M（10#、11#住宅楼一层窗台）时，场地现有10#、11#住宅楼每户均有至少一个以上居住空间满足大寒日三小时要求（具体时间见窗日照分析表）。

大寒日日照计算标高1.5M（6#住宅楼一层窗台）时，场地现有6＃住宅楼除了三层西端头户型日照不满足大寒日三小时 其余住宅均满足国家日照标准大寒日3小时（具体时间见窗日照分析表）。

大寒日日照计算标高1.8M（7#、8#、9#住宅楼一层窗台）时，场地现有7#、8#、9#每户均有至少一个以上居住空间满足大寒日三小时要求（具体时间见窗日照分析表）。

大寒日日照计算标高4.5M（3#住宅楼二层窗台）时，场地现有3#住宅楼每户均有至少一个以上居住空间满足大寒日三小时要求（具体时间见窗日照分析表）。

大寒日日照计算标高4.4M（5#住宅楼二层窗台）时，场地现有5＃住宅楼除了三层东端头户型日照不满足大寒日三小时 其余住宅均满足国家日照标准大寒日3小时（具体时间见窗日照分析表）。

大寒日日照计算标高4.8M（1#、2#住宅楼二层窗台）时，场地现有1#、2#住宅楼每户均有至少一个以上居住空间满足大寒日三小时要求（具体时间见窗日照分析表）。

住宅计算总结： 5＃住宅楼三层东端头，6＃住宅楼三层西端头户型日照不满

足大寒日日照3小时。本工程其余住宅均满足大寒日日照3小时以上要求。

2、大寒日日照计算标高4.2M（已建住宅1二层窗台）时，已建住宅1每户南侧立面均满足日照大寒日三小时要求。因此本工程建成后对已建住宅1无不利日照影响，均满足大寒日日照3小时以上要求。

3、冬至日日照计算标高1.2M（已建学校1一层窗台）时，已建学校1南侧立面均满足日照冬至日两小时要求。因此本工程建成后对已建学校1无不利日照影响，均满足冬至日日照2小时以上要求。

因此拟建场地建筑物建成以后，对场地北侧、东、西侧日照满足《城市居住区规划设计标准》（GBJ50180 - 2018）4.0.9条住宅建筑日照标准及《民用建筑设计统一标准》（GB 50352-2019）、《住宅建筑规范》（GB 50368-2005）、《庆阳市建筑日照分析管理办法》相关条文要求。

十、补充说明

1、报告依据

（1）国家有关标准规范。

（2）建设部评估认证绿建斯维尔日照分析软件及天正日照分析软件TSUN。

（3）本公司有关技术经验。

2、报告书中，当同一项目采用多种方案分析时，所有方案均满足日照要求方视为该项目满足日照要求。

3、委托单位提供的资料不实或方案变更等原因导致的分析差错，责任由委托方承担。

4、本报告仅作为报告中所指定范围内的技术依据，未经翰林（福建）勘察设计有限公司书面许可，不得作为其它用途。

5、本报告的图纸报表及相关结论均盖章后生效，私自涂改后的报告书无效。

6、本报告的解释权归翰林（福建）勘察设计有限公司。

方案布置总平面图 1:500

说明：
1. 图中数值单位均为米。
2. 乘用北窟鸷鲎樽鸷程所用高程为1985国家高程。

图例：

- 地块新建部分建筑
- 地块保留部分建筑
- 景观绿地
- 车行道(兼消防车道)
- 垃圾收集点

总平面图

主要经济指标

序号	名称	数量	单位	备注
1	用地面积	47972.85(约71.96亩)	平方米	
	其中 可建设用地面积	40572.93(约60.86亩)	平方米	
	其中 代征道路面积	7399.92(约11.10亩)	平方米	
2	建筑基底面积	6508.46	平方米	
3	总建筑面积	146331.07	平方米	
4	地上建筑面积	117858.10	平方米	
	计算容积率建筑面积	117661.49	平方米	
	其中 住宅建筑面积	115136.53	平方米	
	其中 商业服务网点建筑面积	1491.42	平方米	
	其中 物业管理用房建筑面积	294	平方米	
	其中 杂物间建筑面积	596.34	平方米	
	其中 出地面楼梯建筑面积	60	平方米	
	其中 门卫建筑面积	48.40	平方米	
	其中 公厕建筑面积	34.80	平方米	
	不计算容积率建筑面积	196.61	平方米	
	其中 底层架空建筑面积	196.61	平方米	
5	地下建筑面积	28472.97	平方米	
6	应设人防面积	5753.19	平方米	实设5763.19
7	绿地面积	14241.10	平方米	
8	非机动车停车区面积	1500.00	平方米	
9	建筑密度	16.05%		≤20%
10	容积率	2.90		≥1.0, ≤2.9
11	绿地率	35.1%		≥35%
12	住宅建筑高度控制最大值	80	m	
13	居住套（户）数	983	户	
14	居住人数	2949	人	3.0人/户
15	机动车停车数量	998	辆	
	其中 地上机动车停车数量	180	辆	
	其中 地下机动车停车数量	818	辆	
16	非机动车停车数量	998	辆	

备注1、规划所需机动车停车数量：983户X1+1491.42/100X1=998辆
其中地上停机动车数量180辆，地下停机动车数量818辆。
2、规划所需非机动车停车数量：983户X1+1491.42/100X1=998辆
其中地上停非机动车数量998辆。
3、建筑基底面积:6508.46平方米。其中基础埋深小于3米的单层建筑基底面积770.69平方米，
其余建筑基底面积:5737.77平方米。应设人防面积：5737.77+770.69*2%=5753.19平方米

配套公共服务设施一览表

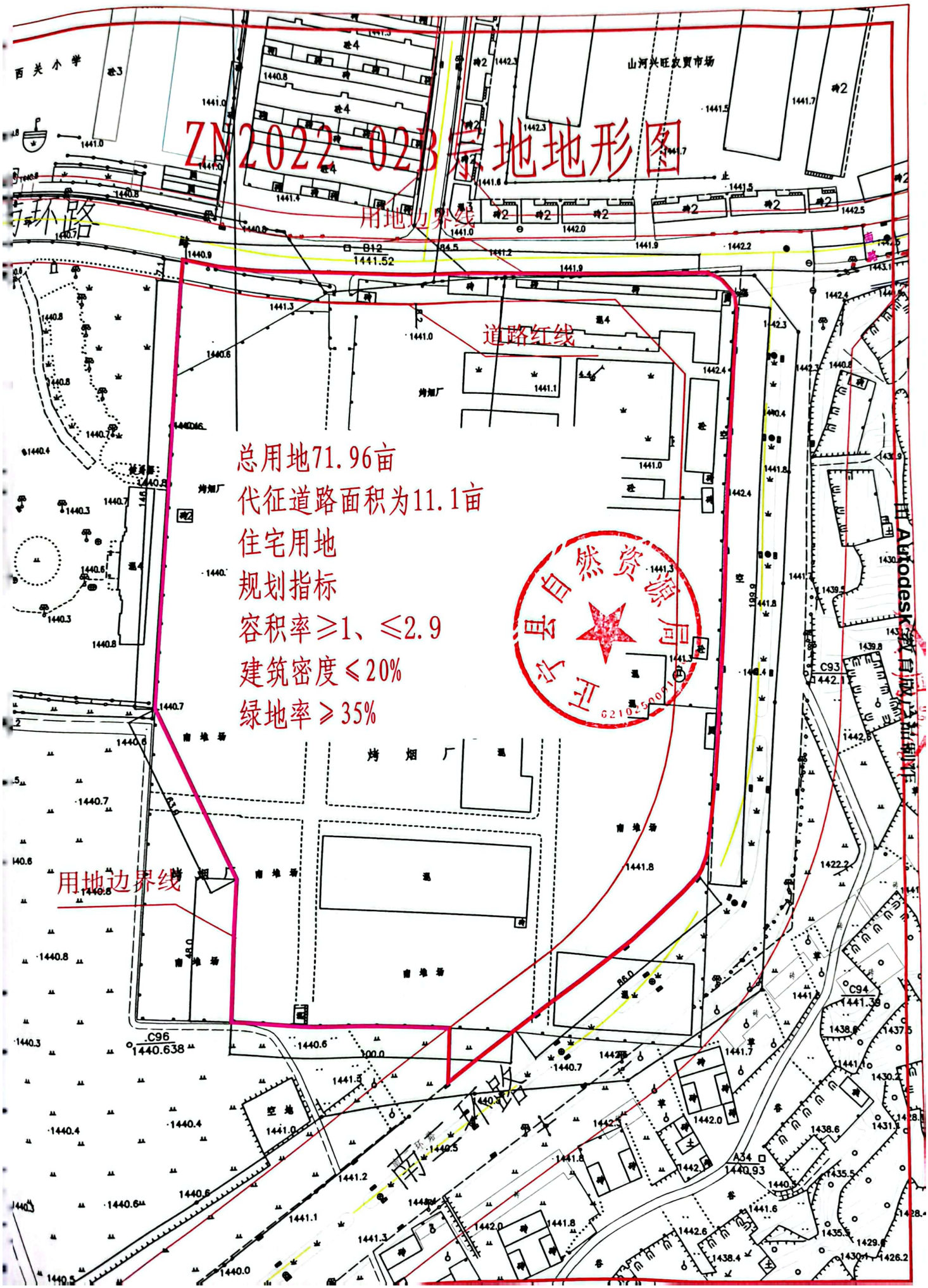
序号	名称	数量	单位	备注
1	物业管理用房建筑面积	294	平方米	位于3#楼一层
2	儿童老年人活动场地	170	平方米	位于3#与7#楼之间
3	室外健身器械	170	平方米	位于6#与9#楼之间
4	商业服务网点	1491.42	平方米	位于1#、2#楼一层
5	邮件和快件送达设施	15.08	平方米	位于3#楼一层架空处
6	公厕	34.80	平方米	共一处，位于3#楼一层西侧
7	生活垃圾收集点	共11处		
8	机动车预留充电桩设置	若干处		
9	非机动车预留充电处	若干处		

新建建筑一览表

序号	名称	基底面积(M²)	总建筑面积(M²)	地上建筑面积(M²)	住宅建筑面积(M²)	商业服务网点建筑面积(M²)	物业用房建筑面积(M²)	公厕建筑面积(M²)	杂物间建筑面积(M²)	出地面楼梯间建筑面积(M²)	门卫建筑面积(M²)	地下建筑面积(M²)	结构形式	性质	耐火等级	建筑规划高度	层数
1	1#	968.94	12542.39	12542.39	11774.57	710.20	36.04			21.58		-	剪力墙结构	住宅	一级	79.95m	26F
2	2#	1036.04	13019.59	13019.59	12182.75	781.22	34.00			21.62		-	剪力墙结构	住宅	一级	79.95m	26F
3	3#	558.61	12639.49	12639.49	12210.49			294.00	34.80	100.20		-	剪力墙结构	住宅	一级	79.90m	26F
4	5#	526.77	9113.11	9113.11	8717.23		395.88					-	剪力墙结构	住宅	一级	59.90m	20F
5	6#	562.77	12553.84	12553.84	12327.01		130.42			96.41		-	剪力墙结构	住宅	一级	79.90m	26F
6	7#	526.77	11543.99	11543.99	11527.19						16.80	-	剪力墙结构	住宅	一级	79.90m	26F
7	8#	534.92	7588.57	7588.57	7588.57							-	剪力墙结构	住宅	二级	48.30m	16F
8	9#	558.61	12076.59	12076.59	12076.59							-	剪力墙结构	住宅	一级	79.90m	26F
9	10#	659.86	15204.95	15204.95	15204.95							-	剪力墙结构	住宅	一级	79.90m	26F
10	11#	526.77	11527.18	11527.18	11527.18							-	剪力墙结构	住宅	一级	77.30m	26F
11	主大门	28.40	28.40	28.40							28.40	-	框架结构	配套大门	二级	8.20m	1F
12	次大门	20.00	20.00	20.00							20.00	-	框架结构	配套大门	二级	8.20m	1F
13	地下室		28472.97									28472.97		单层地下车库	一级	4.00m	-1F
	总计	6508.46	146331.07	117858.10	115136.53	1491.42	596.34	294.00	34.80	196.61	60.00	48.40	28472.97				

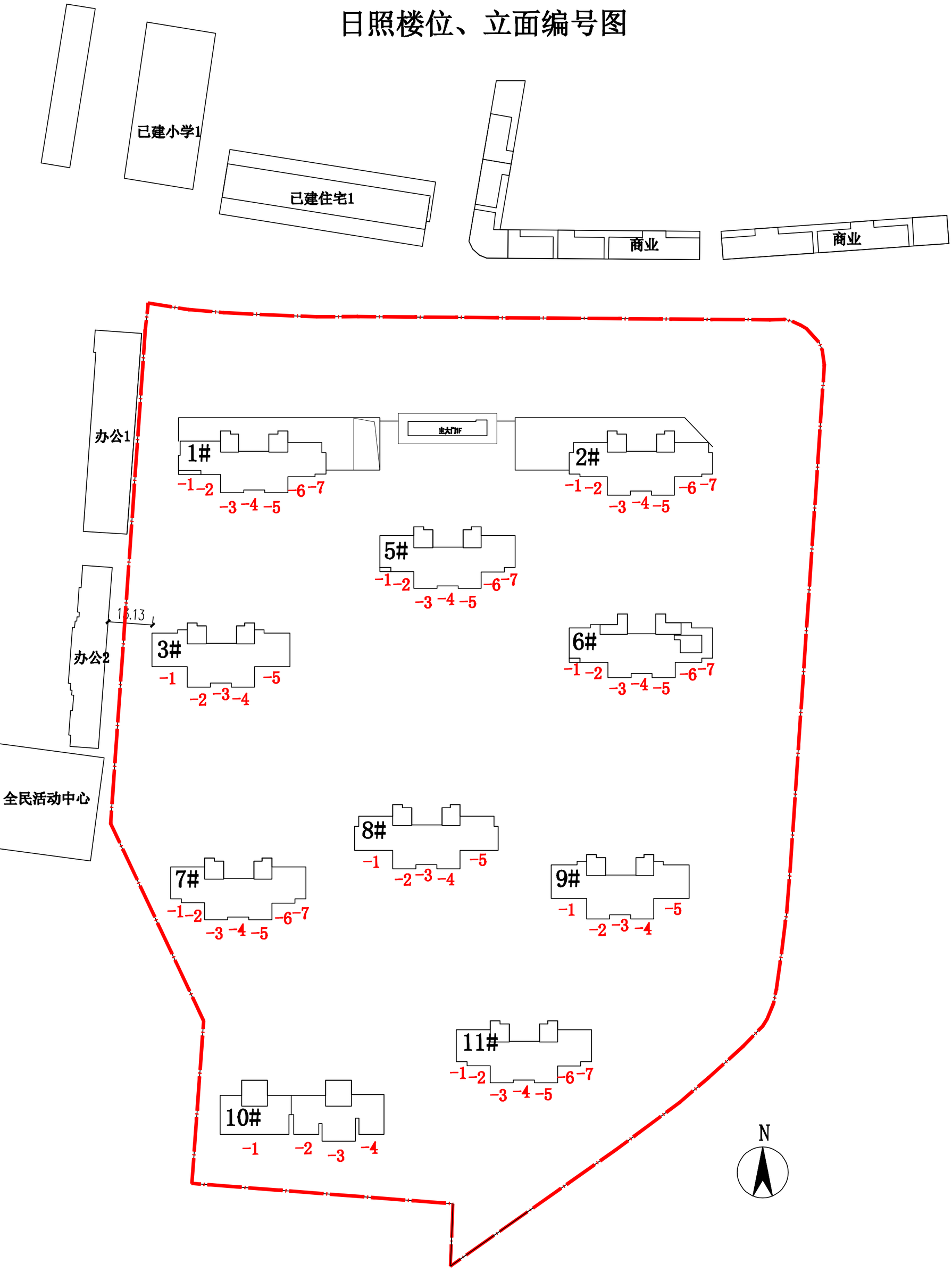
由 Autodesk 教育版产品制作

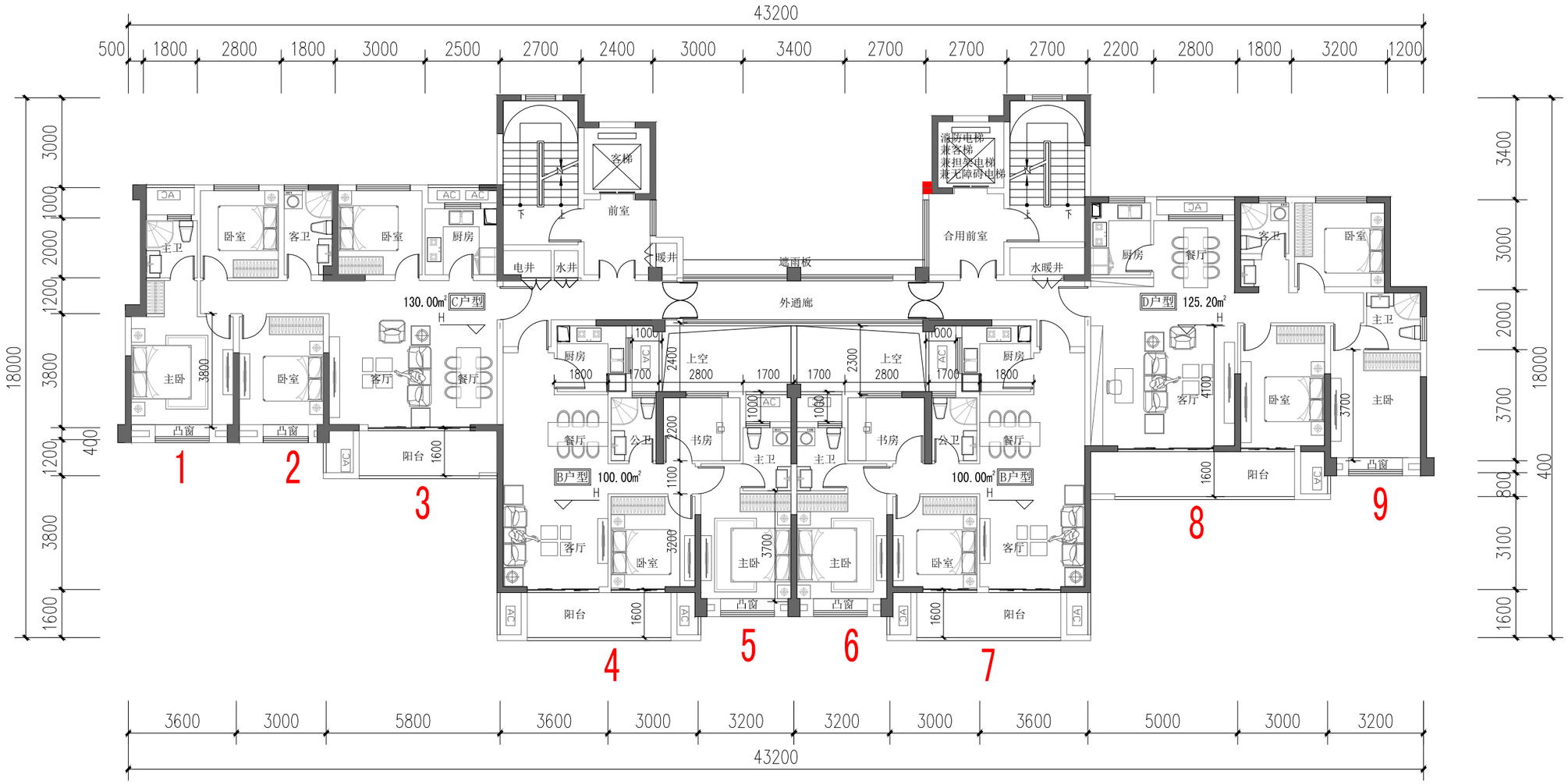
ZN2022-023宅地地形图



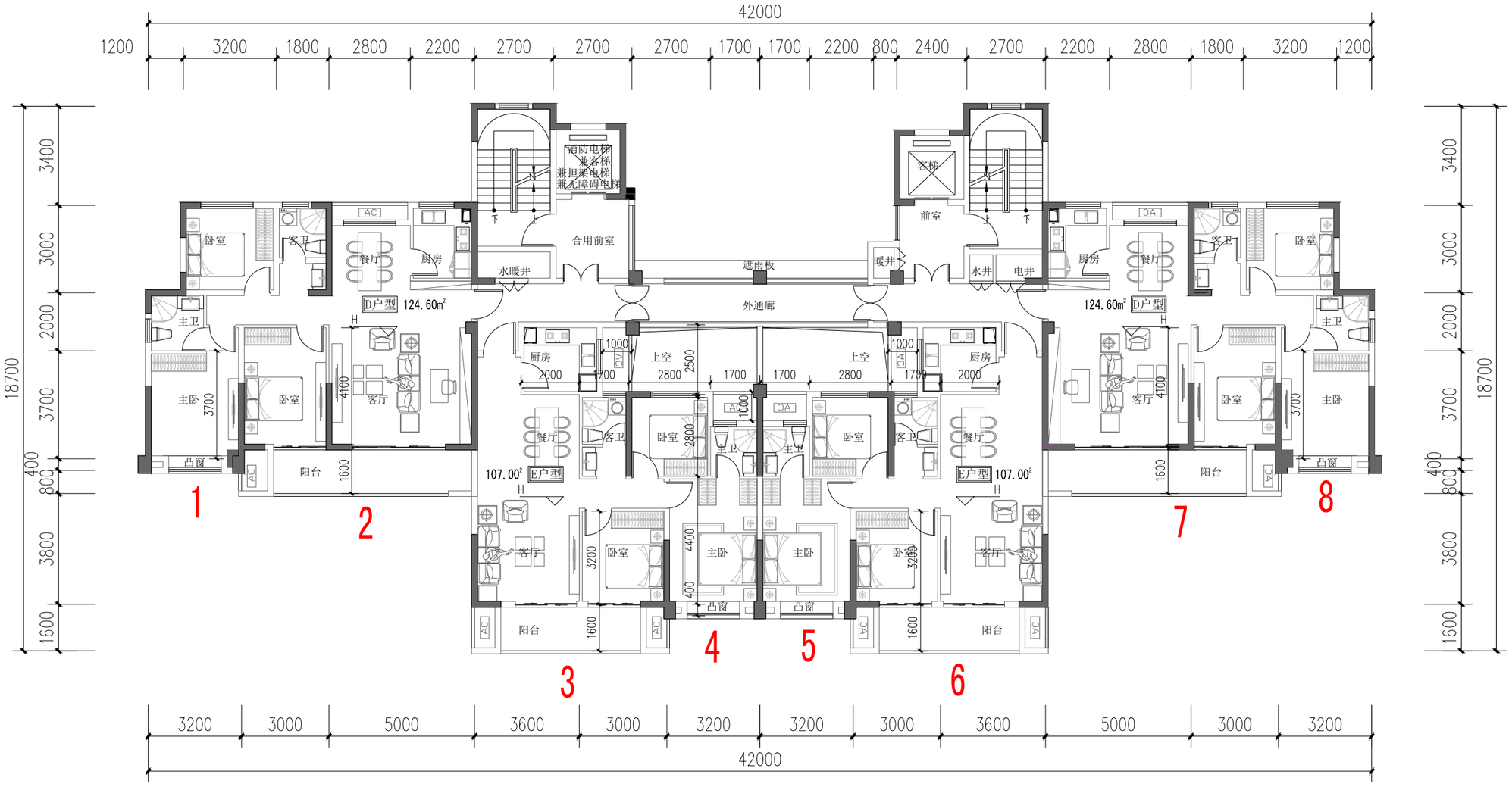
扫描全能王 创建

日照楼位、立面编号图

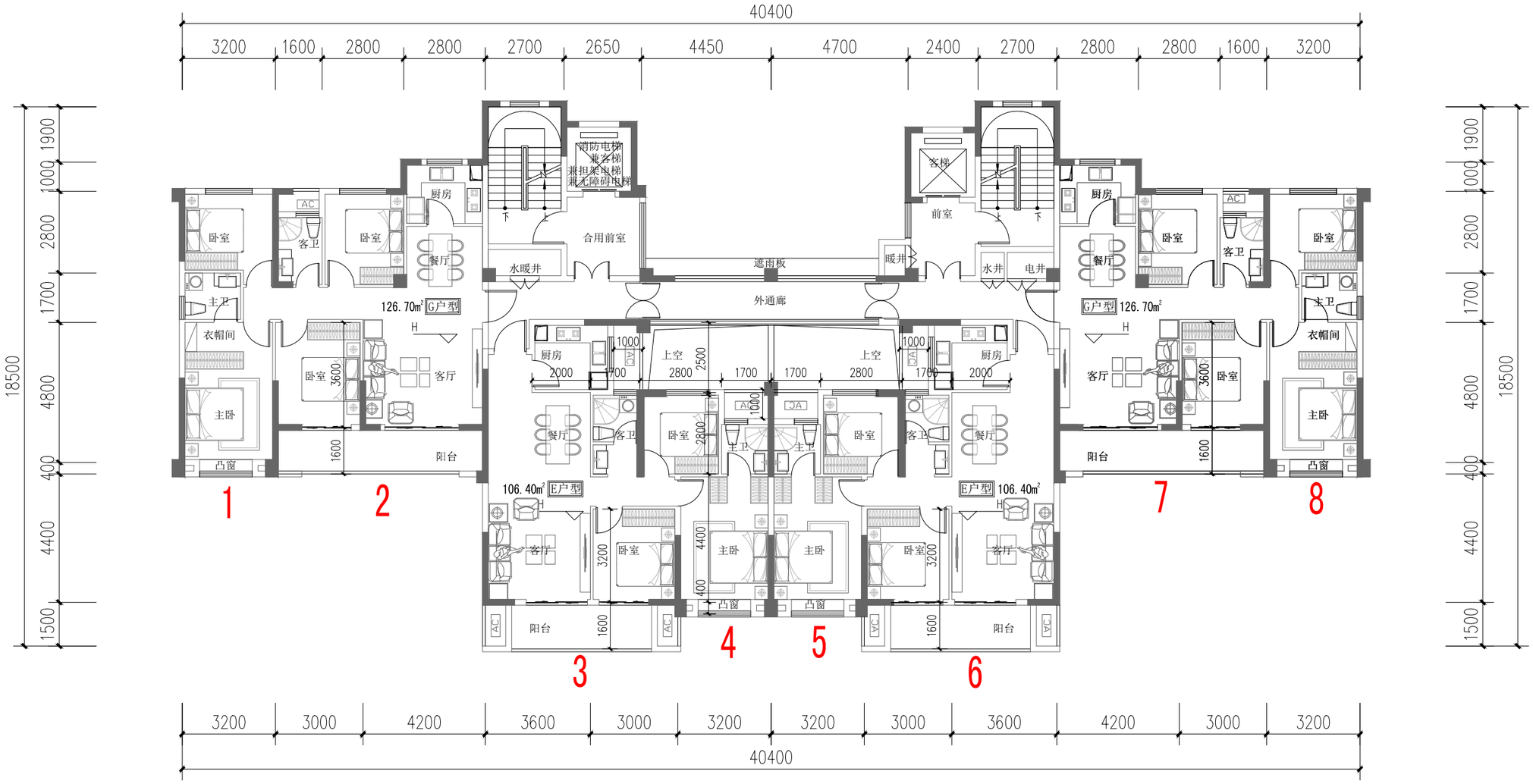

已建小学1
已建住宅1
商业
商业
办公1
办公2
全民活动中心
主大门F
1#
2#
3#
5#
6#
7#
8#
9#
10#
11#
-1 -2 -3 -4 -5 -6 -7
N



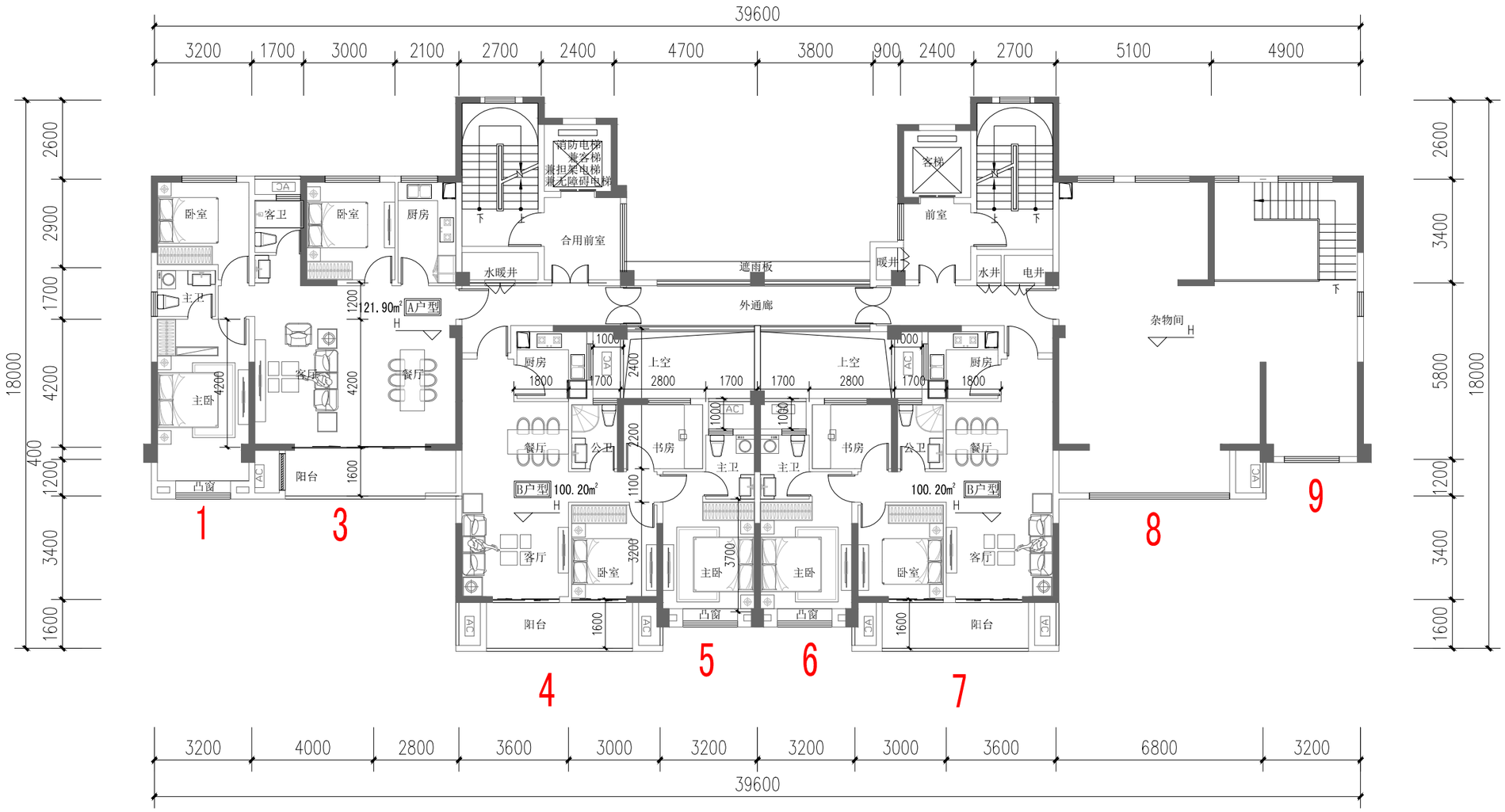
1#楼标准层平面图及窗位编号



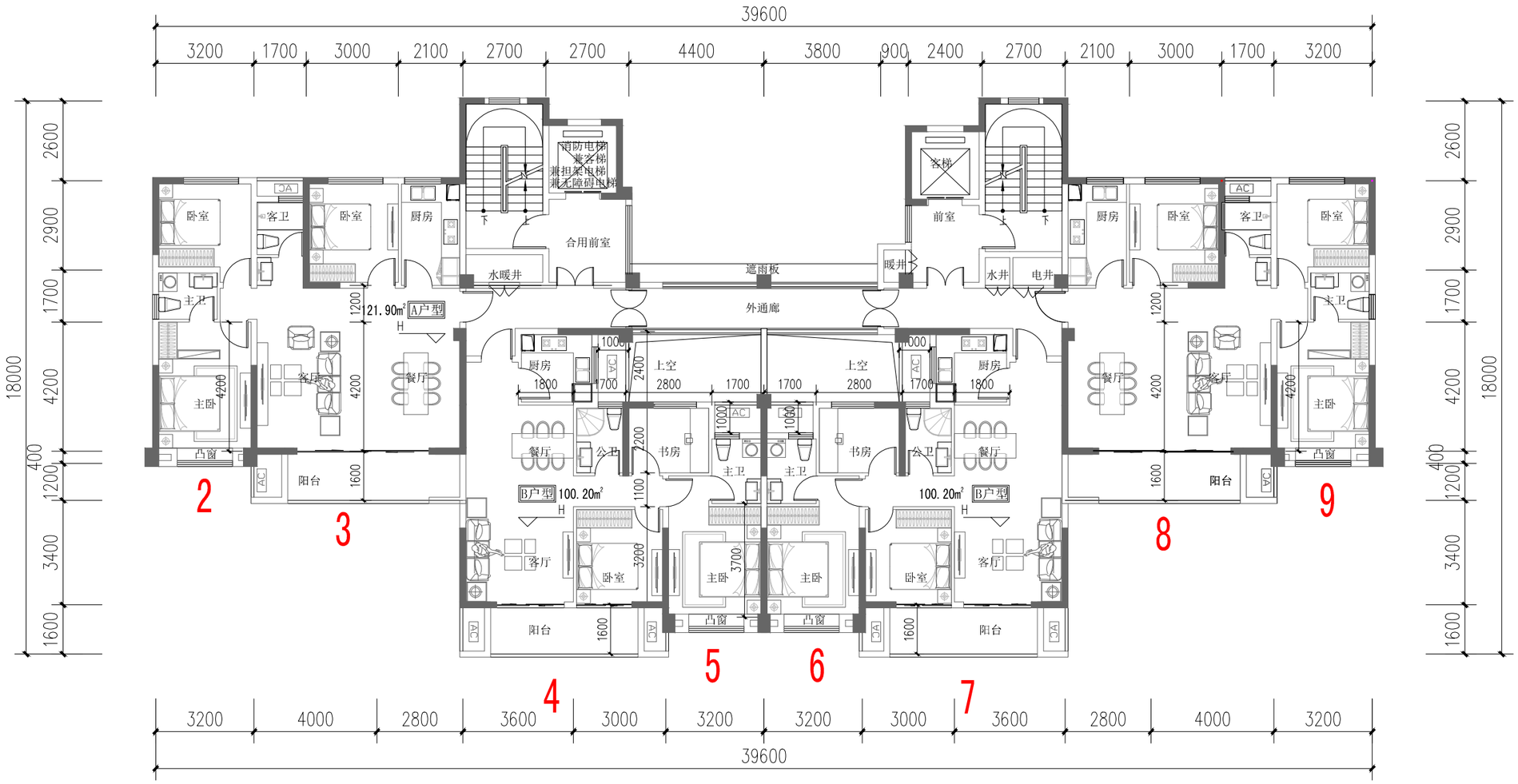
2#楼标准层平面图及窗位编号



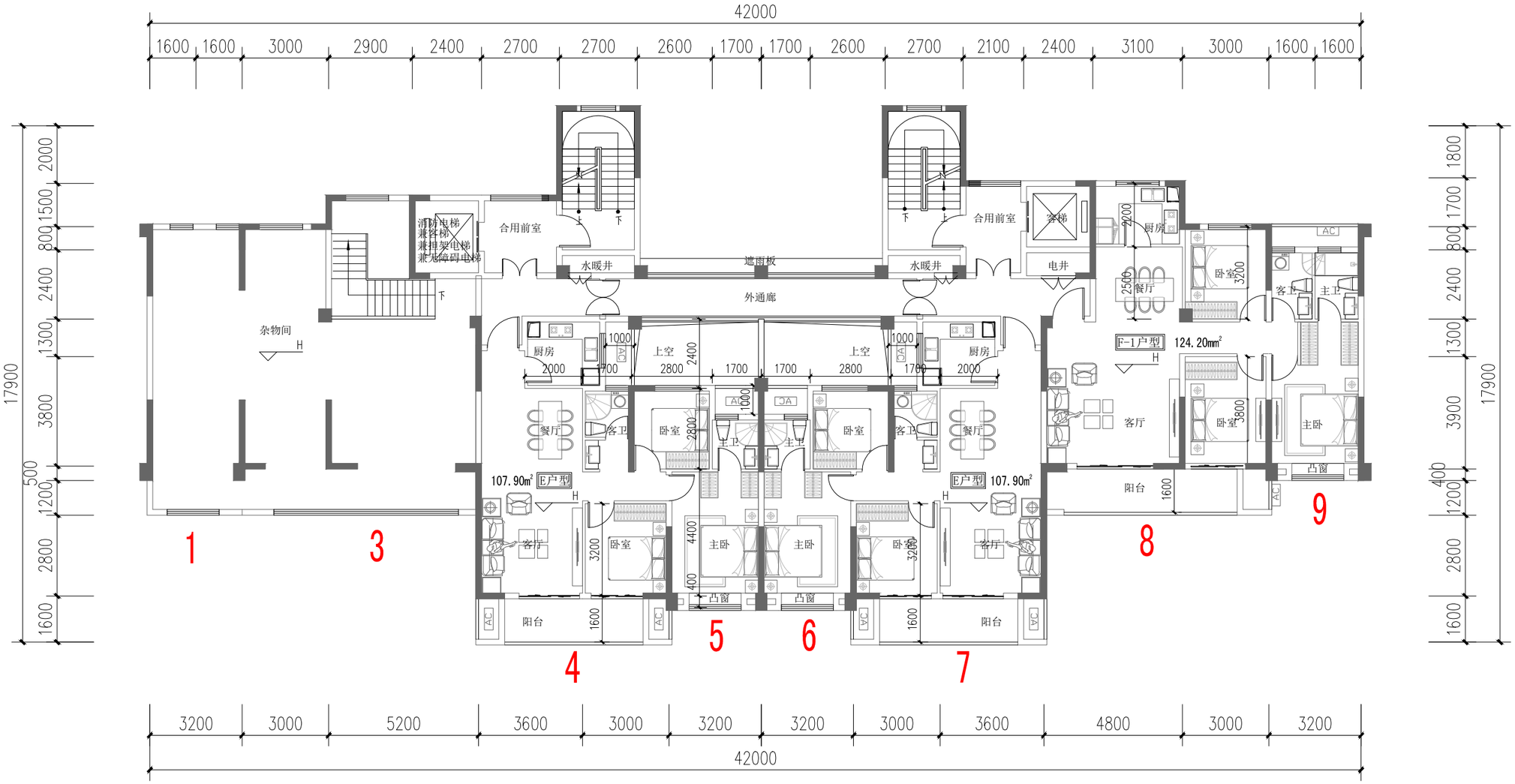
3#楼标准层平面图及窗位编号



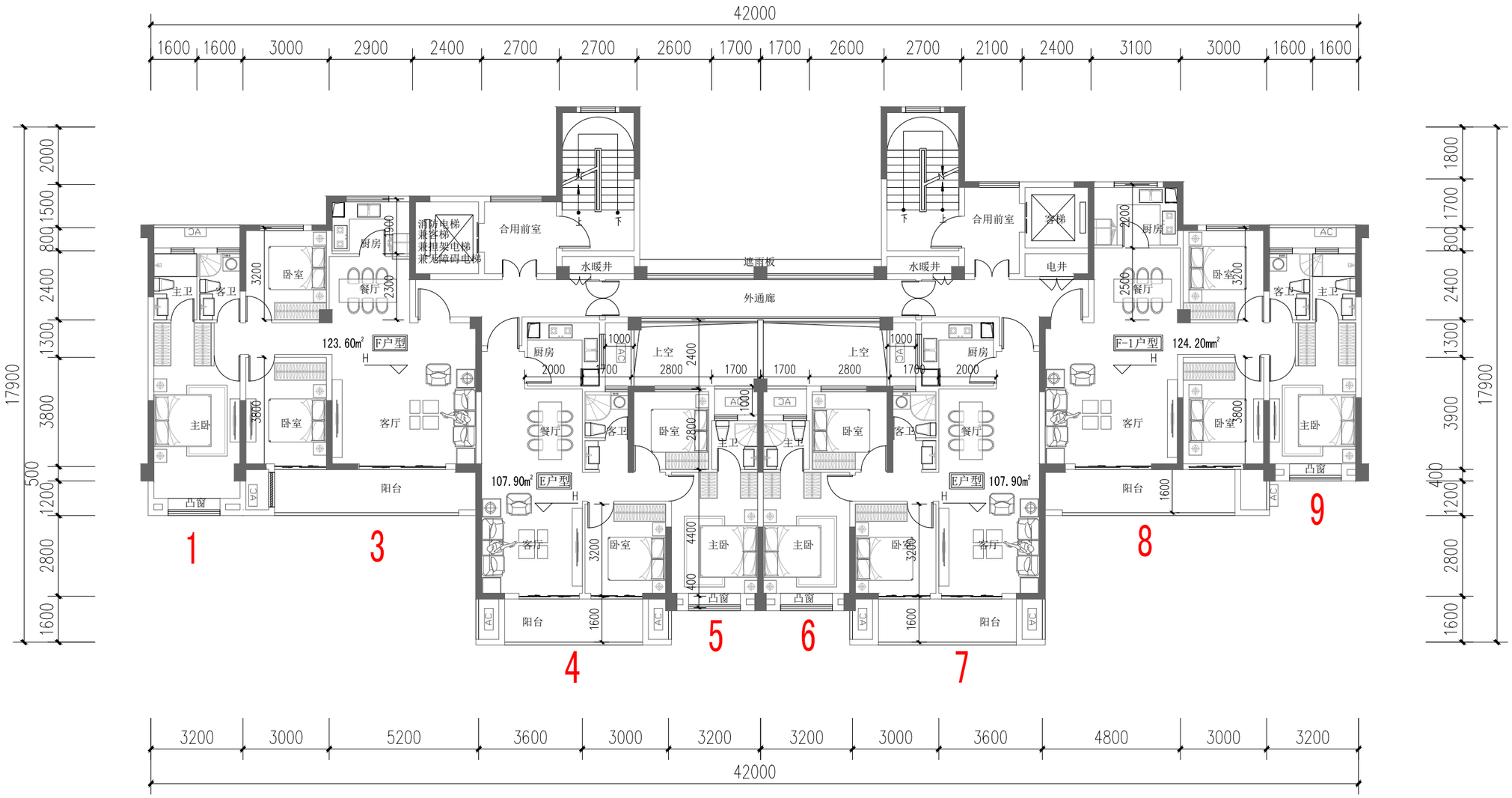
5#楼二层平面图及窗位编号



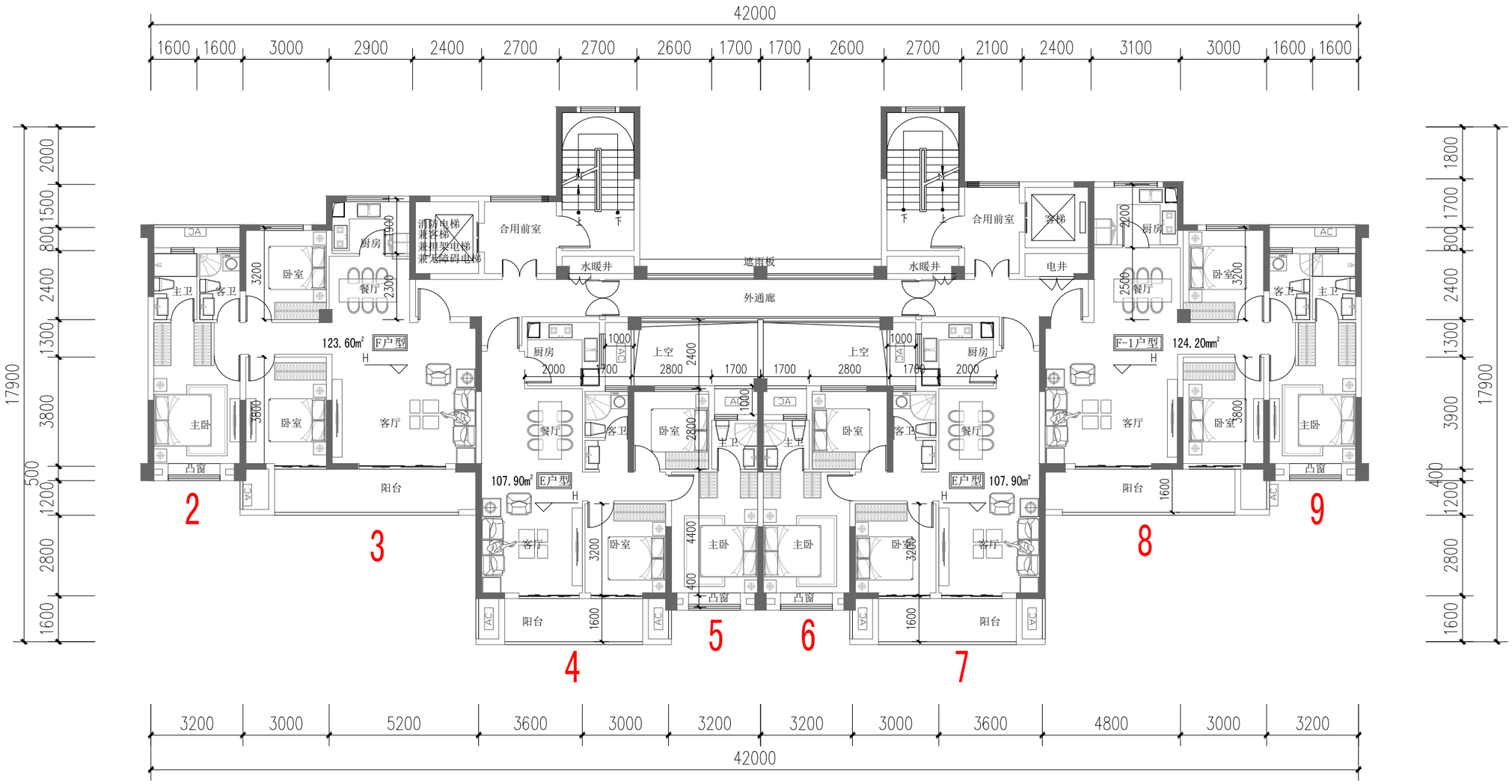
5#楼标准层平面图及窗位编号



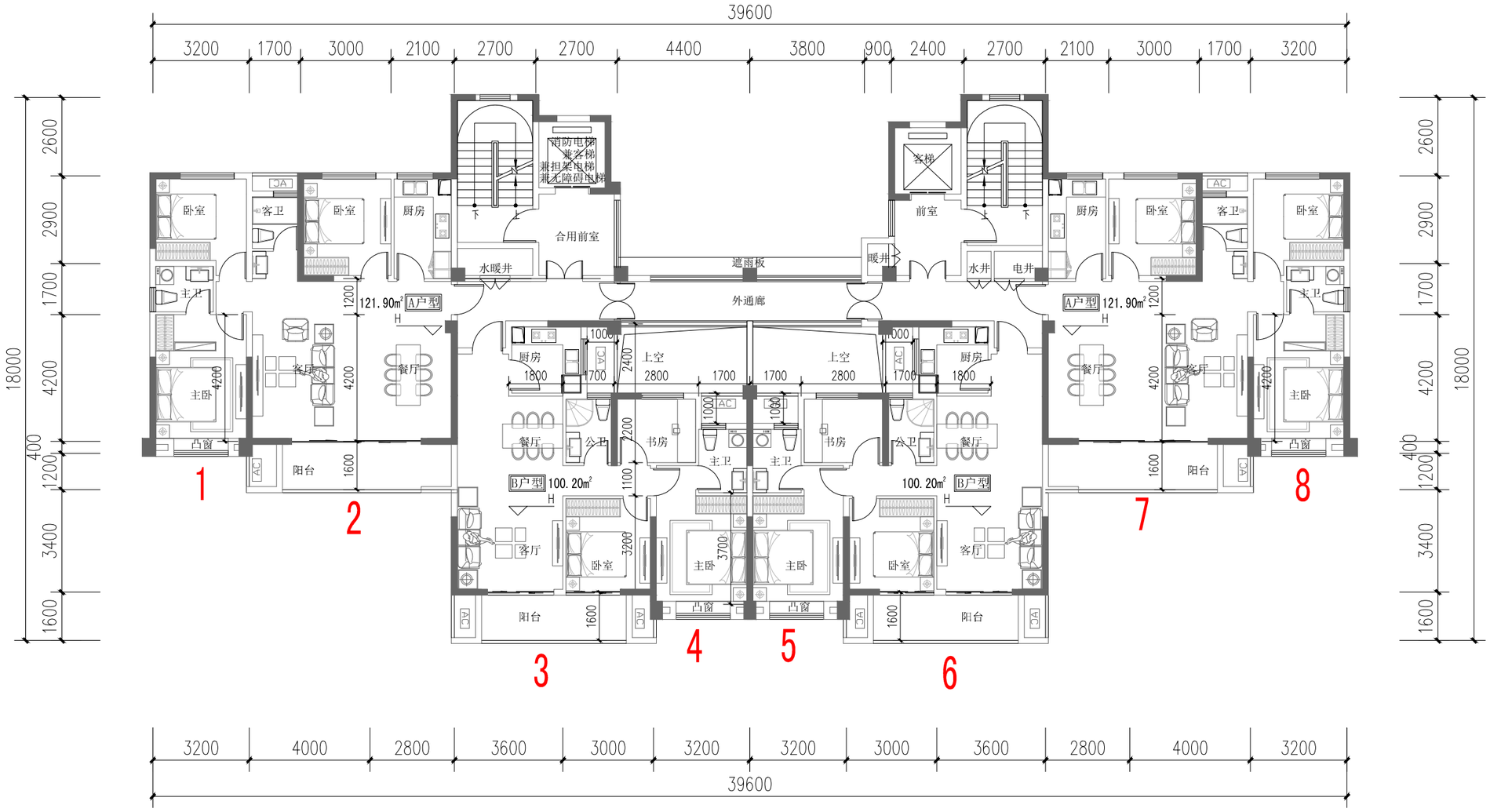
6#楼二层平面图及窗位编号



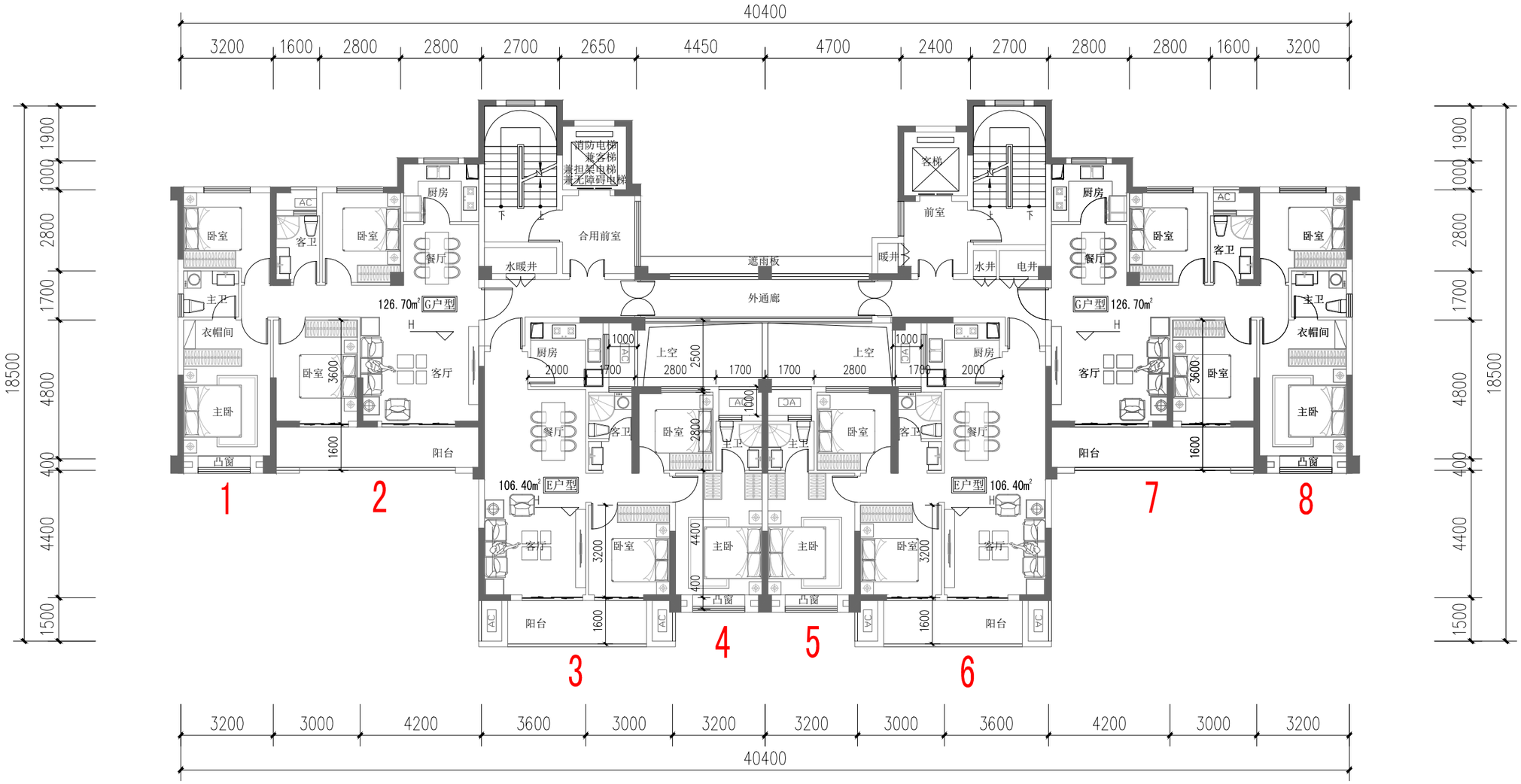
6#楼三~七层平面图及窗位编号



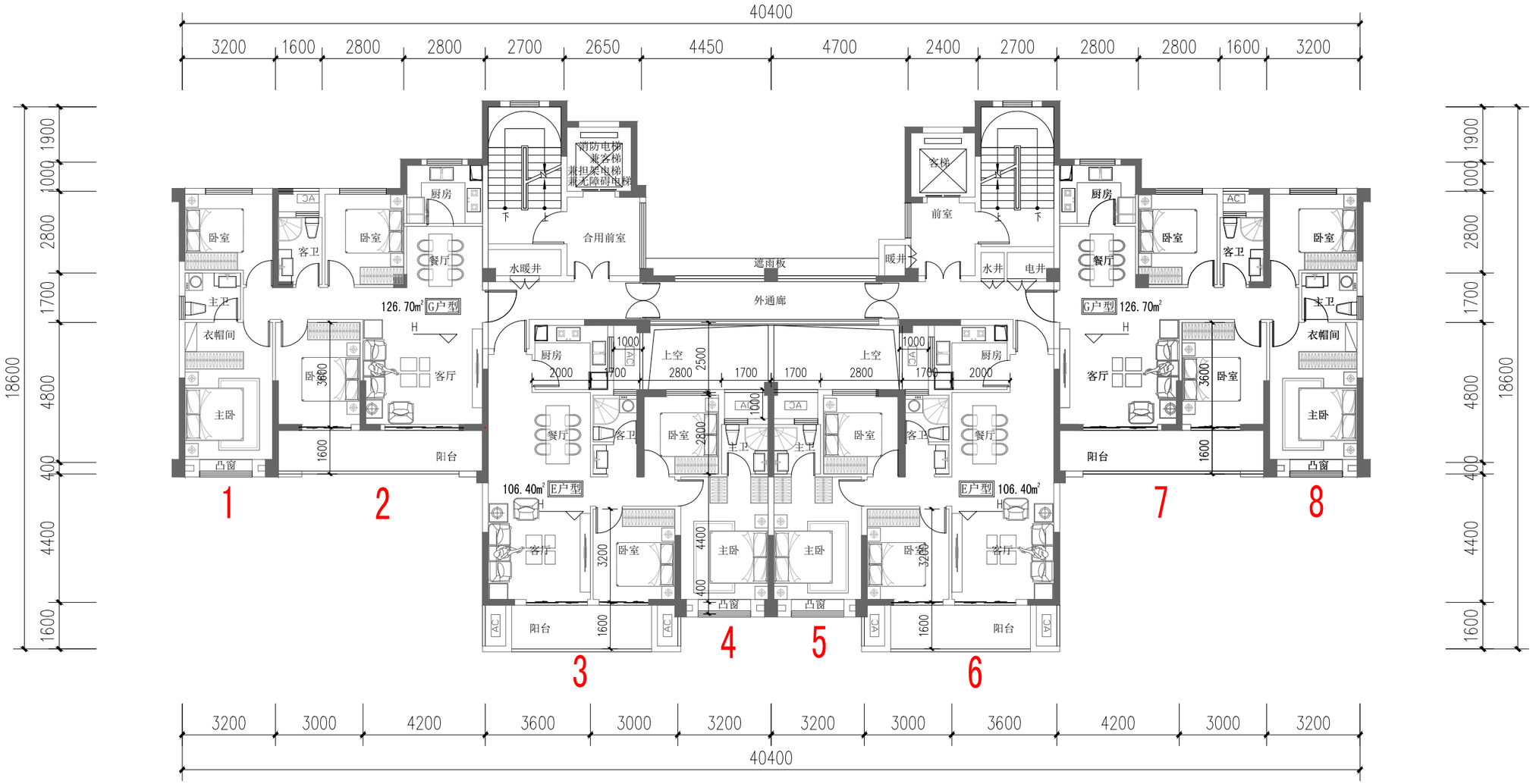
6#楼标准层平面图及窗位编号



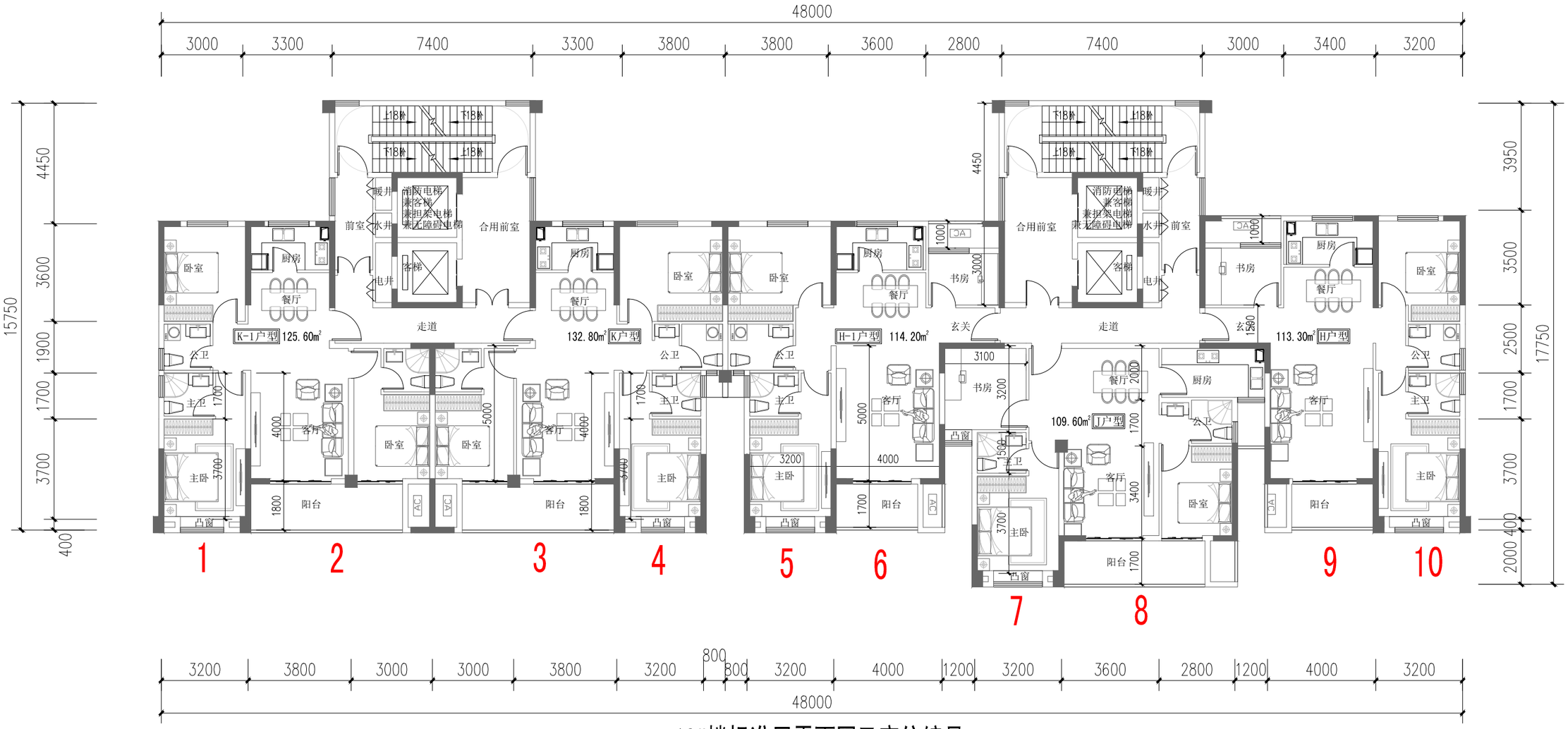
7#楼标准层平面图及窗位编号



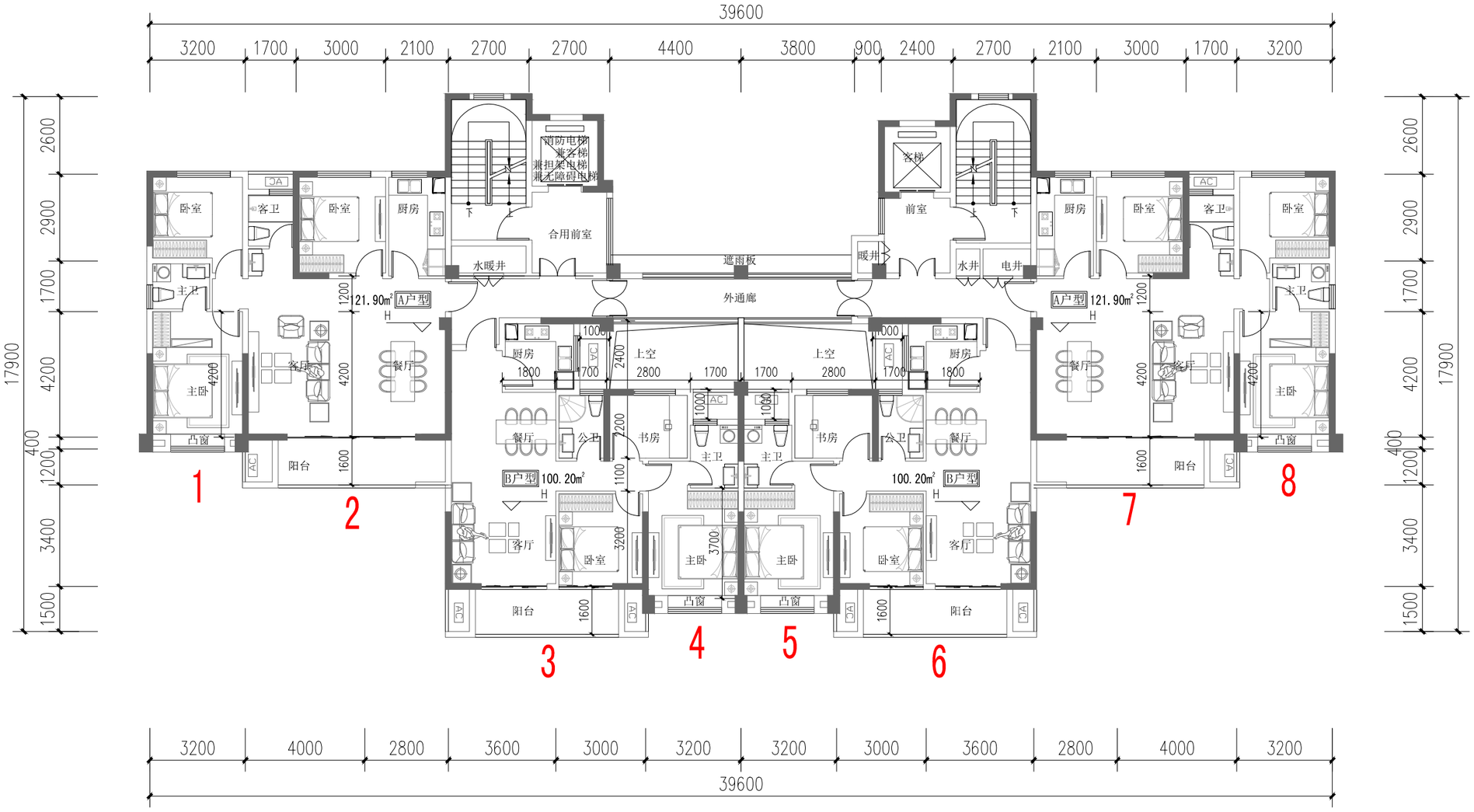
8#楼标准层平面图及窗位编号



9#楼标准层平面图及窗位编号

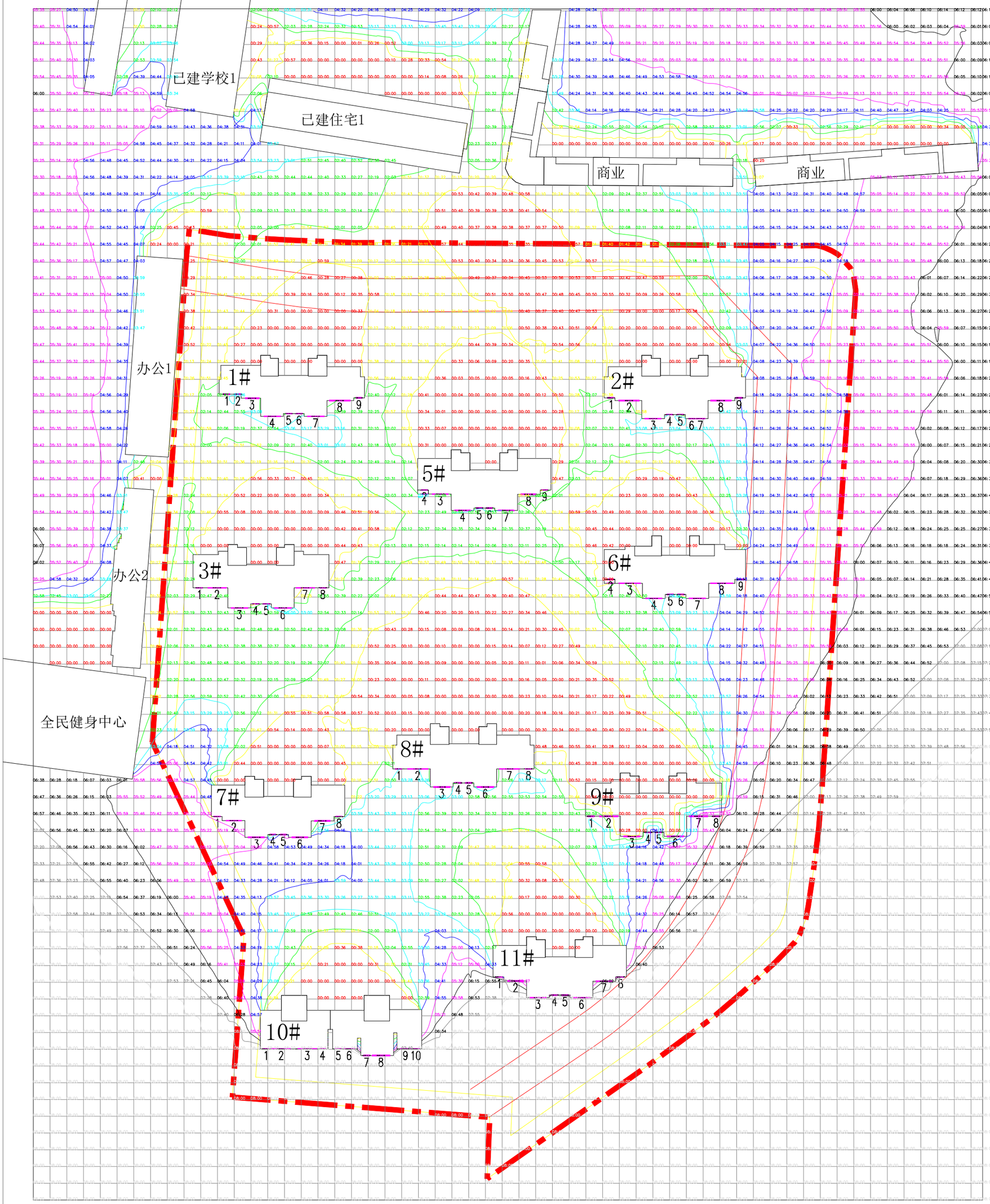


10#楼标准层平面图及窗位编号



11#楼标准层平面图及窗位编号

日照多点分析图（大寒日计算标高1.2米）

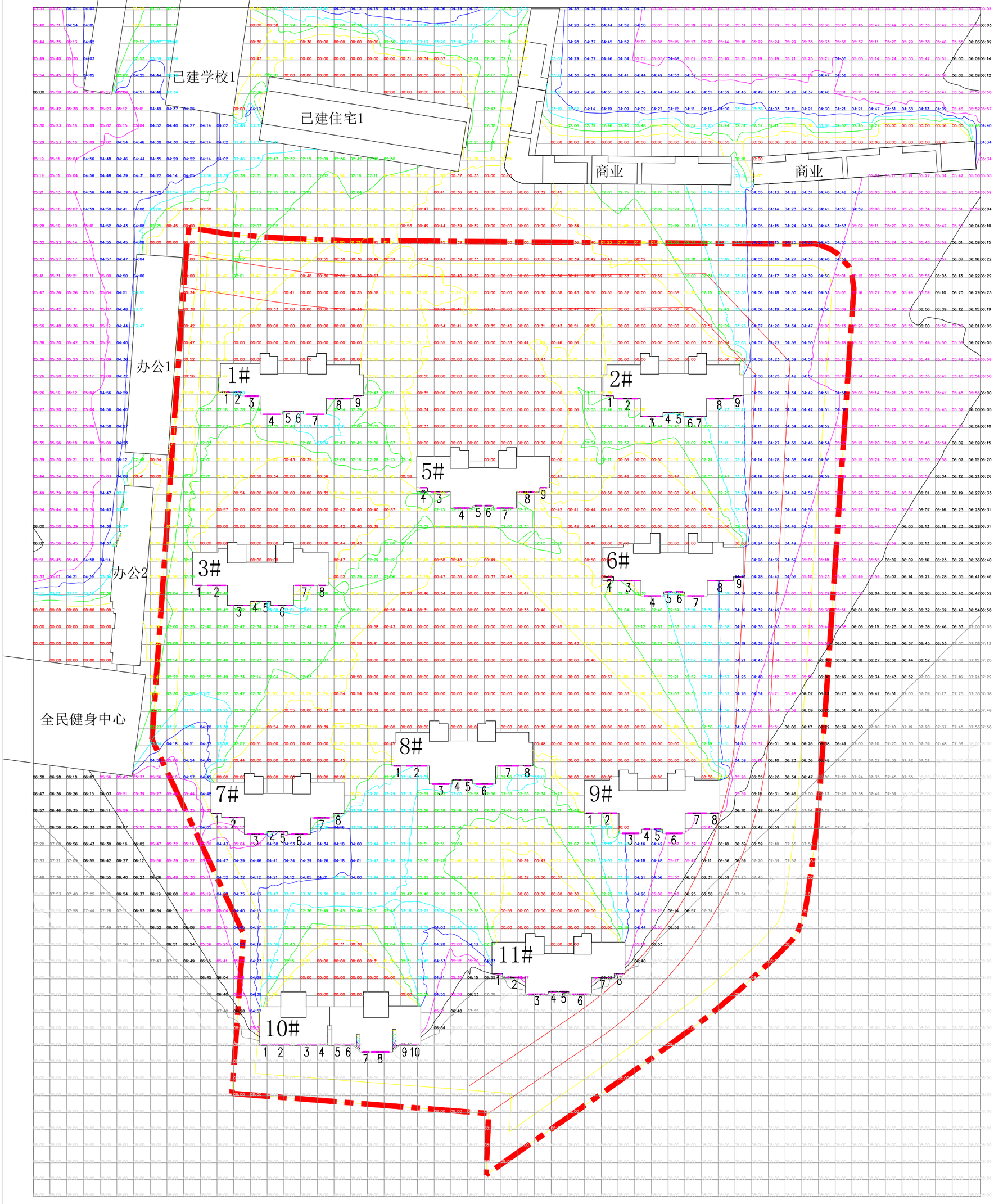


颜色表：

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

分析软件：日照分析Sun2023
分析标准：国家标准
城市名称：庆阳市正宁县
经　　度：108度22分
纬　　度：35度30分
计算时间：2001年 1月20日(大寒)08:00～16:00(真太阳时)
计算间隔：1分钟
累计方法：总有效日照分析，全部累计
窗户采样：窗台中点
最小入射角：15度
最短有效连照时间：30分钟

日照多点分析图（大寒日计算标高1.5米）

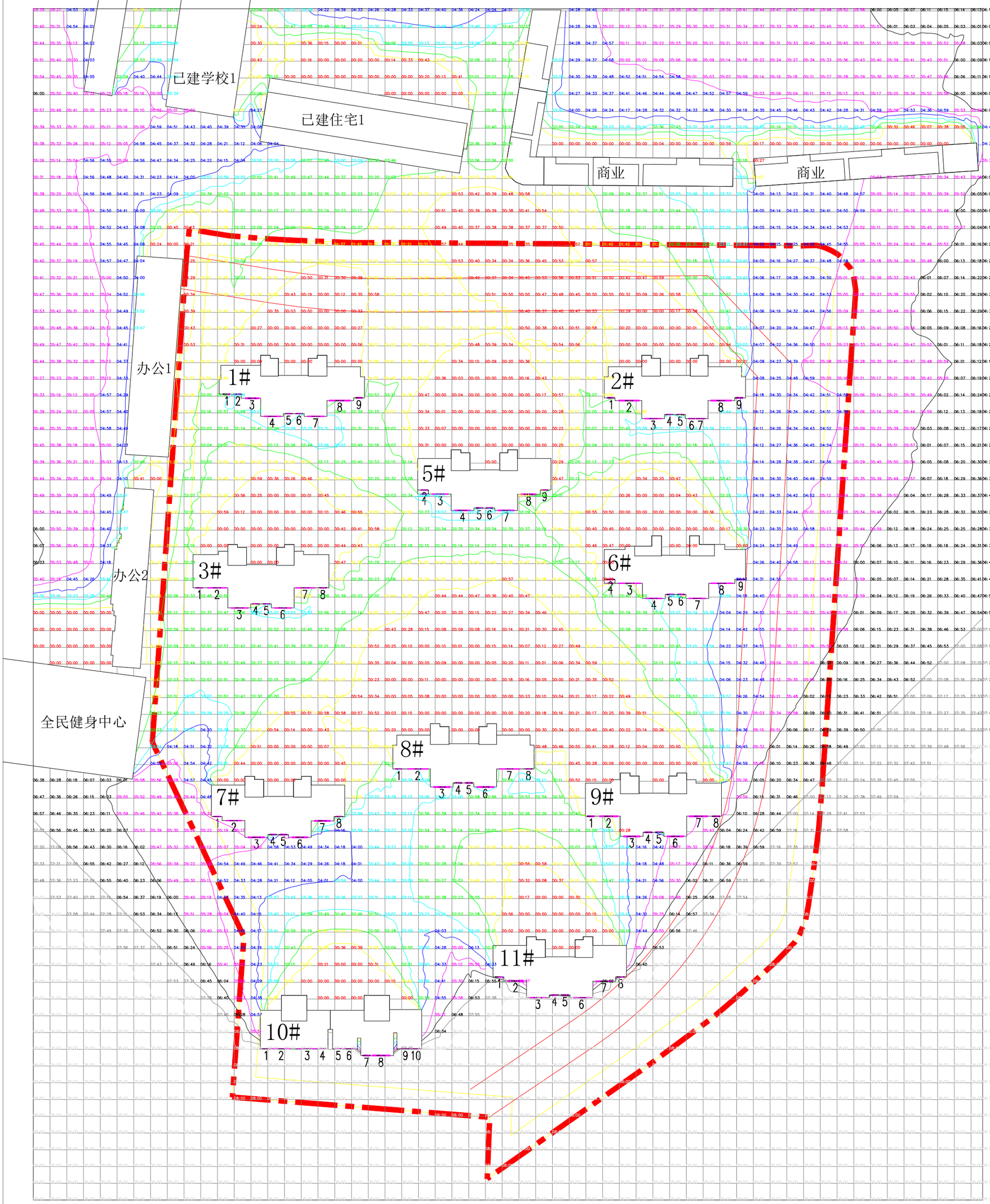


颜色表:

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

分析软件：日照分析Sun2023
分析标准：国家标准
城市名称：庆阳市正宁县
经　　度：108度22分
纬　　度：35度30分
计算时间：2001年 1月20日(大寒)08:00～16:00(真太阳时)
计算间隔：1分钟
累计方法：总有效日照分析，全部累计
窗户采样：窗台中点
最小入射角：15度
最短有效连照时间：30分钟

日照多点分析图（大寒日计算标高1.8米）

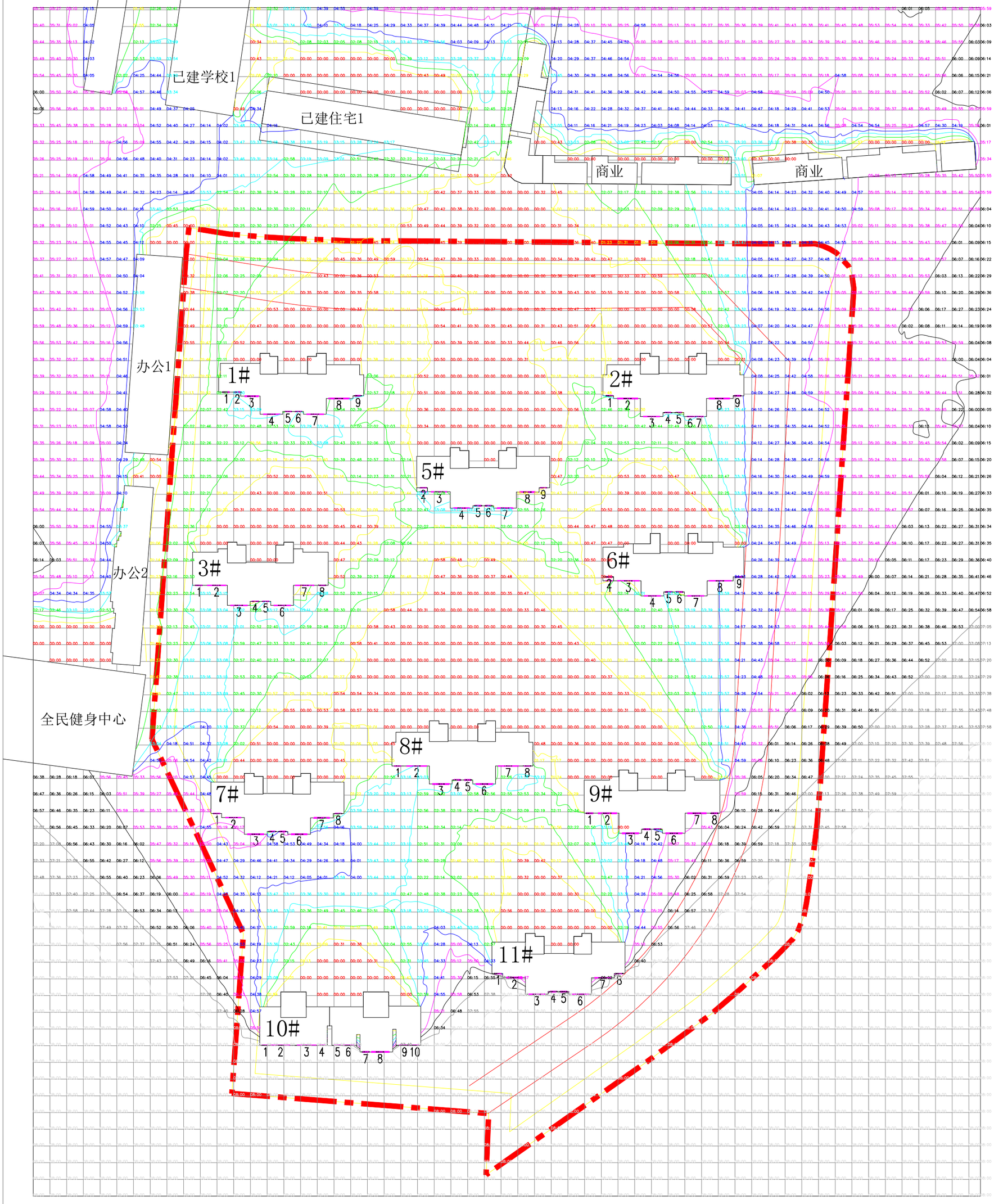


颜色表：

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

分析软件：日照分析Sun2023
分析标准：国家标准
城市名称：庆阳市正宁县
经　　度：108度22分
纬　　度：35度30分
计算时间：2001年 1月20日(大寒)08:00～16:00(真太阳时)
计算间隔：1分钟
累计方法：总有效日照分析，全部累计
窗户采样：窗台中点
最小入射角：15度
最短有效连照时间：30分钟

日照多点分析图（大寒日计算标高4.4米）

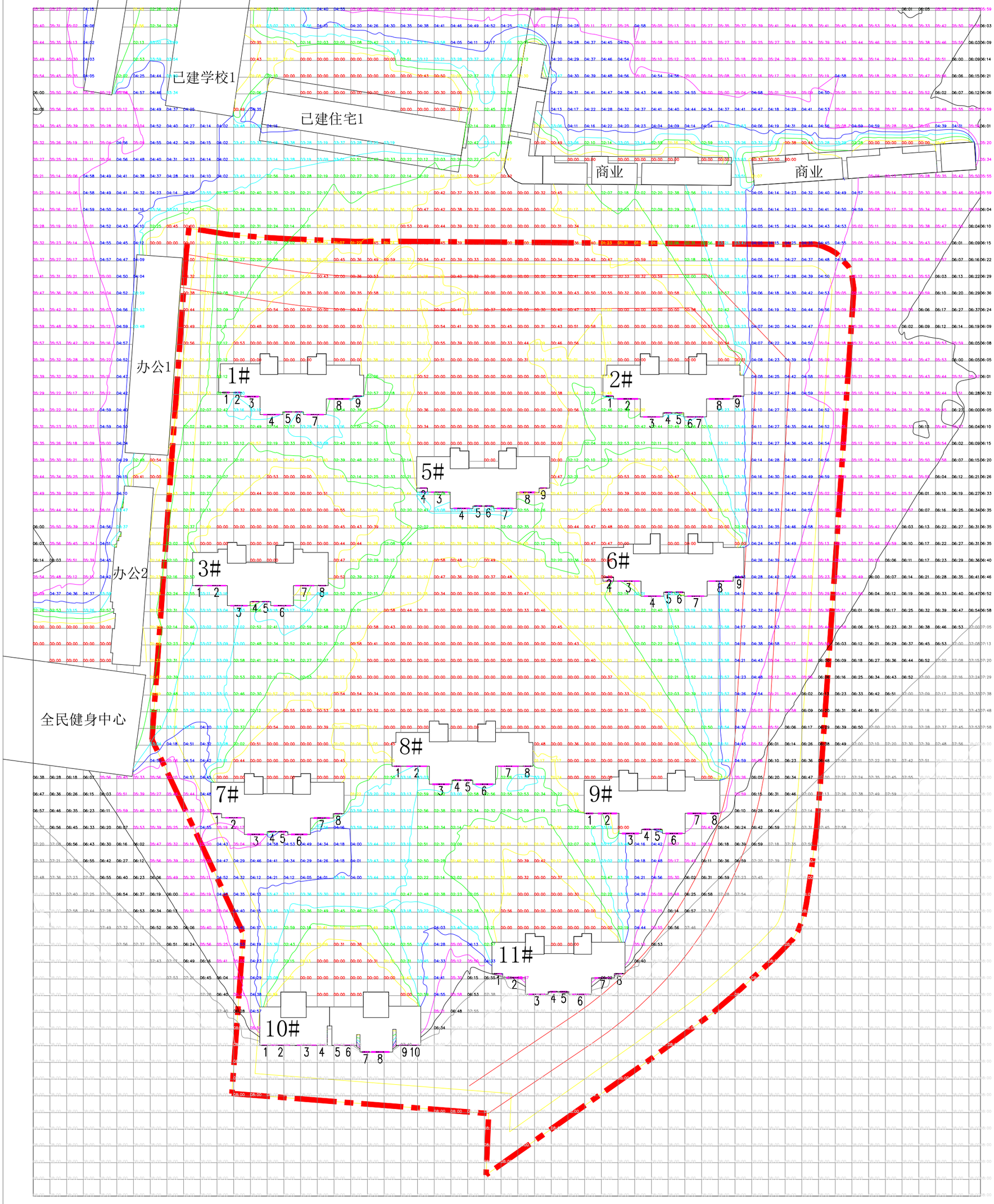


颜色表:

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

分析软件：日照分析Sun2023
分析标准：国家标准
城市名称：庆阳市正宁县
经　　度：108度22分
纬　　度：35度30分
计算时间：2001年 1月20日(大寒)08:00～16:00(真太阳时)
计算间隔：1分钟
累计方法：总有效日照分析，全部累计
窗户采样：窗台中点
最小入射角：15度
最短有效连照时间：30分钟

日照多点分析图（大寒日计算标高4.5米）

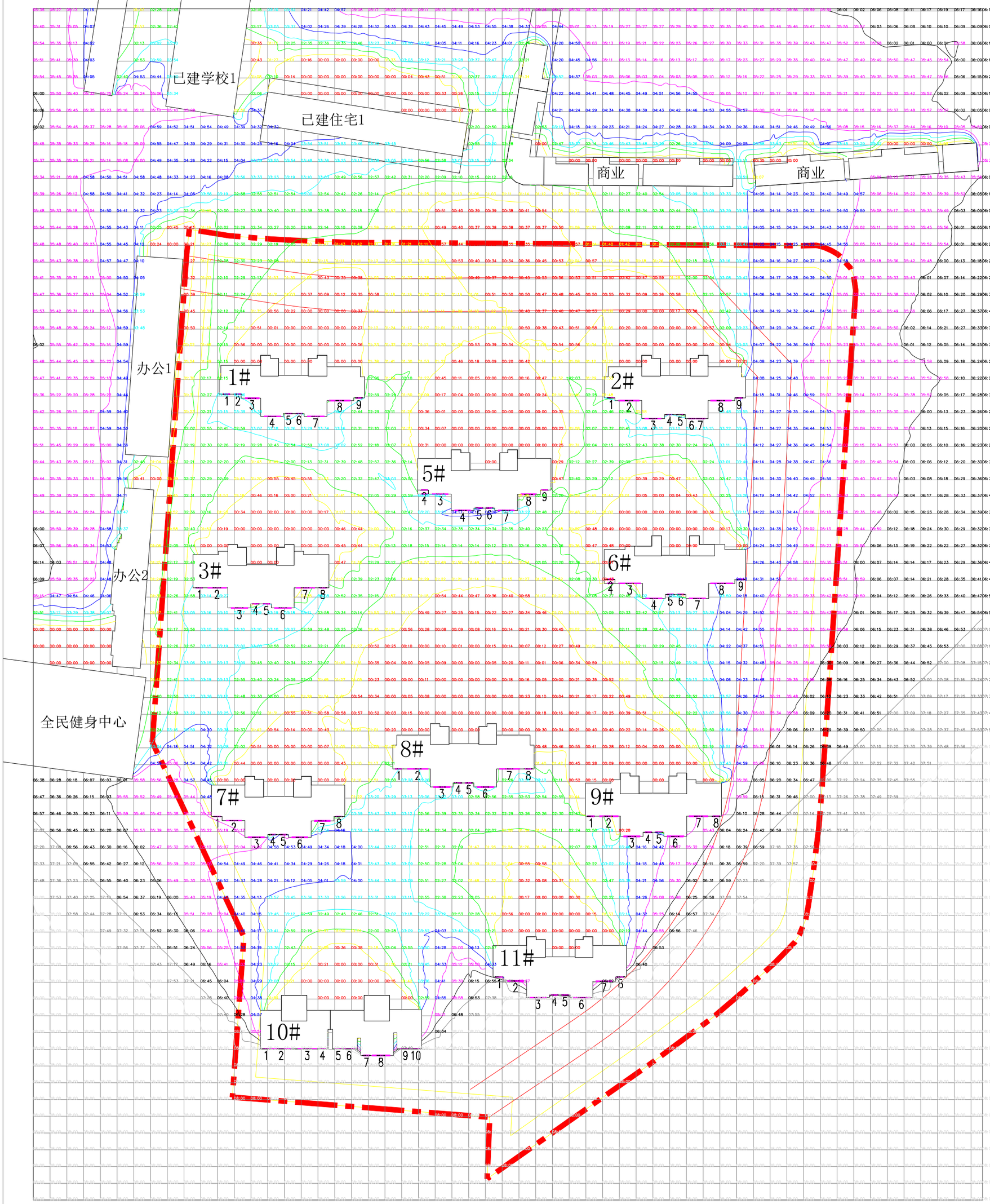


颜色表:

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

分析软件：日照分析Sun2023
分析标准：国家标准
城市名称：庆阳市正宁县
经　　度：108度22分
纬　　度：35度30分
计算时间：2001年 1月20日(大寒)08:00～16:00(真太阳时)
计算间隔：1分钟
累计方法：总有效日照分析，全部累计
窗户采样：窗台中点
最小入射角：15度
最短有效连照时间：30分钟

日照多点分析图（大寒日计算标高4.8米）

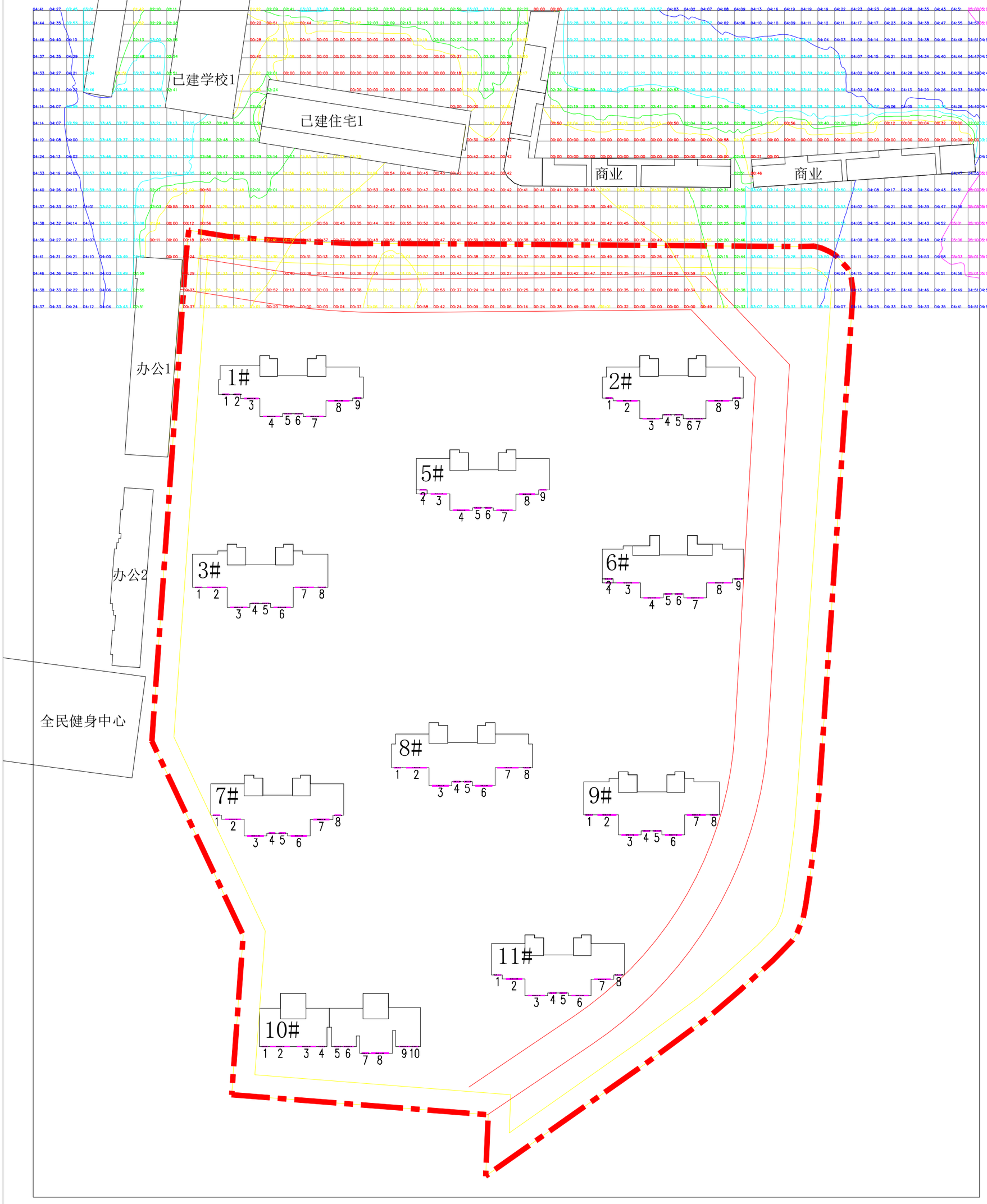


颜色表：

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

分析软件：日照分析Sun2023
分析标准：国家标准
城市名称：庆阳市正宁县
经　　度：108度22分
纬　　度：35度30分
计算时间：2001年 1月20日(大寒)08:00～16:00(真太阳时)
计算间隔：1分钟
累计方法：总有效日照分析，全部累计
窗户采样：窗台中点
最小入射角：15度
最短有效连照时间：30分钟

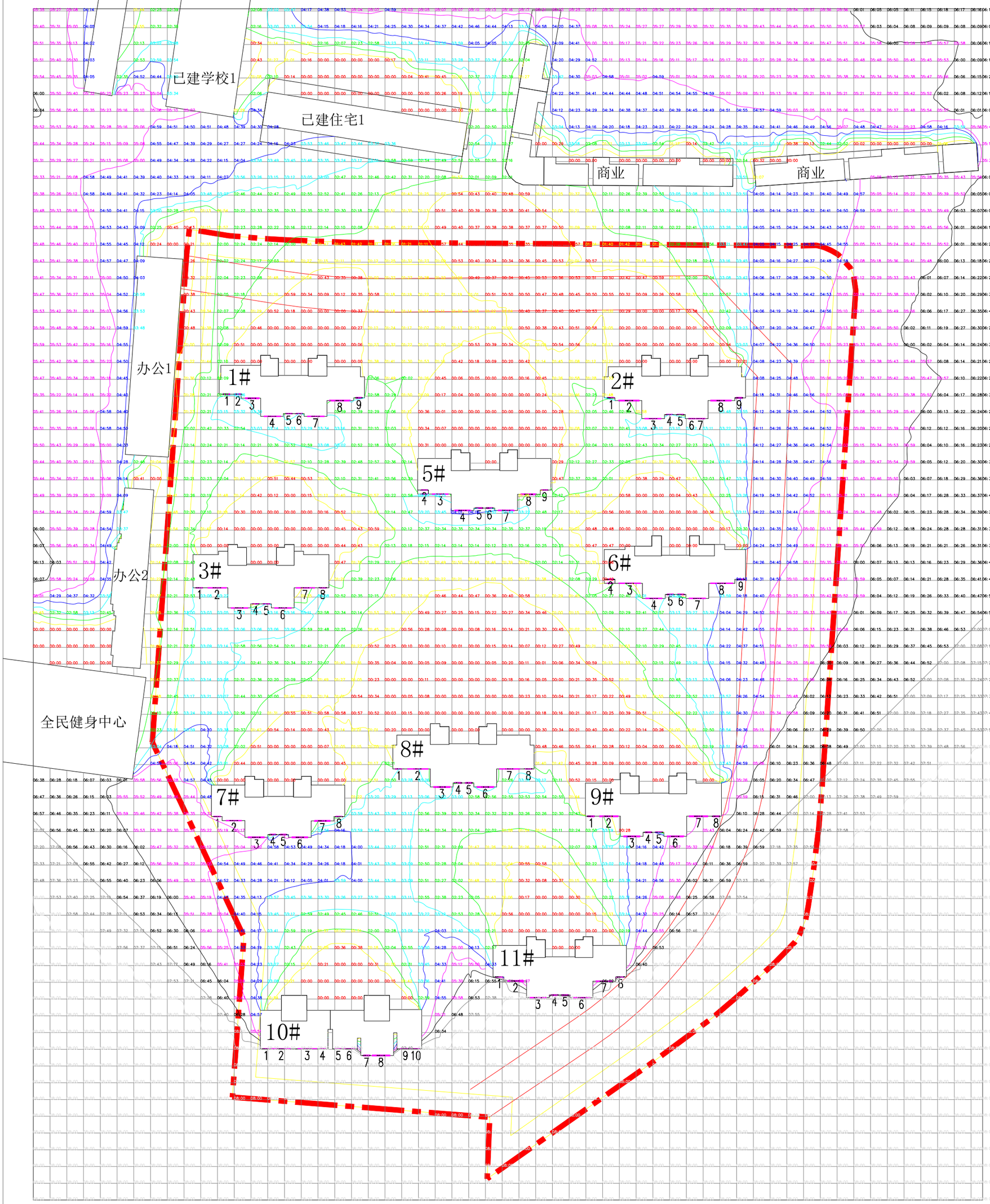
日照多点分析图（冬至日计算标高1.2米）



颜色表：
- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

分析软件：日照分析Sun2023
分析标准：国家标准
城市名称：庆阳市正宁县
经　　度：108度22分
纬　　度：35度30分
计算时间：2001年12月22日(冬至)09:00～15:00(真太阳时)
计算间隔：1分钟
累计方法：总有效日照分析，全部累计
窗户采样：窗台中点
最小入射角：15度
最短有效连照时间：30分钟

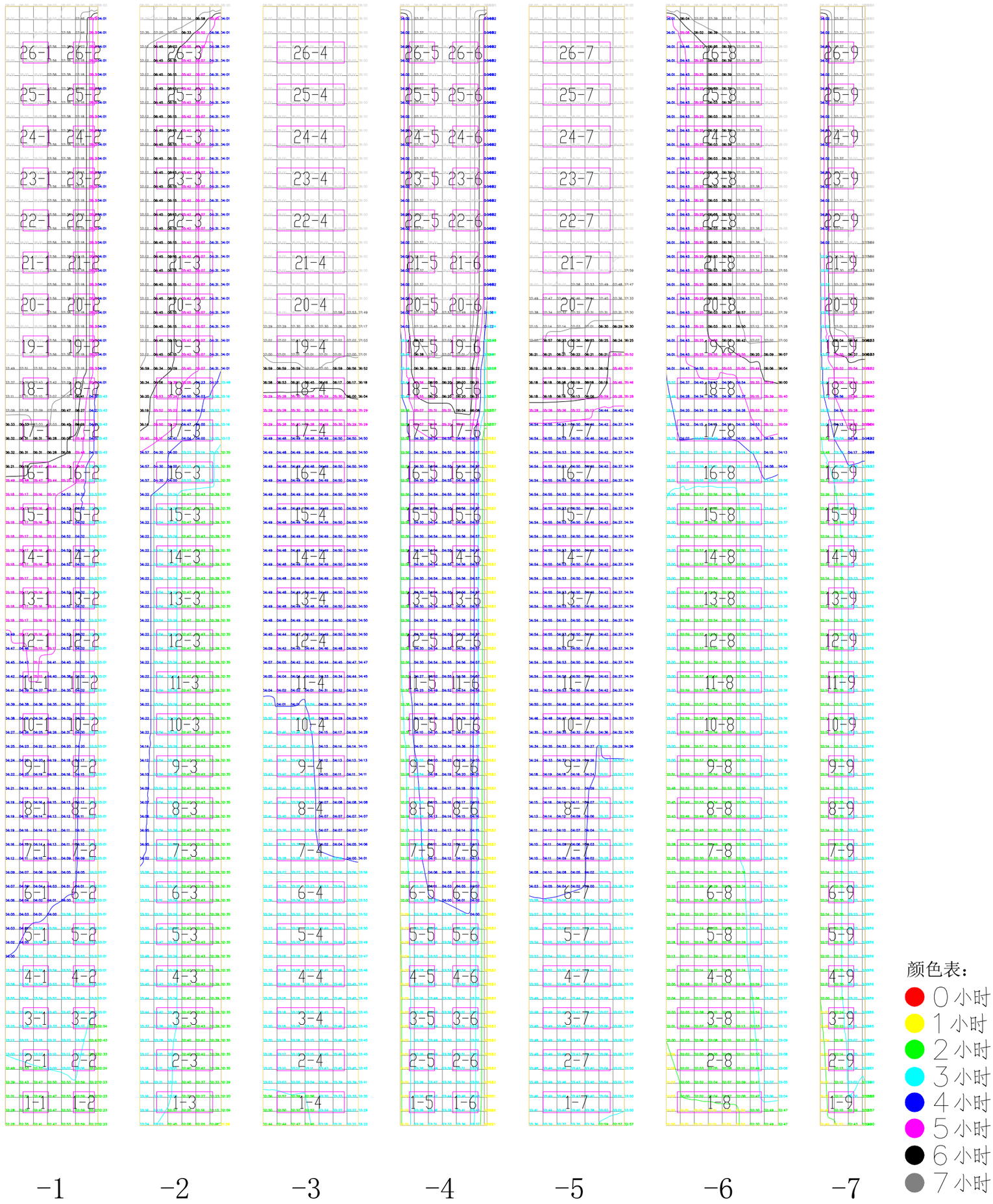
日照多点分析图（大寒日计算标高4.2米）



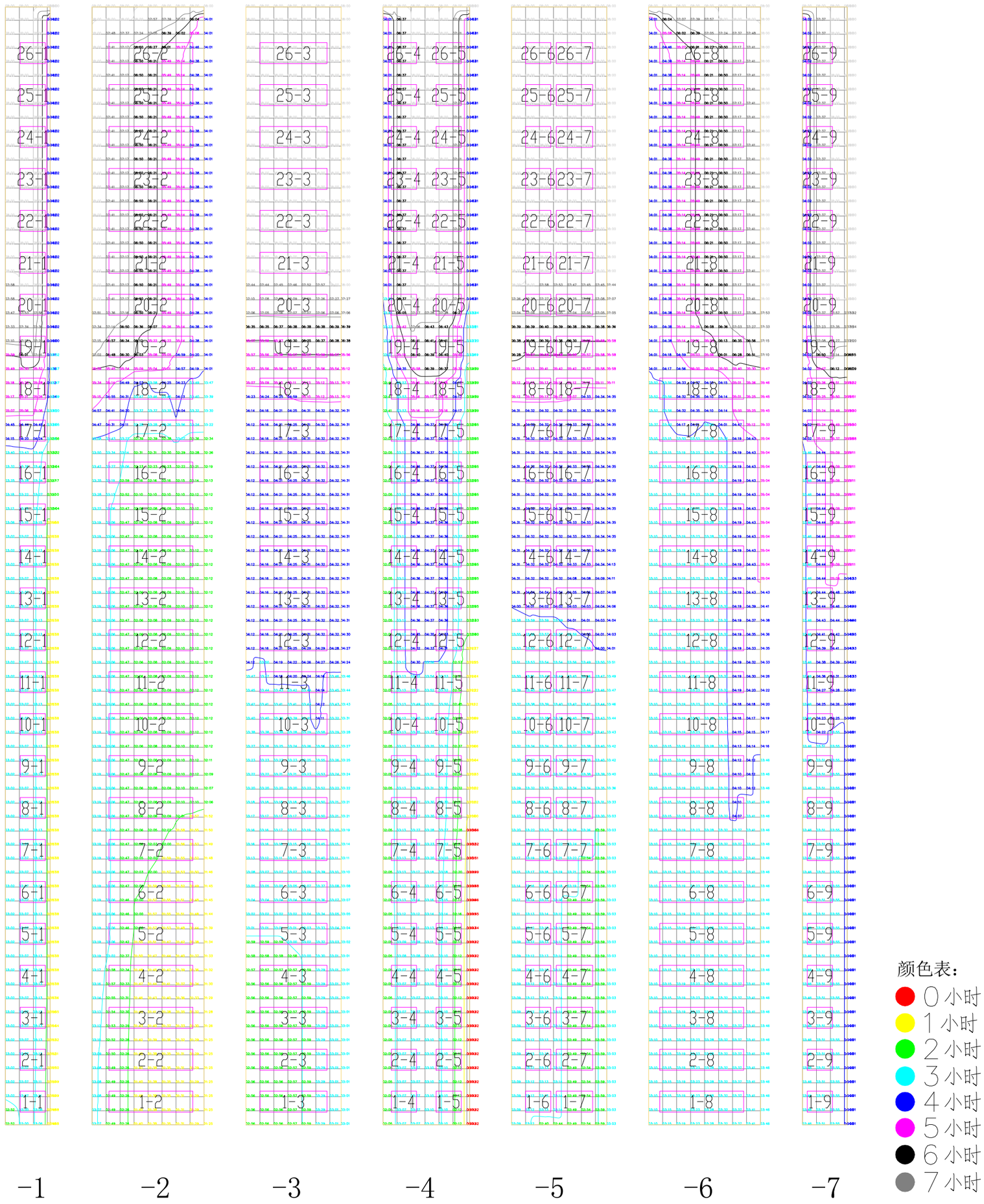
颜色表：

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

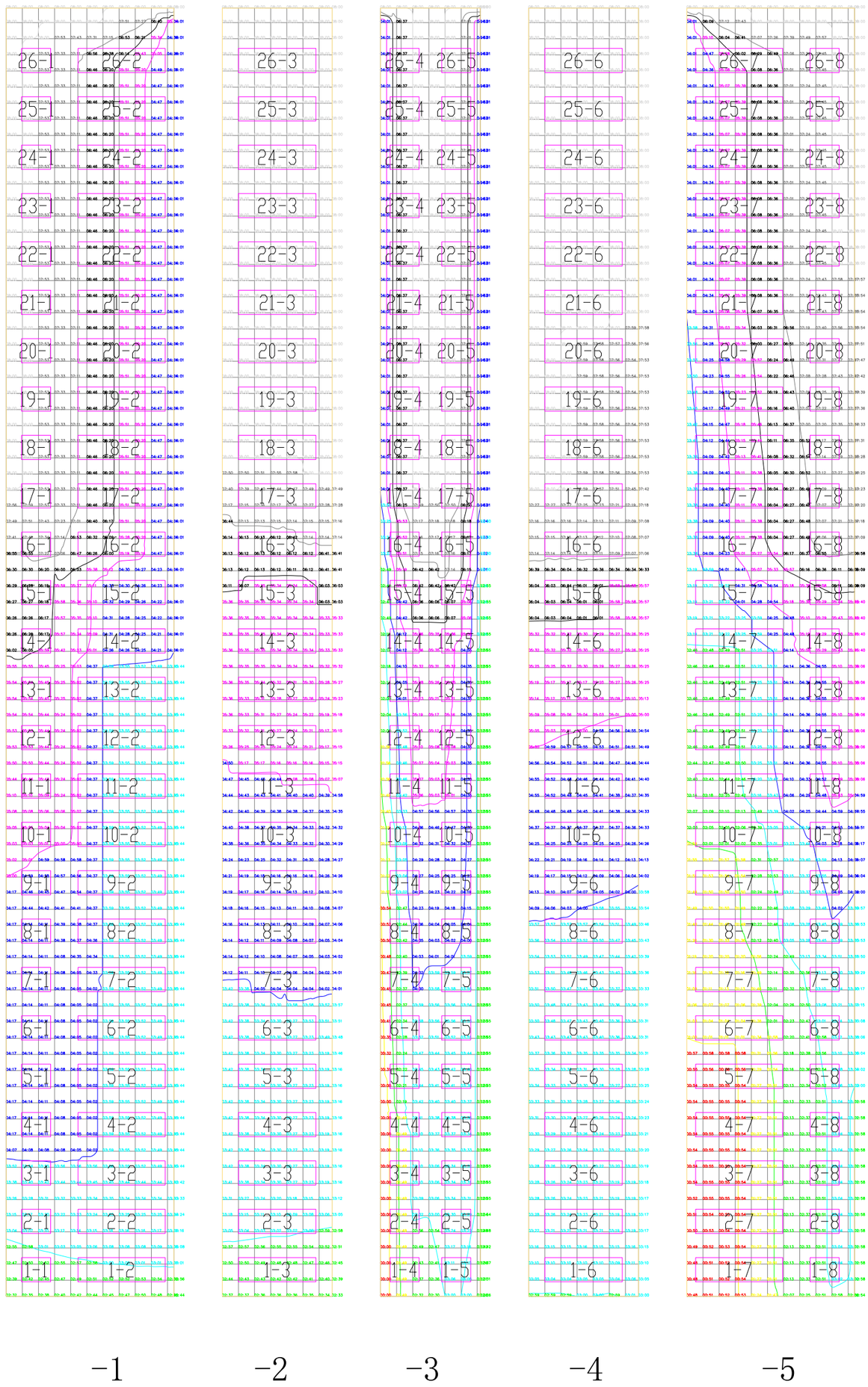
分析软件：日照分析Sun2023
分析标准：国家标准
城市名称：庆阳市正宁县
经　　度：108度22分
纬　　度：35度30分
计算时间：2001年 1月20日(大寒)08:00～16:00(真太阳时)
计算间隔：1分钟
累计方法：总有效日照分析，全部累计
窗户采样：窗台中点
最小入射角：15度
最短有效连照时间：30分钟



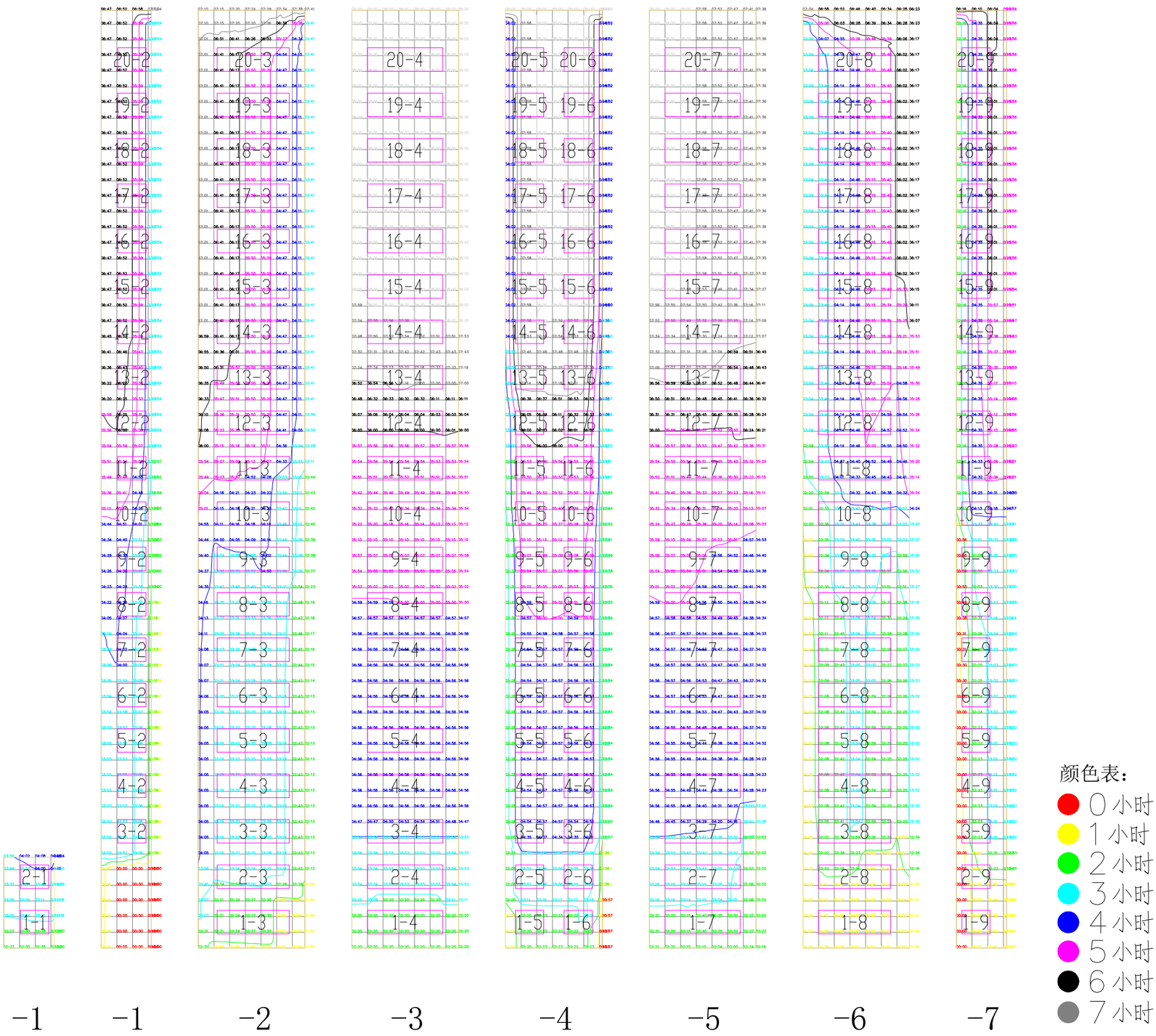
1#住宅楼南立面等照时线图



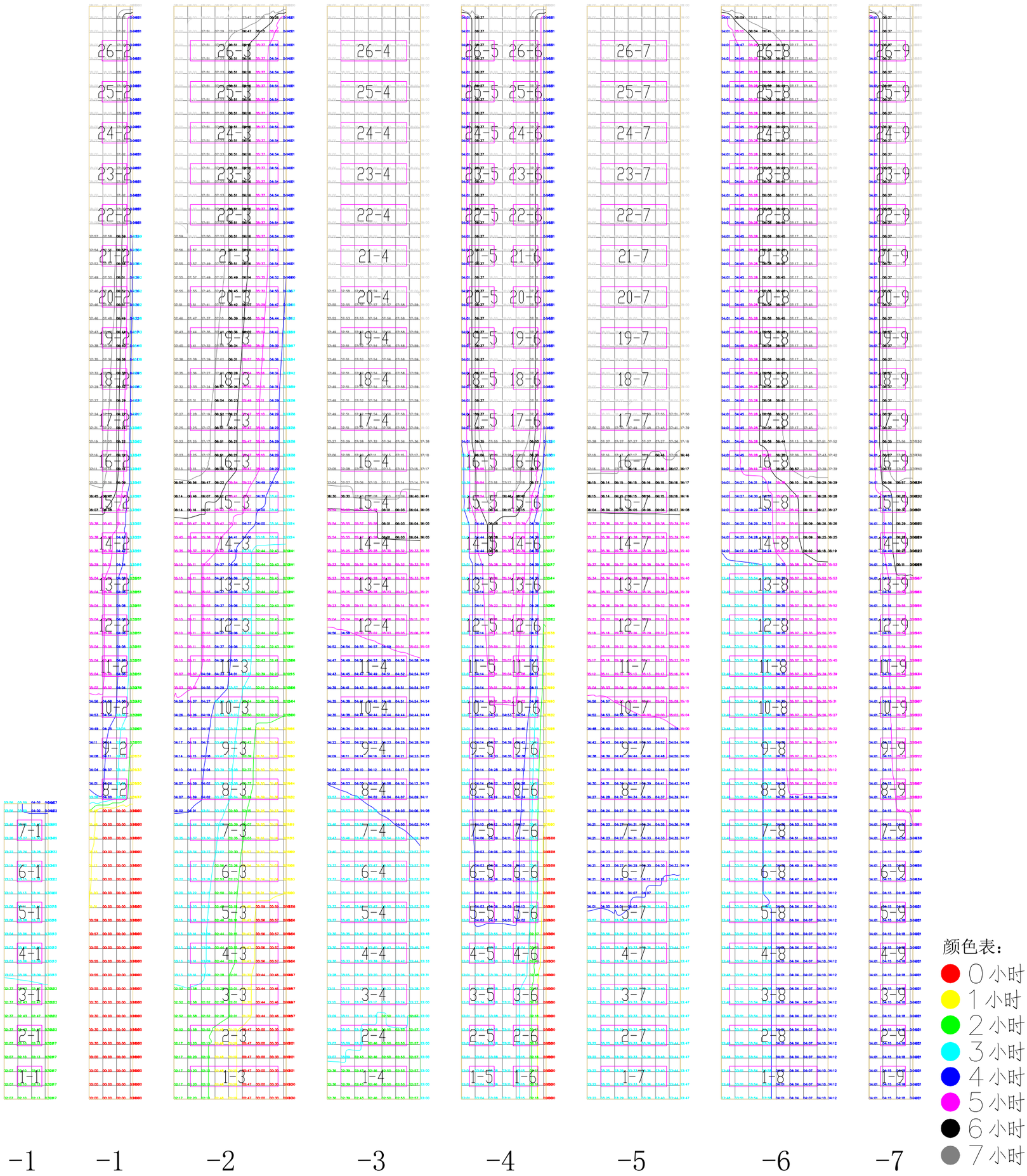
2#住宅楼南立面等照时线图



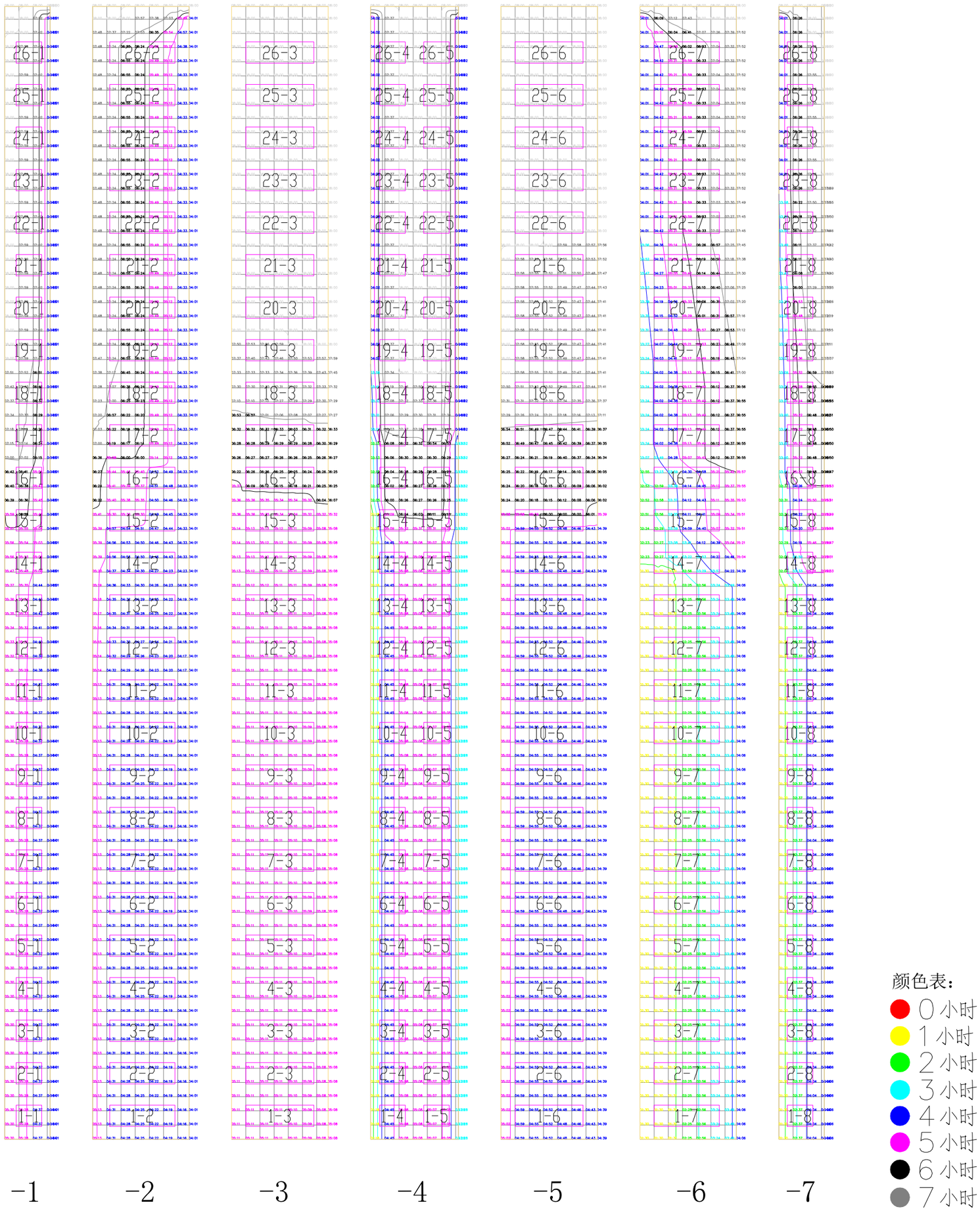
3#住宅楼南立面等照时线图



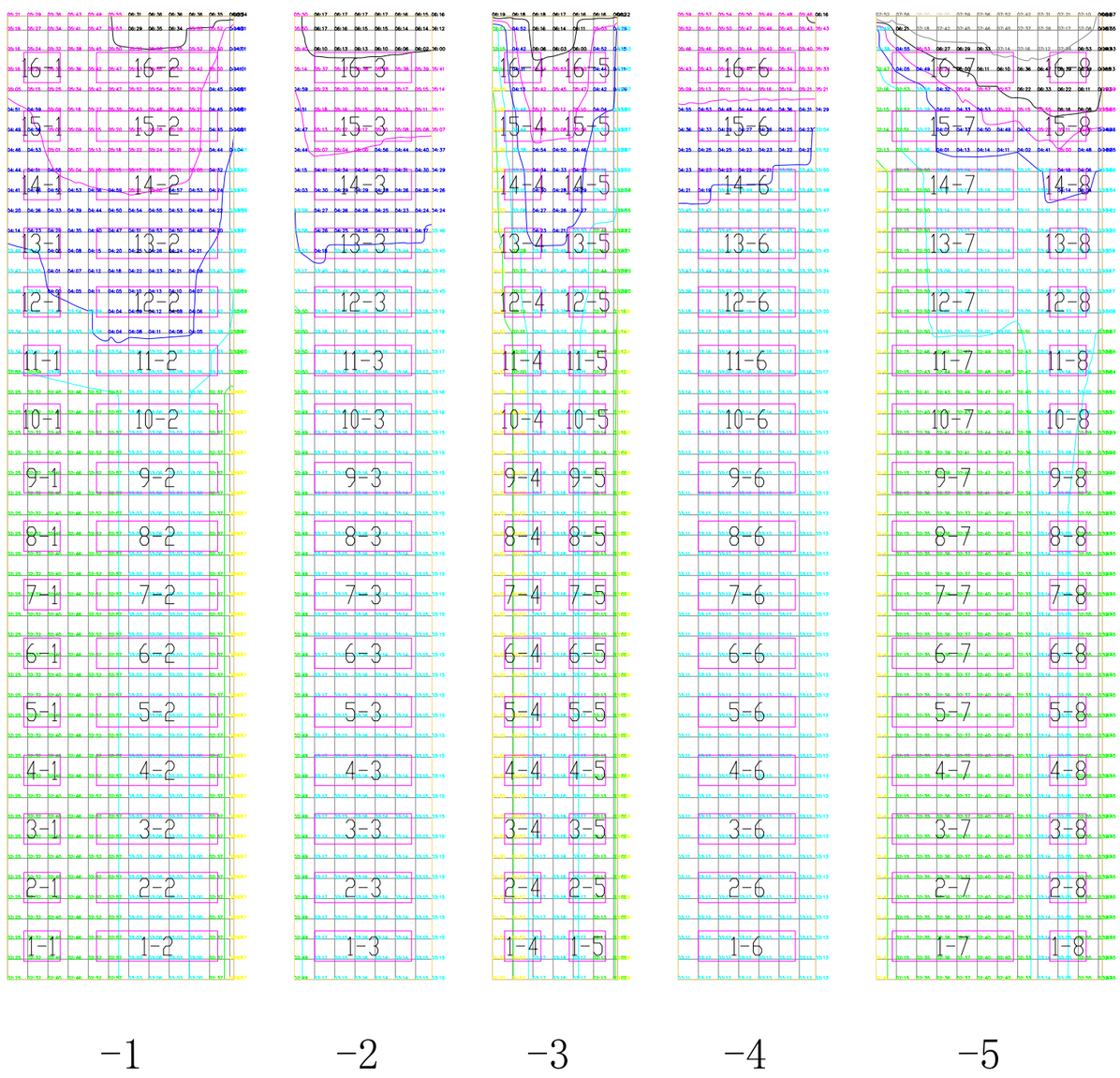
5#住宅楼南立面等照时线图



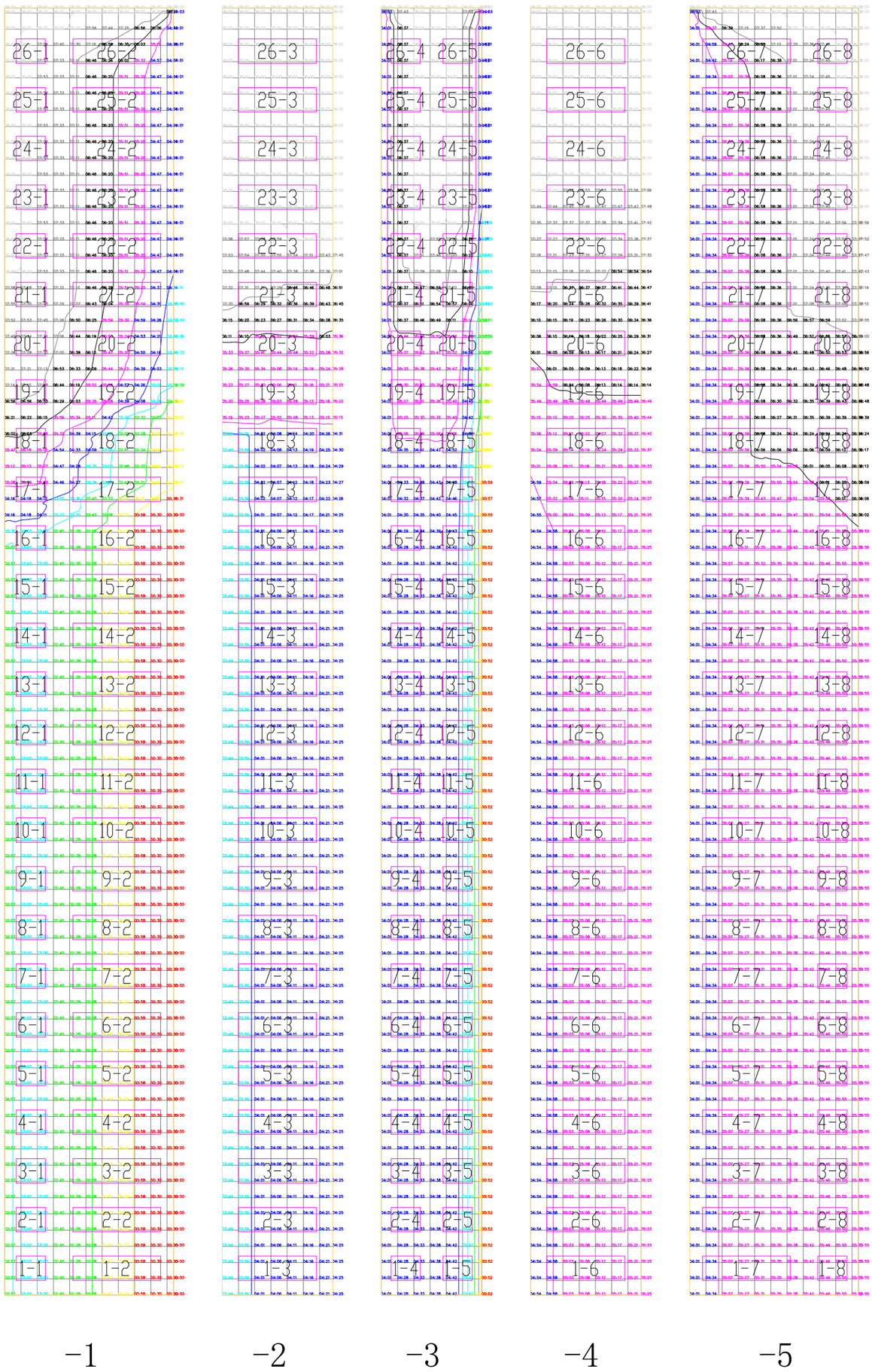
6#住宅楼南立面等照时线图



7#住宅楼南立面等照时线图



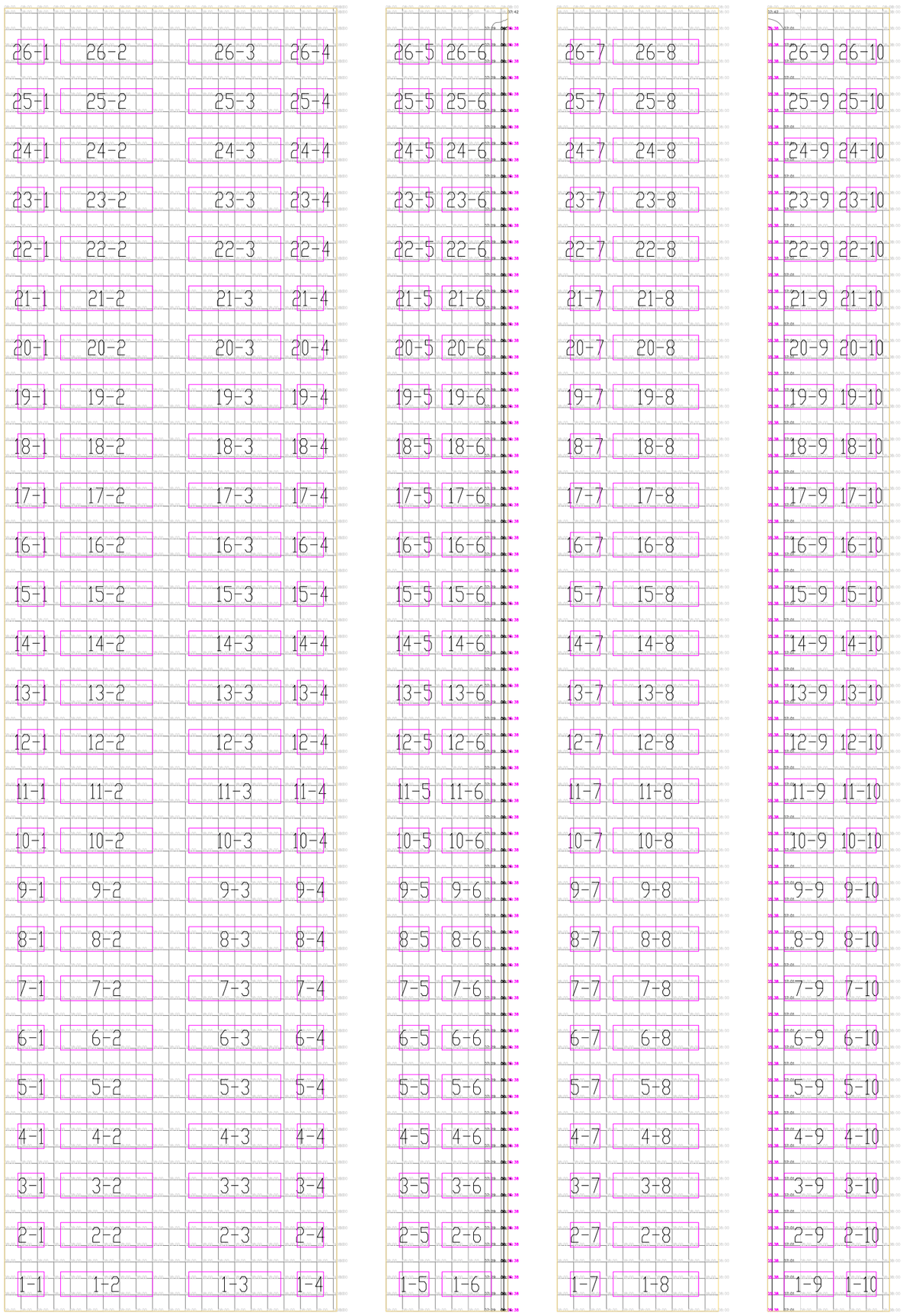
8#住宅楼南立面等照时线图



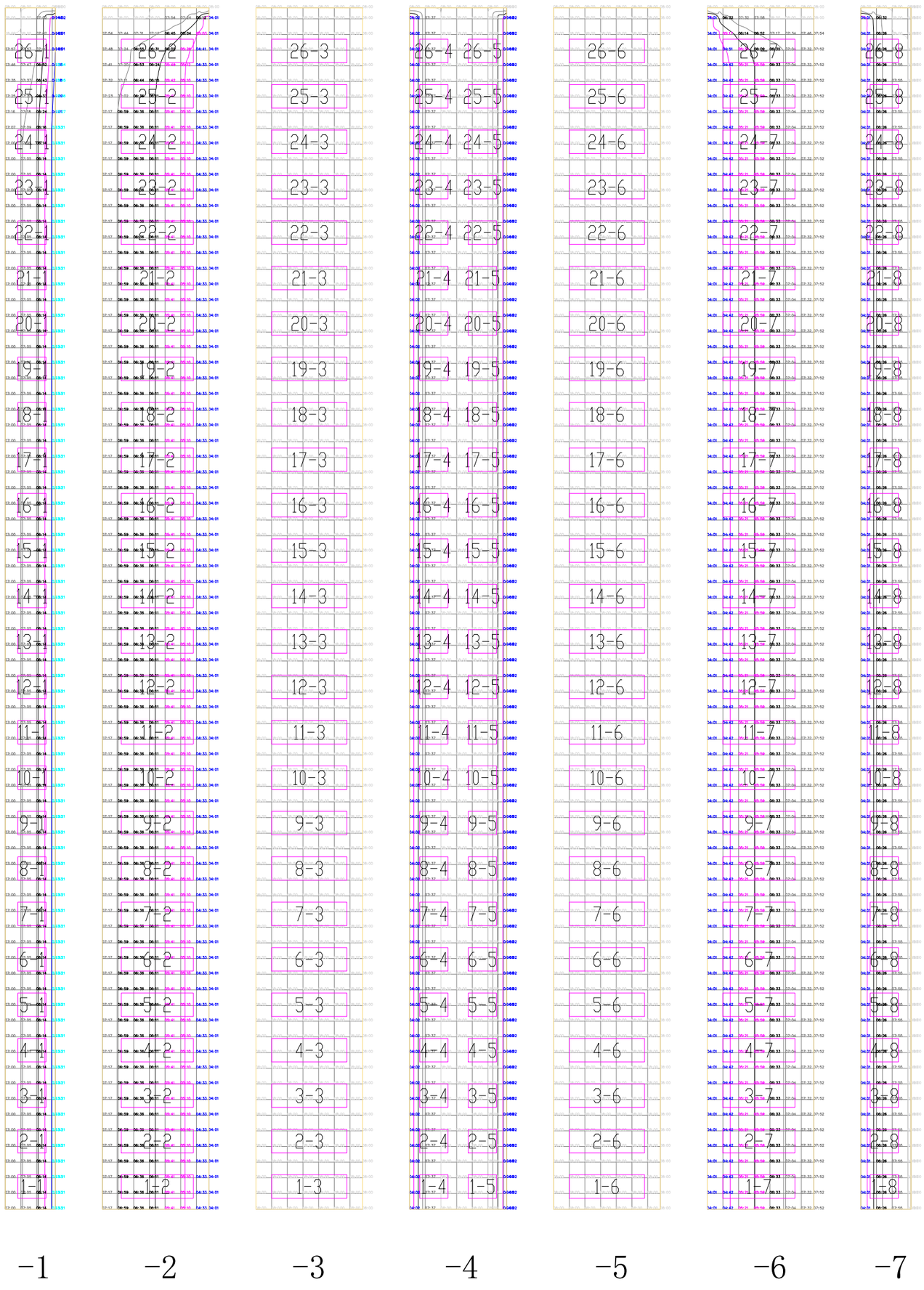
颜色表：

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

9#住宅楼南立面等照时线图



10#住宅楼南立面等照时线图



11#住宅楼南立面等照时线图

1#住宅楼窗日照分析表

分析标准: 国家标准; 地区: 正宁县; 时间: 2001年1月20日(大寒)08:00~16:00; 计算间隔:1分钟

1#楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间		朝向
			日照时间	总有效日照	
1	1	2.00	08:00~08:23 09:23~09:58 12:42~14:49	02:42	正南
	2	2.00	09:27~10:10 12:56~15:16	03:03	
	3	2.00	13:15~15:33	02:18	
	4	2.00	08:00~08:29 09:33~10:39 13:51~15:38	02:53	
	5	2.00	08:00~08:36 09:41~11:03 14:10~15:47	03:35	
	6	2.00	08:00~08:40 09:45~11:18 14:22~15:52	03:43	
	7	2.00	08:10~08:45 09:52~11:41 14:44~15:58	03:38	
	8	2.00	10:06~11:58	01:52	
	9	2.00	10:15~12:24 15:08~16:00	03:01	
2	1	5.00	08:00~08:23 09:23~09:58 12:42~15:03	02:56	
	2	5.00	09:27~10:10 12:56~15:19	03:06	
	3	5.00	13:15~15:55	02:40	
	4	5.00	08:00~08:29 09:33~10:39 13:51~15:57	03:12	
	5	5.00	08:00~08:36 09:41~11:03 14:09~16:00	03:49	
	6	5.00	08:00~08:40 09:45~11:18 14:21~16:00	03:52	
	7	5.00	08:10~08:45 09:52~11:41 14:43~16:00	03:41	
	8	5.00	10:05~12:12	02:07	
	9	5.00	10:12~12:25 15:08~16:00	03:05	
3	1	8.00	08:00~08:23 09:23~09:58 12:42~15:37	03:30	
	2	8.00	09:27~10:10 12:56~15:50	03:37	
	3	8.00	13:14~16:00	02:46	
	4	8.00	08:00~08:29 09:33~10:39 13:50~16:00	03:16	
	5	8.00	08:00~08:36 09:41~11:03 14:09~16:00	03:49	
	6	8.00	08:00~08:40 09:45~11:18 14:21~16:00	03:52	
	7	8.00	08:10~08:45 09:52~11:41 14:43~16:00	03:41	
	8	8.00	10:01~12:12	02:11	
	9	8.00	10:08~12:32 15:08~16:00	03:16	
4	1	11.00	08:00~08:23 09:22~09:58 12:41~16:00	03:55	
	2	11.00	09:25~10:10 12:55~16:00	03:50	
	3	11.00	13:14~16:00	02:46	
	4	11.00	08:00~08:29 09:33~10:39 13:50~16:00	03:16	
4	5	11.00	08:00~08:36 09:40~11:03 14:09~16:00	03:50	
	6	11.00	08:00~08:40 09:43~11:18 14:21~16:00	03:54	
	7	11.00	08:10~08:45 09:49~11:41 14:43~16:00	03:44	
	8	11.00	09:57~12:12	02:15	
	9	11.00	09:58~12:32 15:08~16:00	03:26	
5	1	14.00	08:00~08:23 09:18~09:58 12:41~16:00	03:59	
	2	14.00	09:24~10:10 12:55~16:00	03:51	
	3	14.00	13:14~16:00	02:46	
	4	14.00	08:00~08:29 09:31~10:39 13:50~16:00	03:18	
	5	14.00	08:00~08:36 09:36~11:03 14:09~16:00	03:54	
	6	14.00	08:00~08:40 09:39~11:18 14:21~16:00	03:58	
	7	14.00	08:10~08:45 09:45~11:41 14:43~16:00	03:48	
	8	14.00	09:45~12:12	02:27	
	9	14.00	09:58~12:32 15:08~16:00	03:26	
6	1	17.00	08:00~08:23 09:14~09:58 12:41~16:00	04:03	
	2	17.00	09:24~10:10 12:55~16:00	03:51	
	3	17.00	13:14~16:00	02:46	
	4	17.00	08:00~08:29 09:27~10:39 13:50~16:00	03:22	
	5	17.00	08:00~08:36 09:32~11:03 14:09~16:00	03:58	
	6	17.00	08:00~08:40 09:35~11:18 14:21~16:00	04:02	
	7	17.00	08:10~08:45 09:39~11:41 14:43~16:00	03:54	
	8	17.00	09:25~09:31 09:42~12:12	02:30	
	9	17.00	09:58~12:32 15:08~16:00	03:26	
7	1	20.00	08:00~08:23 09:07~09:58 12:41~16:00	04:10	
	2	20.00	09:24~10:10 12:55~16:00	03:51	
	3	20.00	13:14~16:00	02:46	
	4	20.00	08:00~08:29 09:22~10:39 13:50~16:00	03:27	
	5	20.00	08:00~08:36 09:20~11:03 14:09~16:00	04:10	
	6	20.00	08:00~08:40 09:23~11:18 14:21~16:00	04:14	
	7	20.00	08:10~08:45 09:29~11:41 14:43~16:00	04:04	
	8	20.00	09:23~09:31 09:33~09:34 09:36~12:12	02:36	
	9	20.00	09:58~12:32 15:08~16:00	03:26	
8	1	23.00	08:00~08:23 09:02~09:58 12:41~16:00	04:15	正南
	2	23.00	09:24~10:10 12:55~16:00	03:51	
	3	23.00	13:14~16:00	02:46	
	4	23.00	08:00~08:29 09:11~10:39 13:50~16:00	03:38	
	5	23.00	08:00~08:36 09:00~09:05 09:18~11:03 14:09~16:00	04:12	
	6	23.00	08:00~08:40 09:04~09:09 09:21~11:18 14:21~16:00	04:16	
	7	23.00	08:10~08:45 09:09~09:15 09:26~11:41 14:43~16:00	04:07	
	8	23.00	09:19~12:12	02:53	
	9	23.00	09:58~12:32 15:08~16:00	03:26	
9	1	26.00	08:00~08:23 08:45~08:48 08:58~09:58 12:41~16:00	04:19	
	2	26.00	09:24~10:10 12:55~16:00	03:51	
	3	26.00	13:14~16:00	02:46	
	4	26.00	08:00~08:29 08:53~08:57 09:09~10:39 13:50~16:00	03:40	
	5	26.00	08:00~08:36 09:00~09:05 09:13~11:03 14:09~16:00	04:17	
	6	26.00	08:00~08:40 09:03~09:09 09:16~11:18 14:21~16:00	04:21	
	7	26.00	08:10~08:45 09:07~09:15 09:16~09:18 09:19~11:41 14:43~16:00	04:14	正南
	8	26.00	09:19~12:12	02:53	
	9	26.00	09:58~12:32 15:08~16:00	03:26	
10	1	29.00	08:00~08:23 08:43~08:48 08:50~09:58 12:41~16:00	04:27	
	2	29.00	09:24~10:10 12:55~16:00	03:51	
	3	29.00	13:14~16:00	02:46	
	4	29.00	08:00~08:29 08:52~08:57 09:04~10:39 13:50~16:00	03:45	
	5	29.00	08:00~08:36 08:56~11:03 14:09~16:00	04:34	
	6	29.00	08:00~08:40 08:44~08:49 08:59~11:18 14:21~16:00	04:38	
	7	29.00	08:10~08:54 09:03~11:41 14:43~16:00	04:39	
	8	29.00	09:19~12:12	02:53	
	9	29.00	09:58~12:32 15:08~16:00	03:26	
11	1	32.00	08:00~08:23 08:26~08:31 08:39~09:58 12:41~16:00	04:38	
	2	32.00	09:24~10:10 12:55~16:00	03:51	
	3	32.00	13:14~16:00	02:46	
	4	32.00	08:00~08:29 08:35~08:37 08:48~10:39 13:50~16:00	04:01	
	5	32.00	08:00~08:45 08:50~11:03 14:09~16:00	04:49	
11	6	32.00	08:00~08:49 08:51~11:18 14:21~16:00	04:55	正南
	7	32.00	08:10~11:41 14:43~16:00	04:48	
	8	32.00	09:19~12:12	02:53	
	9	32.00	09:58~12:32 15:08~16:00	03:26	
12	1	35.00	08:00~08:31 08:32~09:58 12:41~16:00	05:16	
	2	35.00	09:24~10:10 12:55~16:00	03:51	
	3	35.00	13:14~16:00	02:46	
	4	35.00	08:00~08:37 08:41~10:39 13:50~16:00	04:45	
	5	35.00	08:00~11:03 14:09~16:00	04:54	
	6	35.00	08:00~11:18 14:21~16:00	04:57	
	7	35.00	08:10~11:41 14:43~16:00	04:48	
	8	35.00	09:19~12:12	02:53	
	9	35.00	09:58~12:32 15:08~16:00	03:26	
13	1	38.00	08:00~09:58 12:41~16:00	05:17	
	2	38.00	09:24~10:10 12:55~16:00	03:51	
	3	38.00	13:14~16:00	02:46	
	4	38.00	08:00~10:39 13:50~16:00	04:49	
	5	38.00	08:00~11:03 14:09~16:00	04:54	
	6	38.00	08:00~11:18 14:21~16:00	04:57	
	7	38.00	08:10~11:41 14:43~16:00	04:48	
	8	38.00	09:19~12:12	02:53	
	9	38.00	09:58~12:32 15:08~16:00	03:26	
14	1	41.00	08:00~09:58 12:41~16:00	05:17	
	2	41.00	09:24~10:10 12:55~16:00	03:51	
	3	41.00	13:14~16:00	02:46	
	4	41.00	08:00~10:39 13:50~16:00	04:49	
	5	41.00	08:00~11:03 14:09~16:00	04:54	
	6	41.00	08:00~11:18 14:21~16:00	04:57	
	7	41.00	08:10~11:41 14:43~16:00	04:48	
	8	41.00	09:19~12:12	02:53	
	9	41.00	09:58~12:32 15:08~16:00	03:26	
	1	44.00	08:00~09:58 12:41~16:00	05:17	
15	2	44.00	09:24~10:10 12:55~16:00	03:51	正南
	3	44.00	13:14~16:00	02:46	
	4	44.00	08:00~10:39 13:50~16:00	04:49	
	5	44.00	08:00~11:03 14:09~16:00	04:54	
	6	44.00	08:00~11:18 14:21~16:00	04:57	
	7	44.00	08:10~11:41 14:43~16:00	04:48	
	8	44.00	09:19~12:13	02:54	
	9	44.00	09:56~12:34 15:08~16:00	03:30	
16	1	47.00	08:00~09:58 11:02~11:34 12:41~16:00	05:49	
	2	47.00	09:24~10:10 11:15~11:49 12:55~16:00	04:25	
	3	47.00	11:31~12:07 13:14~16:00	03:22	
	4	47.00	08:00~10:39 13:50~16:00	04:49	
	5	47.00	08:00~11:03 14:09~16:00	04:54	
	6	47.00	08:00~11:18 14:21~16:00	04:57	
	7	47.00	08:10~11:41 14:43~16:00	04:48	
	8	47.00	09:12~12:14	03:02	
	9	47.00	09:38~12:37 15:08~16:00	03:51	
17	1	50.00	08:00~09:58 10:22~10:24 11:02~11:34 11:58~16:00	06:32	
	2	50.00	09:24~10:10 10:22~10:46 11:15~11:49 12:13~16:00	05:07	
	3	50.00	10:41~10:53 11:31~12:07 12:33~16:00	04:03	
	4	50.00	08:00~10:39 13:50~16:00	04:49	
	5	50.00	08:00~11:03 12:19~12:38 14:09~16:00	04:54	
	6	50.00	08:00~11:18 12:34~12:38 14:21~16:00	04:57	
	7	50.00	08:10~11:41 14:43~16:00	04:48	
	8	50.00	08:49~12:48 13:25~13:50	03:59	
	9	50.00	09:14~13:11 13:47~14:01 15:08~16:00	04:49	
18	1	53.00	08:00~10:32 10:57~11:34 11:58~16:00	07:11	
	2	53.00	09:24~10:46 11:11~11:49 12:13~16:00	05:47	
	3	53.00	10:26~11:03 11:29~12:08 12:33~16:00	04:43	
	4	53.00	08:00~10:39 11:00~11:14 11:55~12:35 13:50~16:00	05:29	
	5	53.00	08:00~11:52 12:19~12:56 14:09~16:00	06:20	
	6	53.00	08:00~12:07 12:34~13:09 14:21~16:00	06:21	
18	7	53.00	08:06~12:18 13:00~13:31 14:43~16:00	06:00	正南
	8	53.00	08:23~12:58 13:25~13:50	04:35	
	9	53.00	08:25~13:20 13:47~14:09 15:08~16:00	05:47	
19	1	56.00	08:00~16:00	08:00	
	2	56.00	09:23~16:00	06:37	
	3	56.00	10:25~16:00	05:35	
	4	56.00	08:00~11:26 11:54~12:37 13:08~16:00	07:01	
	5	56.00	08:00~11:52 12:19~12:59 13:31~16:00	07:01	
	6	56.00	08:00~12:08 12:34~13:13 13:45~16:00	07:02	
	7	56.00	08:00~12:31 13:00~13:32 14:43~16:00	06:20	
	8	56.00	08:00~13:13 13:16~13:57 14:27~14:32	05:54	
	9	56.00	08:14~13:29 13:39~13:43 13:47~14:14 14:45~14:55 15:08~16:00	06:07	
20	1	59.00	08:00~16:00	08:00	
	2	59.00	09:23~16:00	06:37	
	3	59.00	10:25~16:00	05:35	
	4	59.00	08:00~16:00	08:00	
	5	59.00	08:00~13:28 13:31~16:00	07:57	
	6	59.00	08:00~13:32 13:45~16:00	07:47	
	7	59.00	08:00~13:41 14:10~16:00	07:31	
	8	59.00	08:00~14:18 14:27~14:32	06:18	
	9	59.00	08:14~14:32 14:44~16:00	07:34	
21	1	62.00	08:00~16:00	08:00	
	2	62.00	09:23~16:00	06:37	
	3	62.00	10:25~16:00	05:35	
	4~7	62.00	08:00~16:00	08:00	
	8	62.00	08:00~14:32	06:32	
	9	62.00	08:06~16:00	07:54	
22	1	65.00	08:00~16:00	08:00	
	2	65.00	09:23~16:00	06:37	
	3	65.00	10:25~16:00	05:35	
	4~7	65.00	08:00~16:00	08:00	
	8	65.00	08:00~14:32	06:32	
	9	65.00	08:00~16:00	08:00	
23	1	68.00	08:00~16:00	08:00	
	2	68.00	09:23~16:00	06:37	
	3	68.00	10:25~16:00	05:35	
	4~7	68.00	08:00~16:00	08:00	
	8	68.00	08:00~14:32	06:32	
	9	68.00	08:00~16:00	08:00	
24	1	71.00	08:00~16:00	08:00	
	2	71.00	09:23~16:00	06:37	
	3	71.00	10:25~16:00	05:35	
	4~7	71.00	08:00~16:00	08:00	
	8	71.00	08:00~14:32	06:32	
	9	71.00	08:00~16:00	08:00	正南
25	1	74.00	08:00~16:00	08:00	
	2	74.00	09:23~16:00	06:37	
	3	74.00	10:25~16:00	05:35	
	4~7	74.00	08:00~16:00	08:00	
	8	74.00	08:00~14:32	06:32	
	9	74.00	08:00~16:00	08:00	
26	1	77.00	08:00~16:00	08:00	
	2	77.00	09:23~16:00	06:37	
	3	77.00	10:25~16:00	05:35	
	4~7	77.00	08:00~16:00	08:00	
	8	77.00	08:00~14:32	06:32	
	9	77.00	08:00~16:00	08:00	

分析结论：1#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）

2#住宅楼窗日照分析表

分析标准:国家标准; 地区:正宁县; 时间:2001年1月20日(大寒)08:00~16:00; 计算间隔:1分钟

2#楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间		朝向
			日照时间	总有效日照	
1	1	2.00	08:00~09:17 12:14~14:03	03:06	正南
	2	2.00	12:34~14:11	01:37	
	3	2.00	08:00~09:46 13:15~14:26 15:29~15:56	02:57	
	4	2.00	08:00~10:11 13:35~14:32 15:33~15:36	03:08	
	5	2.00	08:25~10:26 13:50~14:36 15:36~16:00	02:47	
	6	2.00	08:00~10:39 14:08~14:42 15:41~16:00	03:13	
	7	2.00	08:00~10:52 14:20~14:43 14:44~14:45 15:44~16:00	02:52	
	8	2.00	08:00~11:27	03:27	
	9	2.00	08:00~11:52 14:44~14:52 15:48~16:00	03:52	
2	1	5.00	08:00~09:17 12:09~14:03	03:11	
	2	5.00	12:34~14:11	01:37	
	3	5.00	08:00~09:46 13:15~14:26 15:29~15:56	02:57	
	4	5.00	08:00~10:11 13:35~14:32 15:33~15:36	03:08	
	5	5.00	08:25~10:26 13:50~14:36 15:36~16:00	02:47	
	6	5.00	08:00~10:39 14:08~14:42 15:41~16:00	03:13	
	7	5.00	08:00~10:52 14:20~14:45 15:44~16:00	02:52	
	8	5.00	08:00~11:27	03:27	
	9	5.00	08:00~11:52 14:44~14:52 15:48~16:00	03:52	
3	1	8.00	08:00~09:17 12:09~14:05	03:13	
	2	8.00	12:34~14:13	01:39	
	3	8.00	08:00~09:46 13:15~14:26 15:29~15:56	02:57	
	4	8.00	08:00~10:11 13:35~14:32 15:33~15:36	03:08	
	5	8.00	08:25~10:26 13:50~14:36 15:36~16:00	02:47	
	6	8.00	08:00~10:39 14:08~14:42 15:41~16:00	03:13	
	7	8.00	08:00~10:52 14:20~14:45 15:44~16:00	02:52	
	8	8.00	08:00~11:27	03:27	
	9	8.00	08:00~11:52 14:44~14:52 15:48~16:00	03:52	
4	1	11.00	08:00~09:17 12:09~14:05	03:13	
	2	11.00	12:34~14:17	01:43	
	3	11.00	08:00~09:46 13:15~14:26 15:29~15:56	02:57	
	4	11.00	08:00~10:11 13:35~14:32 15:33~15:36	03:08	
	5	11.00	08:25~10:26 13:50~14:36 15:36~16:00	02:47	
	6	11.00	08:00~10:39 14:08~14:42 15:41~16:00	03:13	

			日照时间		
4	7	11.00	08:00~10:52 14:20~14:45 15:44~16:00	02:52	正南
	8	11.00	08:00~11:27	03:27	
	9	11.00	08:00~11:52 14:44~14:52 15:48~16:00	03:52	
5	1	14.00	08:00~09:17 12:09~14:05	03:13	
	2	14.00	12:34~14:24	01:50	
	3	14.00	08:00~09:46 13:15~14:29 15:29~15:56	03:00	
	4	14.00	08:00~10:11 13:35~14:34 15:33~15:36	03:10	
	5	14.00	08:25~10:26 13:50~14:37 15:36~16:00	02:48	
	6	14.00	08:00~10:39 14:08~14:42 15:41~16:00	03:13	
	7	14.00	08:00~10:52 14:20~14:45 15:44~16:00	02:52	
	8	14.00	08:00~11:27	03:27	
	9	14.00	08:00~11:52 14:44~14:52 15:48~16:00	03:52	
6	1	17.00	08:00~09:17 12:09~14:05	03:13	
	2	17.00	12:34~14:31	01:57	
	3	17.00	08:00~09:46 13:15~14:33 15:29~15:56	03:04	
	4	17.00	08:00~10:11 13:35~14:38 15:33~15:36	03:14	
	5	17.00	08:25~10:26 13:50~14:41 15:36~16:00	02:52	
	6	17.00	08:00~10:39 14:08~14:44 15:41~16:00	03:15	
	7	17.00	08:00~10:52 14:20~14:46 15:44~16:00	02:52	
	8	17.00	08:00~11:27	03:27	
	9	17.00	08:00~11:52 14:44~14:56 15:48~16:00	03:52	
7	1	20.00	08:00~09:17 12:09~14:05	03:13	
	2	20.00	12:34~14:35	02:01	
	3	20.00	08:00~09:46 13:15~14:39 15:29~15:56	03:10	
	4	20.00	08:00~10:11 13:35~14:42 15:33~15:36	03:18	
	5	20.00	08:25~10:26 13:50~14:45 15:36~16:00	02:56	
	6	20.00	08:00~10:39 14:08~14:48 15:41~16:00	03:19	
	7	20.00	08:00~10:52 14:20~14:51 15:44~16:00	03:23	
	8	20.00	08:00~11:27	03:27	
	9	20.00	08:00~11:52 14:44~15:00 15:48~16:00	03:52	
8	1	23.00	08:00~09:17 12:09~14:05	03:13	
	2	23.00	12:34~14:42	02:08	
	3	23.00	08:00~09:46 13:15~14:47 15:29~15:56	03:18	
	4	23.00	08:00~10:11 13:35~14:52 15:33~15:36	03:28	

			日照时间		
8	5	23.00	08:25~10:26 13:50~14:56 15:36~16:00	03:07	正南
	6	23.00	08:00~10:39 14:08~14:53 15:41~16:00	03:24	
	7	23.00	08:00~10:52 14:20~14:55 15:44~16:00	03:27	
	8	23.00	08:00~11:27	03:27	
	9	23.00	08:00~11:52 14:44~15:06 15:48~16:00	03:52	
9	1	26.00	08:00~09:17 12:09~14:05	03:13	
	2	26.00	12:34~14:42	02:08	
	3	26.00	08:00~09:46 13:15~14:51 15:01~15:05 15:29~15:56	03:22	
	4	26.00	08:00~10:11 13:35~14:55 15:06~15:10 15:33~15:36	03:31	
	5	26.00	08:25~10:26 13:50~14:57 15:10~15:14 15:36~16:00	03:08	
	6	26.00	08:00~10:39 14:08~15:02 15:41~16:00	03:33	
	7	26.00	08:00~10:52 14:20~15:05 15:44~16:00	03:37	
	8	26.00	08:00~11:27	03:27	
	9	26.00	08:00~11:52 14:44~15:11 15:48~16:00	03:52	
10	1	29.00	08:00~09:17 12:09~14:05	03:13	
	2	29.00	12:34~14:42	02:08	
	3	29.00	08:00~09:46 13:15~14:57 15:01~15:07 15:29~15:56	03:28	
	4	29.00	08:00~10:11 13:35~15:00 15:06~15:10 15:33~15:36	03:36	
	5	29.00	08:25~10:26 13:50~15:02 15:10~15:14 15:36~16:00	03:13	
	6	29.00	08:00~10:39 14:08~15:05 15:16~15:19 15:41~16:00	03:36	
	7	29.00	08:00~10:52 14:20~15:07 15:19~15:22 15:44~16:00	03:39	
	8	29.00	08:00~11:27	03:27	
	9	29.00	08:00~11:52 14:44~15:15 15:24~15:27 15:48~16:00	04:23	
11	1	32.00	08:00~09:17 12:09~14:05	03:13	
	2	32.00	12:34~14:42	02:08	
	3	32.00	08:00~09:46 13:15~15:12 15:21~15:26 15:29~15:56	03:43	
	4	32.00	08:00~10:11 13:35~15:15 15:25~15:28 15:33~15:36	03:51	
	5	32.00	08:25~10:26 13:50~15:17 15:36~16:00	03:28	
	6	32.00	08:00~10:39 14:08~15:10 15:16~15:19 15:41~16:00	03:41	
	7	32.00	08:00~10:52 14:20~15:11 15:19~15:22 15:44~16:00	03:43	
	8	32.00	08:00~11:27	03:27	
	9	32.00	08:00~11:52 14:44~15:19 15:24~15:28 15:48~16:00	04:27	
12	1	35.00	08:00~09:17 12:09~14:05	03:13	
	2	35.00	12:34~14:42	02:08	

			日照时间		
12	3	35.00	08:00~09:46 13:15~15:20 15:21~15:56	04:26	正南
	4	35.00	08:00~10:11 13:35~15:22 15:25~15:36	03:58	
	5	35.00	08:25~10:26 13:50~15:23 15:28~16:00	04:06	
	6	35.00	08:00~10:39 14:08~15:24 15:41~16:00	03:55	
	7	35.00	08:00~10:52 14:20~15:26 15:44~16:00	03:58	
	8	35.00	08:00~11:27	03:27	
	9	35.00	08:00~11:52 14:44~15:32 15:48~16:00	04:40	
13	1	38.00	08:00~09:17 12:09~14:05	03:13	
	2	38.00	12:34~14:42	02:08	
	3	38.00	08:00~09:46 13:15~15:56	04:27	
	4	38.00	08:00~10:11 13:35~15:36	04:12	
	5	38.00	08:25~10:26 13:49~16:00	04:12	
	6	38.00	08:00~10:39 14:08~15:30 15:34~16:00	04:01	
	7	38.00	08:00~10:52 14:20~15:31 15:38~15:44 15:44~16:00	04:03	
	8	38.00	08:00~11:27	03:27	
	9	38.00	08:00~11:52 14:44~15:38 15:41~16:00	04:46	
14	1	41.00	08:00~09:17 12:09~14:05	03:13	
	2	41.00	12:34~14:42	02:08	
	3	41.00	08:00~09:46 13:15~15:56	04:27	
	4	41.00	08:00~10:11 13:35~15:36	04:12	
	5	41.00	08:25~10:26 13:49~16:00	04:12	
	6	41.00	08:00~10:39 14:07~16:00	04:32	
	7	41.00	08:00~10:52 14:19~16:00	04:33	
	8	41.00	08:00~11:27	03:27	
	9	41.00	08:00~11:52 14:43~16:00	05:09	
15	1	44.00	08:00~09:17 12:09~14:06	03:14	
	2	44.00	12:34~14:42	02:08	
	3	44.00	08:00~09:46 13:15~15:56	04:27	
	4	44.00	08:00~10:11 13:35~15:36	04:12	
	5	44.00	08:25~10:26 13:49~16:00	04:12	
	6	44.00	08:00~10:39 14:07~16:00	04:32	
	7	44.00	08:00~10:52 14:19~16:00	04:33	
	8	44.00	08:00~11:27	03:27	
	9	44.00	08:00~11:52 14:43~16:00	05:09	

			日照时间		
16	1	47.00	08:00~09:17 12:09~14:25	03:33	正南
	2	47.00	12:34~14:49	02:15	
	3	47.00	08:00~09:46 13:15~15:56	04:27	
	4	47.00	08:00~10:11 13:35~15:36	04:12	
	5	47.00	08:25~10:26 13:49~16:00	04:12	
	6	47.00	08:00~10:39 14:07~16:00	04:32	
	7	47.00	08:00~10:52 14:19~16:00	04:33	
	8	47.00	08:00~11:27	03:27	
	9	47.00	08:00~11:52 14:43~16:00	05:09	
17	1	50.00	08:00~09:17 10:36~10:48 11:41~14:48	04:24	
	2	50.00	10:51~11:12 12:34~15:12	02:38	
	3	50.00	08:00~09:46 13:15~15:56	04:27	
	4	50.00	08:00~10:11 13:35~15:36	04:12	
	5	50.00	08:25~10:26 13:49~16:00	04:12	
	6	50.00	08:00~10:39 14:07~16:00	04:32	
	7	50.00	08:00~10:52 14:19~16:00	04:33	
	8	50.00	08:00~11:27 12:47~13:10	03:27	
	9	50.00	08:00~12:20 13:12~13:25 14:43~16:00	05:37	
18	1	53.00	08:00~09:17 10:23~10:48 11:29~15:36	05:24	
	2	53.00	10:43~11:12 11:53~15:38	03:45	
	3	53.00	08:00~09:46 11:17~11:46 13:15~15:56	04:27	
	4	53.00	08:00~10:11 11:32~12:12 13:35~15:36	04:52	
	5	53.00	08:25~10:26 11:47~12:27 13:49~16:00	04:52	
	6	53.00	08:00~10:39 12:04~12:44 14:07~16:00	05:12	
	7	53.00	08:00~10:52 12:19~12:44 14:19~16:00	04:33	
	8	53.00	08:00~12:09 12:47~13:16	04:09	
	9	53.00	08:00~12:32 13:12~13:37 14:43~16:00	05:49	
19	1	56.00	08:00~09:46 10:18~10:48 11:03~15:47	07:00	
	2	56.00	09:46~10:06 10:38~11:12 11:27~16:00	05:07	
	3	56.00	08:00~09:46 11:07~11:46 12:29~16:00	05:56	
	4	56.00	08:00~10:52 11:32~12:12 12:53~15:36	06:15	
	5	56.00	08:25~11:08 11:47~12:28 13:08~16:00	06:16	
	6	56.00	08:00~11:24 12:04~12:45 13:28~13:32 13:42~13:49 14:07~16:00	05:58	
	7	56.00	08:00~11:38 12:19~12:57 14:19~16:00	05:57	

			日照时间		
19	8	56.00	08:00~12:31 12:47~13:21 13:55~14:15	05:05	正南
	9	56.00	08:00~12:56 13:12~13:42 14:13~16:00	07:13	
20	1	59.00	08:00~09:57 10:01~16:00	07:56	
	2	59.00	09:45~16:00	06:15	
	3	59.00	08:00~10:25 11:03~11:46 12:02~16:00	07:06	
	4	59.00	08:00~11:11 11:28~12:14 12:30~15:36	07:03	
	5	59.00	08:25~11:29 11:45~12:31 12:47~16:00	07:03	
	6	59.00	08:00~11:47 12:04~12:48 13:27~16:00	07:04	
	7	59.00	08:00~12:02 12:19~13:01 13:40~16:00	07:04	
	8	59.00	08:00~14:15	06:15	
	9	59.00	08:00~13:59 14:01~16:00	07:58	
21	1	62.00	08:00~16:00	08:00	
	2	62.00	09:45~16:00	06:15	
	3	62.00	08:00~16:00	08:00	
	4	62.00	08:00~15:36	07:36	
	5	62.00	08:24~16:00	07:36	
	6~7	62.00	08:00~16:00	08:00	
	8	62.00	08:00~14:15	06:15	
	9	62.00	08:00~16:00	08:00	
22	1	65.00	08:00~16:00	08:00	
	2	65.00	09:45~16:00	06:15	
	3	65.00	08:00~16:00	08:00	
	4	65.00	08:00~15:36	07:36	
	5	65.00	08:24~16:00	07:36	
	6~7	65.00	08:00~16:00	08:00	
	8	65.00	08:00~14:15	06:15	
	9	65.00	08:00~16:00	08:00	
23	1	68.00	08:00~16:00	08:00	
	2	68.00	09:45~16:00	06:15	
	3	68.00	08:00~16:00	08:00	
	4	68.00	08:00~15:36	07:36	
	5	68.00	08:24~16:00	07:36	
	6~7	68.00	08:00~16:00	08:00	
	8	68.00	08:00~14:15	06:15	
	9	68.00	08:00~16:00	08:00	正南
24	1	71.00	08:00~16:00	08:00	
	2	71.00	09:45~16:00	06:15	
	3	71.00	08:00~16:00	08:00	
	4	71.00	08:00~15:36	07:36	
	5	71.00	08:24~16:00	07:36	
	6~7	71.00	08:00~16:00	08:00	
	8	71.00	08:00~14:15	06:15	
	9	71.00	08:00~16:00	08:00	
25	1	74.00	08:00~16:00	08:00	
	2	74.00	09:45~16:00	06:15	
	3	74.00	08:00~16:00	08:00	
	4	74.00	08:00~15:36	07:36	
	5	74.00	08:24~16:00	07:36	
	6~7	74.00	08:00~16:00	08:00	
	8	74.00	08:00~14:15	06:15	
	9	74.00	08:00~16:00	08:00	
26	1	77.00	08:00~16:00	08:00	
	2	77.00	09:45~16:00	06:15	
	3	77.00	08:00~16:00	08:00	
	4	77.00	08:00~15:36	07:36	
	5	77.00	08:24~16:00	07:36	
	6~7	77.00	08:00~16:00	08:00	
	8	77.00	08:00~14:15	06:15	
	9	77.00	08:00~16:00	08:00	

分析结论：2#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）

3#住宅楼窗日照分析表

分析标准:国家标准; 地区:正宁县; 时间:2001年1月20日(大寒)08:00~16:00; 计算间隔:1分钟

3#楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间		朝向
			日照时间	总有效日照	
1	1	1.50	09:38~09:41 11:50~14:33	02:43	正南
	2	1.50	12:06~14:58	02:52	
	3	1.50	09:49~10:05 12:32~15:13	02:41	
	4	1.50	09:58~10:24 12:49~15:26	02:37	
	5	1.50	10:03~10:35 13:01~15:34	03:05	
	6	1.50	10:10~10:51 13:20~15:43	03:04	
	7	1.50	10:26~11:20 13:34~13:46	00:54	
	8	1.50	10:44~11:38 13:50~15:56	03:00	
2	1	4.50	09:38~09:41 11:50~14:58	03:08	
	2	4.50	12:06~15:22	03:16	
	3	4.50	09:49~10:05 12:32~15:33	03:01	
	4	4.50	09:58~10:24 12:49~15:36	02:47	
	5	4.50	10:03~10:35 13:01~15:51	03:22	
	6	4.50	10:10~10:51 13:20~15:59	03:20	
	7	4.50	10:26~11:20 13:34~13:46	00:54	
	8	4.50	10:44~11:38 13:50~15:56	03:00	
3	1	7.50	09:38~09:41 11:50~15:30	03:40	
	2	7.50	12:06~15:50	03:44	
	3	7.50	09:49~10:05 12:31~16:00	03:29	
	4	7.50	09:58~10:24 12:49~15:36	02:47	
	5	7.50	10:03~10:35 13:00~16:00	03:32	
	6	7.50	10:10~10:51 13:19~16:00	03:22	
	7	7.50	10:26~11:20 13:34~13:46	00:54	
	8	7.50	10:44~11:38 13:50~15:56	03:00	
4	1	10.50	09:36~09:41 11:49~16:00	04:11	
	2	10.50	12:05~16:00	03:55	
	3	10.50	09:49~10:05 12:31~16:00	03:29	
	4	10.50	09:56~10:24 12:49~15:36	02:47	
	5	10.50	10:00~10:35 13:00~16:00	03:35	
	6	10.50	10:07~10:51 13:19~16:00	03:25	
	7	10.50	10:26~11:20 13:34~13:46	00:54	
	8	10.50	10:44~11:38 13:50~15:56	03:00	
5	1	13.50	09:32~09:41 11:49~16:00	04:11	
	2	13.50	12:05~16:00	03:55	
	3	13.50	09:46~10:05 12:31~16:00	03:29	
5	4	13.50	09:52~10:24 12:49~15:36	03:19	
	5	13.50	09:56~10:35 13:00~16:00	03:39	
	6	13.50	10:03~10:51 13:19~16:00	03:29	
	7	13.50	10:26~11:20 13:34~13:46	00:54	
	8	13.50	10:43~11:38 13:50~15:56	03:01	
6	1	16.50	09:28~09:41 11:49~16:00	04:11	
	2	16.50	12:05~16:00	03:55	
	3	16.50	09:41~10:05 12:31~16:00	03:29	
	4	16.50	09:45~10:24 12:49~15:36	03:26	
	5	16.50	09:45~10:35 13:00~16:00	03:50	
	6	16.50	09:50~10:51 13:19~16:00	03:42	
	7	16.50	10:19~11:20 13:34~13:46	01:01	
	8	16.50	10:37~11:38 13:50~15:56	03:07	
7	1	19.50	09:17~09:41 11:49~16:00	04:11	
	2	19.50	12:05~16:00	03:55	
	3	19.50	09:31~10:05 12:31~16:00	04:03	
	4	19.50	09:36~10:24 12:49~15:36	03:35	
	5	19.50	09:39~10:35 13:00~16:00	03:56	
	6	19.50	09:50~10:51 13:19~16:00	03:42	
	7	19.50	10:07~11:20 13:34~13:46	01:13	
	8	19.50	10:25~11:38 13:50~15:56	03:19	
8	1	22.50	08:58~09:02 09:13~09:41 11:49~16:00	04:11	
	2	22.50	12:05~16:00	03:55	
	3	22.50	09:07~09:11 09:25~10:05 12:31~16:00	04:09	
	4	22.50	09:20~09:21 09:31~10:24 12:49~15:36	03:40	
	5	22.50	09:35~10:35 13:00~16:00	04:00	
	6	22.50	09:41~10:51 13:19~16:00	03:51	
	7	22.50	09:45~11:20 13:34~13:46	01:35	
	8	22.50	09:50~11:38 13:50~15:56	03:54	
9	1	25.50	08:56~09:02 09:07~09:41 11:49~16:00	04:45	
	2	25.50	12:05~16:00	03:55	
	3	25.50	09:06~09:11 09:20~10:05 12:31~16:00	04:14	
	4	25.50	09:11~10:24 12:49~15:36	04:00	
	5	25.50	09:16~10:35 13:00~16:00	04:19	
	6	25.50	09:26~10:51 13:19~16:00	04:06	
	7	25.50	08:53~08:55 09:29~11:20 13:34~13:46	01:51	
	8	25.50	09:00~09:13 09:44~11:38 13:50~15:56	04:00	
10	1	28.50	08:28~08:33 08:38~08:42 08:51~09:41 11:49~16:00	05:01	
	2	28.50	12:05~16:00	03:55	
	3	28.50	08:48~08:49 09:01~10:05 12:31~16:00	04:33	
	4	28.50	08:54~08:58 09:03~10:24 12:49~15:36	04:08	
	5	28.50	09:01~09:03 09:05~10:35 13:00~16:00	04:30	
	6	28.50	09:08~10:51 13:19~16:00	04:24	
	7	28.50	08:44~08:55 09:18~11:20 13:34~13:46	02:02	
	8	28.50	08:58~09:13 09:32~11:38 13:50~15:56	04:12	
11	1	31.50	08:16~08:42 08:43~09:41 11:49~16:00	05:09	
	2	31.50	12:05~16:00	03:55	
	3	31.50	08:32~08:49 08:54~10:05 12:31~16:00	04:40	
	4	31.50	08:31~10:24 12:49~15:36	04:40	
	5	31.50	08:37~10:35 13:00~16:00	04:58	
	6	31.50	08:48~10:51 13:19~16:00	04:44	
	7	31.50	08:38~11:20 13:34~13:46	02:42	
	8	31.50	08:47~11:38 13:50~15:56	04:57	
12	1	34.50	08:05~09:41 11:49~16:00	05:47	
	2	34.50	12:05~16:00	03:55	
	3	34.50	08:11~10:05 12:31~16:00	05:23	
	4	34.50	08:25~10:24 12:49~15:36	04:46	
	5	34.50	08:30~10:35 13:00~16:00	05:05	
	6	34.50	08:05~08:08 08:38~10:51 13:19~16:00	04:54	
	7	34.50	08:29~11:20 13:34~13:46	02:51	
	8	34.50	08:39~11:38 13:50~15:56	05:05	
13	1	37.50	08:05~09:41 11:48~16:00	05:48	
	2	37.50	12:05~16:00	03:55	
	3	37.50	08:07~10:05 12:31~16:00	05:27	
	4	37.50	08:12~10:24 12:49~15:36	04:59	
	5	37.50	08:25~10:35 13:00~16:00	05:10	
	6	37.50	08:04~08:08 08:24~10:51 13:19~16:00	05:08	
	7	37.50	08:29~11:20 13:34~13:46	02:51	
	8	37.50	08:39~11:38 13:50~15:56	05:05	
14	1	40.50	08:05~09:41 10:32~10:54 11:43~16:00	05:53	
	2	40.50	10:48~11:12 11:43~16:00	04:17	
	3	40.50	08:00~10:05 12:31~16:00	05:34	
14	4	40.50	08:00~10:24 12:49~15:36	05:11	
	5	40.50	08:25~10:35 13:00~16:00	05:10	
	6	40.50	08:02~10:51 13:19~16:00	05:30	
	7	40.50	08:29~11:20 11:44~11:54 12:13~12:40 13:34~13:46	02:51	
	8	40.50	08:39~11:38 11:44~12:12 12:31~12:57 13:50~15:56	05:05	
15	1	43.50	08:05~09:41 10:32~10:54 11:15~16:00	06:21	
	2	43.50	10:16~10:23 10:48~11:12 11:32~16:00	04:28	
	3	43.50	08:00~10:05 11:03~11:32 12:31~16:00	05:34	
	4	43.50	08:00~10:24 11:21~11:51 12:49~15:36	05:41	
	5	43.50	08:25~10:35 11:32~12:03 13:00~16:00	05:41	
	6	43.50	08:02~10:51 11:49~12:21 13:19~16:00	06:02	
	7	43.50	08:29~11:54 12:13~12:41 13:04~13:46	04:07	
	8	43.50	08:39~12:12 12:31~12:58 13:22~13:45 13:50~15:56	05:39	
16	1	46.50	08:05~10:06 10:27~10:54 10:56~11:02 11:11~16:00	06:50	
	2	46.50	10:15~10:23 10:42~16:00	05:18	
	3	46.50	08:00~10:05 10:31~10:36 11:03~11:32 11:53~16:00	06:12	
	4	46.50	08:00~10:56 11:20~11:51 12:13~15:36	06:50	
	5	46.50	08:25~11:08 11:31~12:03 12:25~16:00	06:50	
	6	46.50	08:02~11:27 11:49~12:21 12:45~16:00	07:12	
	7	46.50	08:29~12:54 13:04~13:46	05:07	
	8	46.50	08:39~13:05 13:22~15:56	07:00	
17	1	49.50	08:05~10:06 10:06~16:00	07:55	
	2	49.50	10:14~16:00	05:46	
	3	49.50	08:00~10:36 10:59~11:32 11:53~16:00	07:16	
	4	49.50	08:00~10:56 11:08~15:36	07:24	
	5	49.50	08:25~11:08 11:19~16:00	07:24	
	6	49.50	08:02~11:27 11:48~12:23 12:45~16:00	07:15	
	7	49.50	08:29~13:46	05:17	
	8	49.50	08:39~15:56	07:17	
18	1	52.50	08:04~16:00	07:56	
	2	52.50	10:14~16:00	05:46	
	3	52.50	08:00~16:00	08:00	
	4	52.50	08:00~15:36	07:36	
	5	52.50	08:24~16:00	07:36	
	6	52.50	08:01~16:00	07:59	
	7	52.50	08:27~13:46	05:19	
	8	52.50	08:32~15:56	07:24	
19	1	55.50	08:04~16:00	07:56	
	2	55.50	10:14~16:00	05:46	
	3	55.50	08:00~16:00	08:00	
	4	55.50	08:00~15:36	07:36	
	5	55.50	08:24~16:00	07:36	
	6	55.50	08:01~16:00	07:59	
	7	55.50	08:19~13:46	05:27	
	8	55.50	08:23~15:56	07:33	
20	1	58.50	08:04~16:00	07:56	
	2	58.50	10:14~16:00	05:46	
	3	58.50	08:00~16:00	08:00	
	4	58.50	08:00~15:36	07:36	
	5	58.50	08:24~16:00	07:36	
	6	58.50	08:01~16:00	07:59	
	7	58.50	08:11~13:46	05:35	
	8	58.50	08:15~15:56	07:41	
21	1	61.50	08:04~16:00	07:56	
	2	61.50	10:14~16:00	05:46	
	3	61.50	08:00~16:00	08:00	
	4	61.50	08:00~15:36	07:36	
	5	61.50	08:24~16:00	07:36	
	6	61.50	08:00~16:00	08:00	
	7	61.50	08:01~13:46	05:45	
	8	61.50	08:03~15:56	07:53	
22	1	64.50	08:04~16:00	07:56	
	2	64.50	10:14~16:00	05:46	
	3	64.50	08:00~16:00	08:00	
	4	64.50	08:00~15:36	07:36	
	5	64.50	08:24~16:00	07:36	
	6	64.50	08:00~16:00	08:00	
	7	64.50	08:00~13:46	05:46	
	8	64.50	08:00~15:56	07:56	
23	1	67.50	08:04~16:00	07:56	
	2	67.50	10:14~16:00	05:46	
	3	67.50	08:00~16:00	08:00	
23	4	67.50	08:00~15:36	07:36	
	5	67.50	08:24~16:00	07:36	
	6	67.50	08:00~16:00	08:00	
	7	67.50	08:00~13:46	05:46	
	8	67.50	08:00~15:56	07:56	
24	1	70.50	08:04~16:00	07:56	
	2	70.50	10:14~16:00	05:46	
	3	70.50	08:00~16:00	08:00	
	4	70.50	08:00~15:36	07:36	
	5	70.50	08:24~16:00	07:36	
	6	70.50	08:00~16:00	08:00	
	7	70.50	08:00~13:46	05:46	
	8	70.50	08:00~15:56	07:56	
25	1	73.50	08:04~16:00	07:56	
	2	73.50	10:14~16:00	05:46	
	3	73.50	08:00~16:00	08:00	
	4	73.50	08:00~15:36	07:36	
	5	73.50	08:24~16:00	07:36	
	6	73.50	08:00~16:00	08:00	
	7	73.50	08:00~13:46	05:46	
	8	73.50	08:00~15:56	07:56	
26	1	76.50	08:04~16:00	07:56	
	2	76.50	10:14~16:00	05:46	
	3	76.50	08:00~16:00	08:00	
	4	76.50	08:00~15:36	07:36	
	5	76.50	08:24~16:00	07:36	
	6	76.50	08:00~16:00	08:00	
	7	76.50	08:00~13:46	05:46	
	8	76.50	08:00~15:56	07:56	

分析结论：3#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）

5#住宅楼窗日照分析表

分析标准: 国家标准; 地区: 正宁县; 时间: 2001年1月20日(大寒)08:00~16:00; 计算间隔:1分钟

5#楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间		朝向
			日照时间	总有效日照	
1	1	1.50	08:00~08:56 10:23~10:34 10:41~10:58 11:17~11:39 11:56~12:50 14:19~15:03	02:34	正南
	3	1.50	10:32~11:11 11:29~11:53 12:09~13:00 14:28~15:27	02:29	
	4	1.50	08:00~09:07 10:41~11:00 11:46~12:12 13:00~13:17 14:47~16:00	02:20	
	5	1.50	08:00~09:18 10:52~11:16 12:01~12:26 13:13~13:26 14:55~16:00	02:23	
	6	1.50	08:00~09:24 10:58~11:25 12:10~12:35 13:21~13:33 15:01~16:00	02:23	
	7	1.50	08:14~09:32 11:09~11:39 12:26~12:43 13:36~13:43 15:10~16:00	02:38	
	8	1.50	09:23~09:53 11:25~12:26 12:43~13:04 13:47~13:51	01:31	
	9	1.50	09:57~10:04 11:35~12:39 12:56~13:15 13:57~13:58	01:04	
2	1	4.40	08:00~08:56 10:23~10:58 11:14~11:39 11:55~12:50 14:19~15:03	03:10	
	3	4.40	10:32~11:11 11:27~12:01 12:09~13:00 14:28~15:27	03:03	
	4	4.40	08:00~09:07 10:41~11:28 11:46~12:12 12:31~13:17 14:47~16:00	03:53	
	5	4.40	08:00~09:18 10:52~11:44 12:01~12:26 12:46~13:26 14:55~16:00	03:55	
	6	4.40	08:00~09:24 10:58~11:54 12:10~12:35 12:55~13:33 15:01~16:00	03:57	
	7	4.40	08:14~09:32 11:09~12:09 12:26~12:49 13:11~13:14 13:36~13:43 15:10~16:00	03:08	
	8	4.40	09:23~09:53 11:25~12:28 12:43~13:07 13:25~13:51	01:33	
	9	4.40	09:57~10:04 11:35~12:41 12:50~12:52 12:56~13:18 13:36~13:58	01:06	
3	2	7.30	08:53~08:58 10:24~12:49 14:17~14:57	03:05	
	3	7.30	10:32~13:00 14:28~15:27	03:27	
	4	7.30	08:00~09:07 10:41~11:28 11:45~12:13 12:31~13:17 14:47~16:00	03:53	
3	5	7.30	08:00~09:18 10:52~11:44 12:03~12:37 12:55~13:33 15:01~16:00	04:30	正南
	6	7.30	08:00~09:24 10:58~11:54 12:03~12:37 12:55~13:33 15:01~16:00	04:31	
	7	7.30	08:14~09:32 11:09~12:09 12:26~12:52 13:11~13:43 15:10~16:00	03:40	
	8	7.30	09:23~09:53 11:25~13:24 13:25~13:51	02:29	
	9	7.30	09:53~10:04 11:35~13:58	02:23	
4	2	10.20	08:53~08:58 10:24~12:49 14:17~14:57	03:05	
	3	10.20	10:32~13:00 14:28~15:27	03:27	
	4	10.20	08:00~09:07 10:41~13:17 14:47~16:00	04:56	
	5	10.20	08:00~09:18 10:52~13:26 14:55~16:00	04:57	
	6	10.20	08:00~09:24 10:58~13:33 15:01~16:00	04:58	
	7	10.20	08:14~09:32 11:09~13:43 15:10~16:00	04:42	
	8	10.20	09:16~09:53 11:25~13:51	03:03	
	9	10.20	09:53~10:04 11:35~13:58	02:23	
5	2	13.10	08:53~08:58 10:24~12:49 14:17~14:57	03:05	
	3	13.10	10:32~13:00 14:28~15:27	03:27	
	4	13.10	08:00~09:07 10:41~13:17 14:47~16:00	04:56	
	5	13.10	08:00~09:18 10:52~13:26 14:55~16:00	04:57	
	6	13.10	08:00~09:24 10:58~13:33 15:01~16:00	04:58	
	7	13.10	08:14~09:32 11:09~13:43 15:10~16:00	04:42	
	8	13.10	09:16~09:53 11:25~13:51	03:03	
	9	13.10	09:53~10:04 11:35~13:58	02:23	
6	2	16.00	08:53~08:58 10:24~12:50 14:17~14:57	03:06	
	3	16.00	10:32~13:00 14:28~15:27	03:27	
	4	16.00	08:00~09:07 10:41~13:17 14:47~16:00	04:56	
	5	16.00	08:00~09:18 10:52~13:26 14:55~16:00	04:57	
	6	16.00	08:00~09:24 10:58~13:33 15:01~16:00	04:58	
	7	16.00	08:05~09:32 11:09~13:43 15:10~16:00	04:51	
	8	16.00	09:16~09:53 11:25~13:51	03:03	
	9	16.00	09:53~10:04 11:35~13:58	02:23	
7	2	18.90	08:53~08:58 10:23~12:52 14:17~14:57	03:09	正南
	3	18.90	10:31~13:02 14:28~15:27	03:30	
	4	18.90	08:00~09:07 10:41~13:17 14:47~16:00	04:56	
	5	18.90	08:00~09:18 10:52~13:26 14:55~16:00	04:57	
	6	18.90	08:00~09:24 10:58~13:33 15:01~16:00	04:58	
	7	18.90	08:05~09:32 11:09~13:43 15:10~16:00	04:51	
	8	18.90	09:16~09:53 11:23~13:51	03:05	
	9	18.90	09:53~10:04 11:33~13:58	02:25	
8	2	21.80	08:53~08:58 10:19~12:57 13:29~13:32 14:17~14:57	03:18	
	3	21.80	10:28~13:05 14:28~15:27	03:36	
	4	21.80	08:00~09:07 10:40~13:18 14:47~16:00	04:58	
8	5	21.80	08:00~09:18 10:50~13:27 14:55~16:00	05:00	
	6	21.80	08:00~09:24 10:56~13:33 15:01~16:00	05:00	
	7	21.80	08:05~09:32 11:07~13:43 15:10~16:00	04:53	
	8	21.80	09:16~09:53 11:21~13:53	03:09	
	9	21.80	09:53~10:04 10:40~10:55 11:17~14:00	02:43	
9	2	24.70	08:53~08:58 10:15~13:14 13:29~13:43 14:17~14:57	03:39	
	3	24.70	10:24~13:24 13:41~13:53 14:28~15:27	03:59	
	4	24.70	08:00~09:07 10:37~13:22 14:47~16:00	05:05	
	5	24.70	08:00~09:18 10:47~13:31 14:55~16:00	05:07	
	6	24.70	08:00~09:24 10:53~13:37 15:01~16:00	05:07	
	7	24.70	08:05~09:32 11:04~13:46 15:10~16:00	04:59	
	8	24.70	09:16~09:53 10:28~10:43 10:59~13:57	03:35	
	9	24.70	09:53~10:04 10:40~10:55 11:10~14:05	02:55	
10	2	27.60	08:53~08:58 09:58~13:17 13:29~13:44 14:01~14:09 14:17~14:57	03:59	正南
	3	27.60	10:06~13:27 13:41~13:53 14:28~15:27	04:20	
	4	27.60	08:00~09:07 10:33~13:28 14:47~16:00	05:15	
	5	27.60	08:00~09:18 10:34~13:35 14:55~16:00	05:24	
	6	27.60	08:00~09:24 10:11~10:12 10:34~13:41 15:01~16:00	05:30	
	7	27.60	08:05~09:32 10:16~10:23 10:44~13:51 15:10~16:00	05:24	
	8	27.60	09:16~09:53 10:04~10:07 10:27~10:43 10:57~14:02	03:42	
11	9	27.60	09:53~10:22 10:37~10:55 10:58~11:00 11:07~14:10	03:03	
12	2	30.50	08:53~08:58 09:30~09:39 09:54~13:51 14:01~14:57	04:53	
	3	30.50	10:02~13:36 13:37~13:57 14:12~14:26 14:28~15:27	04:33	
	4	30.50	08:00~09:07 09:48~09:53 10:12~13:44 14:01~14:13 14:47~16:00	05:52	
	5	30.50	08:00~09:18 09:53~10:05 10:23~13:53 14:11~14:21 14:55~16:00	05:53	
	6	30.50	08:00~09:24 10:00~10:12 10:29~13:59 14:18~14:22 15:01~16:00	05:53	
	7	30.50	08:05~09:32 10:09~10:23 10:39~14:02 15:10~16:00	05:40	
	8	30.50	09:16~10:10 10:23~14:12	04:43	
	9	30.50	09:53~14:24 14:41~14:42	04:31	
	2	33.40	08:53~08:58 09:29~09:39 09:49~14:57	05:08	正南
	3	33.40	09:57~14:06 14:12~15:27	05:24	
	4	33.40	08:00~09:07 09:43~09:53 10:09~13:48 14:01~14:13 14:47~16:00	05:59	
	5	33.40	08:00~09:18 09:52~10:05 10:18~13:57 14:11~14:21 14:55~16:00	06:02	
	6	33.40	08:00~09:24 09:35~09:37 09:58~10:12 10:25~14:03 14:18~14:27 15:01~16:00	06:01	
	7	33.40	08:05~09:32 09:39~09:49 10:06~10:23 10:35~14:11 14:29~14:38 15:10~16:00	05:53	
	8	33.40	09:16~14:12	04:56	
	9	33.40	09:53~14:28 14:41~14:48	04:35	
13	2	36.30	08:53~08:58 09:00~09:11 09:23~14:57	05:34	
	3	36.30	09:52~15:27	05:35	
	4	36.30	08:00~09:07 09:18~09:20 09:39~09:53 09:55~09:58 10:00~14:18 14:33~14:46 14:47~16:00	06:38	
13	5	36.30	08:00~09:33 09:47~14:26 14:42~14:48 14:55~16:00	07:17	正南
	6	36.30	08:00~09:40 09:51~14:10 14:18~14:30 15:01~16:00	06:58	
	7	36.30	08:05~09:49 09:57~14:16 14:29~14:38 15:10~16:00	06:53	
	8	36.30	09:16~14:12	04:56	
	9	36.30	09:53~14:34 14:41~14:50	04:41	
14	2	39.20	08:53~09:11 09:12~14:57	05:45	
	3	39.20	09:52~15:27	05:35	
	4	39.20	08:00~09:22 09:31~14:30 14:32~16:00	07:49	
	5	39.20	08:00~14:35 14:41~16:00	07:54	
	6	39.20	08:00~14:37 14:47~16:00	07:50	
	7	39.20	08:05~14:42 14:58~15:03 15:10~16:00	07:27	
	8	39.20	09:16~14:12	04:56	
	9	39.20	09:53~14:56	05:03	
15	2	42.10	08:53~14:57	06:04	
	3	42.10	09:52~15:27	05:35	
	4~6	42.10	08:00~16:00	08:00	
	7	42.10	08:05~14:52 14:57~16:00	07:50	
	8	42.10	09:16~14:12	04:56	
	9	42.10	09:53~14:56	05:03	
	2	45.00	08:53~14:57	06:04	
16	3	45.00	09:52~15:27	05:35	正南
	4~6	45.00	08:00~16:00	08:00	
	7	45.00	08:04~16:00	07:56	
	8	45.00	09:16~14:12	04:56	
	9	45.00	09:53~14:56	05:03	
17	2	47.90	08:53~14:57	06:04	
	3	47.90	09:52~15:27	05:35	
	4~6	47.90	08:00~16:00	08:00	
	7	47.90	08:04~16:00	07:56	
	8	47.90	09:16~14:12	04:56	
	9	47.90	09:53~14:56	05:03	
18	2	50.80	08:53~14:57	06:04	
	3	50.80	09:52~15:27	05:35	
	4~6	50.80	08:00~16:00	08:00	
	7	50.80	08:04~16:00	07:56	
	8	50.80	09:16~14:12	04:56	
	9	50.80	09:53~14:56	05:03	
19	2	53.70	08:53~14:57	06:04	
	3	53.70	09:52~15:27	05:35	
	4~6	53.70	08:00~16:00	08:00	
19	7	53.70	08:04~16:00	07:56	
	8	53.70	09:16~14:12	04:56	
	9	53.70	09:53~14:56	05:03	
20	2	56.60	08:53~14:57	06:04	
	3	56.60	09:52~15:27	05:35	
	4~6	56.60	08:00~16:00	08:00	
	7	56.60	08:04~16:00	07:56	
	8	56.60	09:16~14:12	04:56	
	9	56.60	09:53~14:56	05:03	

分析结论：5#住宅楼除了三层东端头户型日照不满足大寒日三小时 其余住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）

6#住宅楼窗日照分析表

分析标准:国家标准; 地区:正宁县; 时间:2001年1月20日(大寒)08:00~16:00; 计算间隔:1分钟

6#楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间		朝向
			日照时间	总有效日照	
1	1	1.50	08:00~10:12 12:26~12:35 13:05~13:22	02:12	正南
	3	1.50	09:23~10:30 13:15~13:41	01:07	
	4	1.50	08:00~10:48 13:32~13:49	02:48	
	5	1.50	08:00~11:06 13:39~13:55	03:06	
	6	1.50	08:25~11:17 13:45~13:59	02:52	
	7	1.50	08:00~11:34 13:57~14:04	03:34	
	8	1.50	08:00~12:00 14:10~14:12	04:00	
	9	1.50	08:00~12:17	04:17	
2	1	4.50	08:00~10:12 12:26~12:35 12:48~12:54 13:05~13:22	02:12	
	3	4.50	09:23~10:30 12:45~12:46 13:15~13:41	01:07	
	4	4.50	08:00~10:48 13:32~14:01	02:48	
	5	4.50	08:00~11:06 13:39~14:07	03:06	
	6	4.50	08:25~11:17 13:45~14:08	02:52	
	7	4.50	08:00~11:34 13:57~14:08	03:34	
	8	4.50	08:00~12:00 14:10~14:19	04:00	
	9	4.50	08:00~12:17	04:17	
3	1	7.50	08:00~10:12 12:26~12:37 12:48~13:22	02:46	
	3	7.50	09:23~10:30 12:45~12:47 12:59~13:41	01:49	
	4	7.50	08:00~10:48 13:32~14:03	03:19	
	5	7.50	08:00~11:06 13:39~14:08 14:24~14:25	03:06	
	6	7.50	08:25~11:17 13:45~14:12	02:52	
	7	7.50	08:00~11:34 13:57~14:19	03:34	
	8	7.50	08:00~12:00 14:10~14:24	04:00	
	9	7.50	08:00~12:17 14:24~14:30	04:17	
4	1	10.50	08:00~10:12 12:26~13:22	03:08	
	3	10.50	09:23~10:30 12:45~13:41	02:03	
	4	10.50	08:00~10:48 13:15~14:07	03:40	
	5	10.50	08:00~11:06 13:29~14:12 14:24~14:27	03:49	
	6	10.50	08:25~11:17 13:39~13:42 13:45~14:15 14:29~14:37	03:22	
	7	10.50	08:00~11:34 13:57~14:21	03:34	
	8	10.50	08:00~12:00 14:10~14:28	04:00	
	9	10.50	08:00~12:17 14:24~14:33 14:47~14:49	04:17	
5	1	13.50	08:00~10:12 12:26~13:24	03:10	
	3	13.50	09:23~10:30 12:45~13:41	02:03	
	4	13.50	08:00~10:48 13:15~14:14	03:47	
	5	13.50	08:00~11:06 13:29~14:23 14:24~14:27	04:00	
	6	13.50	08:25~11:17 13:39~14:23 14:29~14:37	03:36	
	7	13.50	08:00~11:34 13:57~14:25 14:37~14:49	03:34	
	8	13.50	08:00~12:00 14:10~14:33	04:00	
	9	13.50	08:00~12:17 14:24~14:37 14:47~14:58	04:17	
6	1	16.50	08:00~10:12 12:26~13:31	03:17	
	3	16.50	09:23~10:30 12:45~13:49	02:11	
	4	16.50	08:00~10:48 13:14~14:14	03:48	
	5	16.50	08:00~11:06 13:29~14:27	04:04	
	6	16.50	08:25~11:17 13:39~14:37	03:50	
	7	16.50	08:00~11:34 13:57~14:35 14:37~14:51	04:12	
	8	16.50	08:00~12:00 14:10~14:38	04:00	
	9	16.50	08:00~12:17 14:24~15:00	04:53	
7	1	19.50	08:00~10:12 12:26~13:43	03:29	
	3	19.50	09:23~10:30 12:45~14:01	02:23	
	4	19.50	08:00~10:48 13:14~14:18	03:52	
	5	19.50	08:00~11:06 13:29~14:30	04:07	
	6	19.50	08:25~11:17 13:39~14:37	03:50	
	7	19.50	08:00~11:34 13:57~14:55	04:32	
	8	19.50	08:00~12:00 14:10~14:38	04:00	
	9	19.50	08:00~12:17 14:24~15:04	04:57	
8	2	22.50	08:41~10:14 12:25~14:12 14:45~14:52	03:20	
	3	22.50	09:23~10:30 12:45~14:28	02:50	
	4	22.50	08:00~10:48 13:14~14:28	04:02	
	5	22.50	08:00~11:06 13:29~14:40	04:17	
	6	22.50	08:25~11:17 13:39~14:47	04:00	
	7	22.50	08:00~11:34 13:57~14:57	04:34	
	8	22.50	08:00~12:00 14:10~14:38	04:00	
	9	22.50	08:00~12:17 14:24~15:10 15:16~15:17	05:03	
9	2	25.50	08:41~10:14 12:25~14:23 14:45~14:58	03:31	
	3	25.50	09:23~10:30 12:45~14:37 15:09~15:13	02:59	
	4	25.50	08:00~10:48 13:14~14:43	04:17	
	5	25.50	08:00~11:06 13:29~14:54	04:31	
	6	25.50	08:25~11:17 13:39~15:00	04:13	
	7	25.50	08:00~11:34 13:57~15:08	04:45	
	8	25.50	08:00~12:00 14:10~14:38	04:00	
	9	25.50	08:00~12:17 14:24~15:27	05:20	
10	2	28.50	08:41~10:14 12:25~15:06	04:14	
	3	28.50	09:23~10:30 12:45~14:48 15:09~15:18	03:10	
	4	28.50	08:00~10:48 13:14~15:09	04:43	
	5	28.50	08:00~11:06 13:29~15:15	04:52	
	6	28.50	08:25~11:17 13:39~15:15	04:28	
	7	28.50	08:00~11:34 13:57~15:21	04:58	
	8	28.50	08:00~12:00 14:10~14:38	04:00	
	9	28.50	08:00~12:17 14:24~15:39	05:32	
11	2	31.50	08:41~10:14 12:25~15:18	04:26	
	3	31.50	09:23~10:30 12:45~15:26	03:48	
	4	31.50	08:00~10:48 13:14~15:15	04:49	
	5	31.50	08:00~11:06 13:29~15:23	05:00	
	6	31.50	08:25~11:17 13:39~15:32	04:45	
	7	31.50	08:00~11:34 13:57~15:36	05:13	
	8	31.50	08:00~12:00 14:10~14:38	04:00	
	9	31.50	08:00~12:17 14:24~15:51	05:44	
12	2	34.50	08:41~10:14 12:25~15:18	04:26	
	3	34.50	09:23~10:30 12:45~15:31	03:53	
	4	34.50	08:00~10:48 13:14~15:28 15:49~15:53	05:02	
	5	34.50	08:00~11:06 13:29~15:35	05:12	
	6	34.50	08:25~11:17 13:39~15:39	04:52	
	7	34.50	08:00~11:34 13:57~15:50	05:27	
	8	34.50	08:00~12:00 14:10~14:38	04:00	
	9	34.50	08:00~12:18 14:23~16:00	05:55	
13	2	37.50	08:41~10:14 11:30~11:31 12:25~15:18	04:26	
	3	37.50	09:23~10:30 12:45~15:31	03:53	
	4	37.50	08:00~10:48 13:14~15:55	05:29	
	5	37.50	08:00~11:06 13:29~15:36	05:13	
	6	37.50	08:25~11:17 13:39~15:52	05:05	
	7	37.50	08:00~11:34 13:57~15:57	05:34	
	8	37.50	08:00~12:00 14:10~14:38	04:00	
	9	37.50	08:00~12:19 14:23~16:00	05:56	
14	2	40.50	08:41~10:14 11:06~11:31 11:51~15:18	05:00	
	3	40.50	09:23~10:30 11:23~11:51 12:20~12:39 12:45~15:31	03:53	
	4	40.50	08:00~10:48 13:14~15:55	05:29	
	5	40.50	08:00~11:06 12:02~12:28 13:29~15:36	05:13	
	6	40.50	08:25~11:17 12:14~12:28 13:38~16:00	05:14	
	7	40.50	08:00~11:34 13:56~16:00	05:38	
	8	40.50	08:00~12:26 12:55~13:18 14:10~14:38	04:26	
	9	40.50	08:00~12:45 13:13~13:34 14:23~16:00	06:22	
15	2	43.50	08:41~10:43 11:04~11:31 11:51~15:18	05:29	
	3	43.50	09:23~11:01 11:22~11:51 12:10~15:31	04:59	
	4	43.50	08:00~10:48 11:45~12:16 13:14~15:55	06:00	
	5	43.50	08:00~11:42 12:02~12:32 13:04~13:07 13:29~15:36	06:19	
	6	43.50	08:25~11:54 12:14~12:43 13:38~16:00	05:51	
	7	43.50	08:00~12:02 12:33~13:00 13:56~16:00	06:06	
	8	43.50	08:00~12:35 12:55~13:18 14:10~14:38	04:35	
	9	43.50	08:00~12:53 13:13~13:34 14:23~16:00	06:30	
16	2	46.50	08:41~15:18	06:37	
	3	46.50	09:23~11:01 11:05~15:31	06:04	
	4	46.50	08:00~11:23 11:44~12:16 12:39~15:55	07:11	
	5	46.50	08:00~11:42 12:02~12:34 12:56~15:36	06:54	
	6	46.50	08:25~11:54 12:14~12:45 13:07~16:00	06:53	
	7	46.50	08:00~12:12 12:33~13:01 13:27~13:53 13:56~16:00	06:16	
	8	46.50	08:00~13:24 13:44~14:38	06:18	
	9	46.50	08:00~13:40 13:59~16:00	07:41	
17	2	49.50	08:41~15:23	06:42	
	3	49.50	09:23~15:31	06:08	
	4	49.50	08:00~15:55	07:55	
	5	49.50	08:00~15:36	07:36	
	6	49.50	08:24~16:00	07:36	
	7	49.50	08:00~13:15 13:26~16:00	07:49	
	8	49.50	08:00~14:38	06:38	
	9	49.50	08:00~16:00	08:00	
18	2	52.50	08:41~15:31	06:50	
	3	52.50	09:23~15:36	06:13	
	4	52.50	08:00~15:55	07:55	
	5	52.50	08:00~15:36	07:36	
	6	52.50	08:24~16:00	07:36	
	7	52.50	08:00~16:00	08:00	
	8	52.50	08:00~14:38	06:38	
	9	52.50	08:00~16:00	08:00	
19	2	55.50	08:41~15:39	06:58	
	3	55.50	09:23~15:44	06:21	
	4	55.50	08:00~15:55	07:55	
	5	55.50	08:00~15:36	07:36	
	6	55.50	08:24~16:00	07:36	
	7	55.50	08:00~16:00	08:00	
	8	55.50	08:00~14:38	06:38	
	9	55.50	08:00~16:00	08:00	
20	2	58.50	08:41~15:50	07:09	
	3	58.50	09:23~15:52	06:29	
	4	58.50	08:00~15:57	07:57	
	5	58.50	08:00~15:36	07:36	
	6	58.50	08:24~16:00	07:36	
	7	58.50	08:00~16:00	08:00	
	8	58.50	08:00~14:38	06:38	
	9	58.50	08:00~16:00	08:00	
21	2	61.50	08:41~15:53	07:12	
	3	61.50	09:22~16:00	06:38	
	4	61.50	08:00~16:00	08:00	
	5	61.50	08:00~15:36	07:36	
	6	61.50	08:24~16:00	07:36	
	7	61.50	08:00~16:00	08:00	
	8	61.50	08:00~14:38	06:38	
	9	61.50	08:00~16:00	08:00	
22	2	64.50	08:40~16:00	07:20	
	3	64.50	09:22~16:00	06:38	
	4	64.50	08:00~16:00	08:00	
	5	64.50	08:00~15:36	07:36	
	6	64.50	08:24~16:00	07:36	
	7	64.50	08:00~16:00	08:00	
	8	64.50	08:00~14:38	06:38	
	9	64.50	08:00~16:00	08:00	
23	2	67.50	08:40~16:00	07:20	
	3	67.50	09:22~16:00	06:38	
	4	67.50	08:00~16:00	08:00	
	5	67.50	08:00~15:36	07:36	
	6	67.50	08:24~16:00	07:36	
	7	67.50	08:00~16:00	08:00	
	8	67.50	08:00~14:38	06:38	
	9	67.50	08:00~16:00	08:00	
24	2	70.50	08:40~16:00	07:20	
	3	70.50	09:22~16:00	06:38	
	4	70.50	08:00~16:00	08:00	
	5	70.50	08:00~15:36	07:36	
	6	70.50	08:24~16:00	07:36	
	7	70.50	08:00~16:00	08:00	
	8	70.50	08:00~14:38	06:38	
	9	70.50	08:00~16:00	08:00	
25	2	73.50	08:40~16:00	07:20	
	3	73.50	09:22~16:00	06:38	
	4	73.50	08:00~16:00	08:00	
	5	73.50	08:00~15:36	07:36	
	6	73.50	08:24~16:00	07:36	
	7	73.50	08:00~16:00	08:00	
	8	73.50	08:00~14:38	06:38	
	9	73.50	08:00~16:00	08:00	
26	2	76.50	08:40~16:00	07:20	
	3	76.50	09:22~16:00	06:38	
	4	76.50	08:00~16:00	08:00	
	5	76.50	08:00~15:36	07:36	
	6	76.50	08:24~16:00	07:36	
	7	76.50	08:00~16:00	08:00	
	8	76.50	08:00~14:38	06:38	
	9	76.50	08:00~16:00	08:00	

分析结论：6#住宅楼除了三层西端头户型 日照不满足大寒日三小时 其余住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）

7#住宅楼窗日照分析表

分析标准:国家标准; 地区:正宁县; 时间:2001年1月20日(大寒)08:00~16:00; 计算间隔:1分钟

7#楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间		朝向
			日照时间	总有效日照	
1	1	1.65	08:25~08:51 11:22~16:00	04:38	正南
	2	1.65	11:36~16:00	04:24	
	3	1.65	08:00~09:06 11:56~16:00	05:10	
	4	1.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	1.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	1.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	1.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	1.65	09:06~10:36 13:21~15:24	03:33	
2	1	4.65	08:25~08:51 11:22~16:00	04:38	
	2	4.65	11:36~16:00	04:24	
	3	4.65	08:00~09:06 11:56~16:00	05:10	
	4	4.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	4.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	4.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	4.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	4.65	09:06~10:36 13:21~15:24	03:33	
3	1	7.65	08:25~08:51 11:22~16:00	04:38	
	2	7.65	11:36~16:00	04:24	
	3	7.65	08:00~09:06 11:56~16:00	05:10	
	4	7.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	7.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	7.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	7.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	7.65	09:06~10:36 13:21~15:24	03:33	
4	1	10.65	08:25~08:51 11:22~16:00	04:38	
	2	10.65	11:36~16:00	04:24	
	3	10.65	08:00~09:06 11:56~16:00	05:10	
	4	10.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	10.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	10.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	10.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	10.65	09:06~10:36 13:21~15:24	03:33	
5	1	13.65	08:25~08:51 11:22~16:00	04:38	
	2	13.65	11:36~16:00	04:24	
	3	13.65	08:00~09:06 11:56~16:00	05:10	
	4	13.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	13.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	13.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	13.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	13.65	09:06~10:36 13:21~15:24	03:33	
6	1	16.65	08:25~08:51 11:22~16:00	04:38	
	2	16.65	11:36~16:00	04:24	
	3	16.65	08:00~09:06 11:56~16:00	05:10	
	4	16.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	16.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	16.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	16.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	16.65	09:06~10:36 13:21~15:24	03:33	
7	1	19.65	08:25~08:51 11:22~16:00	04:38	
	2	19.65	11:36~16:00	04:24	
	3	19.65	08:00~09:06 11:56~16:00	05:10	
	4	19.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	19.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	19.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	19.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	19.65	09:06~10:36 13:21~15:24	03:33	
8	1	22.65	08:25~08:51 11:22~16:00	04:38	
	2	22.65	11:36~16:00	04:24	
	3	22.65	08:00~09:06 11:56~16:00	05:10	
	4	22.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	22.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	22.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	22.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	22.65	09:06~10:36 13:21~15:24	03:33	
9	1	25.65	08:25~08:51 11:22~16:00	04:38	
	2	25.65	11:36~16:00	04:24	
	3	25.65	08:00~09:06 11:56~16:00	05:10	
	4	25.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	25.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	25.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	25.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	25.65	09:06~10:36 13:21~15:24	03:33	
10	1	28.65	08:25~08:51 11:22~16:00	04:38	
	2	28.65	11:36~16:00	04:24	
	3	28.65	08:00~09:06 11:56~16:00	05:10	
	4	28.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	28.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	28.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	28.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	28.65	09:06~10:36 13:21~15:24	03:33	
11	1	31.65	08:25~08:51 11:22~16:00	04:38	
	2	31.65	11:36~16:00	04:24	
	3	31.65	08:00~09:06 11:56~16:00	05:10	
	4	31.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	31.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	31.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	31.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	31.65	09:06~10:36 13:21~15:24	03:33	
12	1	34.65	08:25~08:51 11:20~16:00	04:40	
	2	34.65	11:35~16:00	04:25	
	3	34.65	08:00~09:06 11:56~16:00	05:10	
	4	34.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	34.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	34.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	34.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	34.65	09:06~10:36 13:21~15:24	03:33	
13	1	37.65	08:25~08:51 11:18~16:00	04:42	
	2	37.65	11:34~16:00	04:26	
	3	37.65	08:00~09:06 11:56~16:00	05:10	
	4	37.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	37.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	37.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	37.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	37.65	09:06~10:36 13:21~15:24	03:33	
14	1	40.65	08:25~08:51 11:03~16:00	04:57	
	2	40.65	11:32~16:00	04:28	
	3	40.65	08:00~09:06 11:55~16:00	05:11	
	4	40.65	08:00~09:23 12:14~16:00	05:09	
	5	40.65	08:00~09:32 12:26~16:00	05:06	
	6	40.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	40.65	08:46~10:18 13:06~14:09	02:35	
	8	40.65	09:06~10:36 11:36~12:32 13:21~15:24	04:29	
15	1	43.65	08:25~08:51 10:03~10:22 10:55~16:00	05:05	
	2	43.65	10:15~10:38 11:11~16:00	04:49	
	3	43.65	08:00~09:06 11:55~16:00	05:11	
	4	43.65	08:00~09:23 11:50~16:00	05:33	
	5	43.65	08:00~09:32 12:02~16:00	05:30	
	6	43.65	08:10~09:46 12:45~16:00	04:51	
	7	43.65	08:46~10:44 11:18~12:17 12:47~14:09	04:19	
	8	43.65	09:06~11:04 11:34~12:34 13:05~15:24	05:17	
16	1	46.65	08:25~08:51 09:44~10:22 10:50~16:00	05:48	
	2	46.65	09:56~10:38 11:07~16:00	05:35	
	3	46.65	08:00~09:06 10:17~10:57 11:31~16:00	06:15	
	4	46.65	08:00~09:23 10:25~11:18 11:50~16:00	06:26	
	5	46.65	08:00~09:32 10:35~11:31 12:02~16:00	06:26	
	6	46.65	08:10~09:46 10:51~11:52 12:23~16:00	06:14	
	7	46.65	08:46~10:44 11:14~12:18 12:47~14:09	04:24	
	8	46.65	09:06~11:04 11:32~12:36 13:05~15:24	05:21	
17	1	49.65	08:25~08:51 09:02~09:05 09:36~16:00	06:24	
	2	49.65	09:53~16:00	06:07	
	3	49.65	08:00~09:06 10:05~10:57 11:29~16:00	06:29	
	4	49.65	08:00~09:23 09:29~09:43 10:20~11:18 11:49~16:00	06:32	
	5	49.65	08:00~09:54 10:29~11:31 12:02~16:00	06:54	
	6	49.65	08:10~10:10 10:46~11:52 12:23~16:00	06:43	
	7	49.65	08:46~14:09	05:23	
	8	49.65	09:06~15:24	06:18	
18	1	52.65	08:25~09:05 09:27~16:00	07:13	
	2	52.65	09:53~16:00	06:07	
	3	52.65	08:00~09:24 09:56~16:00	07:28	
	4	52.65	08:00~09:43 10:11~16:00	07:32	
	5	52.65	08:00~09:54 10:18~16:00	07:36	
	6	52.65	08:10~10:10 10:30~16:00	07:30	
	7	52.65	08:46~14:09	05:23	
	8	52.65	09:03~15:24	06:21	正南
19	1	55.65	08:24~16:00	07:36	
	2	55.65	09:53~16:00	06:07	
	3	55.65	08:00~09:24 09:37~16:00	07:47	
	4~5	55.65	08:00~16:00	08:00	
	6	55.65	08:09~16:00	07:51	
	7	55.65	08:43~14:09	05:26	
	8	55.65	08:51~15:24	06:33	
20	1	58.65	08:24~16:00	07:36	
	2	58.65	09:53~16:00	06:07	
	3~5	58.65	08:00~16:00	08:00	
	6	58.65	08:09~16:00	07:51	
	7	58.65	08:31~14:09	05:38	
	8	58.65	08:39~15:24	06:45	
21	1	61.65	08:24~16:00	07:36	
	2	61.65	09:53~16:00	06:07	
	3~5	61.65	08:00~16:00	08:00	
	6	61.65	08:09~16:00	07:51	
	7	61.65	08:18~14:09	05:51	
	8	61.65	08:19~15:24	07:05	
22	1	64.65	08:24~16:00	07:36	
	2	64.65	09:53~16:00	06:07	
	3~6	64.65	08:00~16:00	08:00	
	7	64.65	08:01~14:09	06:08	
	8	64.65	08:13~15:24	07:11	
23	1	67.65	08:24~16:00	07:36	
	2	67.65	09:53~16:00	06:07	
	3~6	67.65	08:00~16:00	08:00	
	7	67.65	08:00~14:09	06:09	
	8	67.65	08:01~15:24	07:23	
24	1	70.65	08:24~16:00	07:36	
	2	70.65	09:53~16:00	06:07	
	3~6	70.65	08:00~16:00	08:00	
	7	70.65	08:00~14:09	06:09	
	8	70.65	08:00~15:24	07:24	
25	1	73.65	08:24~16:00	07:36	正南
	2	73.65	09:53~16:00	06:07	
	3~6	73.65	08:00~16:00	08:00	
	7	73.65	08:00~14:09	06:09	
	8	73.65	08:00~15:24	07:24	
26	1	76.65	08:24~16:00	07:36	
	2	76.65	09:53~16:00	06:07	
	3~6	76.65	08:00~16:00	08:00	
	7	76.65	08:00~14:09	06:09	
	8	76.65	08:00~15:24	07:24	

分析结论：7#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）

8#住宅楼窗日照分析表

分析标准:国家标准; 地区:正宁县; 时间:2001年1月20日(大寒)08:00~16:00; 计算间隔:1分钟

8#楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间		朝向
			日照时间	总有效日照	
1	1	1.70	08:00~08:21 10:31~11:41 13:51~15:19	02:38	正南
	2	1.70	10:48~11:57 14:04~16:00	03:05	
	3	1.70	08:00~08:37 11:06~12:16 14:31~16:00	03:16	
	4	1.70	08:00~08:55 11:24~12:28 14:41~15:36	02:54	
	5	1.70	08:25~09:04 11:35~12:36 14:48~16:00	02:52	
	6	1.70	08:00~09:16 11:52~12:49 15:01~16:00	03:12	
	7	1.70	08:00~09:54 12:19~13:03	02:38	
	8	1.70	08:32~10:13 12:41~13:16 15:16~16:00	03:00	
2	1	4.60	08:00~08:21 10:31~11:41 13:51~15:19	02:38	
	2	4.60	10:48~11:57 14:04~16:00	03:05	
	3	4.60	08:00~08:37 11:06~12:16 14:31~16:00	03:16	
	4	4.60	08:00~08:55 11:24~12:28 14:41~15:36	02:54	
	5	4.60	08:25~09:04 11:35~12:36 14:48~16:00	02:52	
	6	4.60	08:00~09:16 11:52~12:49 15:01~16:00	03:12	
	7	4.60	08:00~09:54 12:19~13:03	02:38	
	8	4.60	08:32~10:13 12:41~13:16 15:16~16:00	03:00	
3	1	7.50	08:00~08:21 10:31~11:41 13:51~15:19	02:38	
	2	7.50	10:48~11:57 14:04~16:00	03:05	
	3	7.50	08:00~08:37 11:06~12:16 14:31~16:00	03:16	
	4	7.50	08:00~08:55 11:24~12:28 14:41~15:36	02:54	
	5	7.50	08:25~09:04 11:35~12:36 14:48~16:00	02:52	
	6	7.50	08:00~09:16 11:52~12:49 15:01~16:00	03:12	
	7	7.50	08:00~09:54 12:19~13:03	02:38	
	8	7.50	08:32~10:13 12:41~13:16 15:16~16:00	03:00	
	1	10.40	08:00~08:21 10:31~11:41 13:51~15:19	02:38	

			日照时间		
4	2	10.40	10:48~11:57 14:04~16:00	03:05	
	3	10.40	08:00~08:37 11:06~12:16 14:31~16:00	03:16	
	4	10.40	08:00~08:55 11:24~12:28 14:41~15:36	02:54	
	5	10.40	08:25~09:04 11:35~12:36 14:48~16:00	02:52	
	6	10.40	08:00~09:16 11:52~12:49 15:01~16:00	03:12	
	7	10.40	08:00~09:54 12:19~13:03	02:38	
	8	10.40	08:32~10:13 12:41~13:16 15:16~16:00	03:00	
5	1	13.30	08:00~08:21 10:31~11:41 13:51~15:19	02:38	
	2	13.30	10:48~11:57 14:04~16:00	03:05	
	3	13.30	08:00~08:37 11:06~12:16 14:31~16:00	03:16	
	4	13.30	08:00~08:55 11:24~12:28 14:41~15:36	02:54	
	5	13.30	08:25~09:04 11:35~12:36 14:48~16:00	02:52	
	6	13.30	08:00~09:16 11:52~12:49 15:01~16:00	03:12	正南
	7	13.30	08:00~09:54 12:19~13:03	02:38	
	8	13.30	08:32~10:13 12:41~13:16 15:16~16:00	03:00	
6	1	16.20	08:00~08:21 10:31~11:41 13:51~15:19	02:38	
	2	16.20	10:48~11:57 14:04~16:00	03:05	
	3	16.20	08:00~08:37 11:06~12:16 14:31~16:00	03:16	
	4	16.20	08:00~08:55 11:24~12:28 14:41~15:36	02:54	
	5	16.20	08:25~09:04 11:35~12:36 14:48~16:00	02:52	
	6	16.20	08:00~09:16 11:52~12:49 15:01~16:00	03:12	
	7	16.20	08:00~09:54 12:19~13:03	02:38	
	8	16.20	08:32~10:13 12:41~13:16 15:16~16:00	03:00	
7	1	19.10	08:00~08:21 10:31~11:41 13:51~15:19	02:38	
	2	19.10	10:48~11:57 14:04~16:00	03:05	
	3	19.10	08:00~08:37 11:06~12:16 14:31~16:00	03:16	

			日照时间		
7	4	19.10	08:00~08:55 11:24~12:28 14:41~15:36	02:54	
	5	19.10	08:25~09:04 11:35~12:36 14:48~16:00	02:52	
	6	19.10	08:00~09:16 11:52~12:49 15:01~16:00	03:12	
	7	19.10	08:00~09:54 12:19~13:03	02:38	
	8	19.10	08:32~10:13 12:41~13:16 15:16~16:00	03:00	
8	1	22.00	08:00~08:21 10:31~11:41 13:51~15:19	02:38	
	2	22.00	10:48~11:57 14:04~16:00	03:05	
	3	22.00	08:00~08:37 11:06~12:16 14:31~16:00	03:16	
	4	22.00	08:00~08:55 11:24~12:28 14:41~15:36	02:54	
	5	22.00	08:25~09:04 11:35~12:36 14:48~16:00	02:52	
	6	22.00	08:00~09:16 11:52~12:49 15:01~16:00	03:12	
	7	22.00	08:00~09:54 12:19~13:03	02:38	
	8	22.00	08:32~10:13 12:41~13:16 15:16~16:00	03:00	
9	1	24.90	08:00~08:21 10:31~11:41 13:51~15:19	02:38	正南
	2	24.90	10:48~11:57 14:04~16:00	03:05	
	3	24.90	08:00~08:37 11:06~12:16 14:31~16:00	03:16	
	4	24.90	08:00~08:55 11:24~12:28 14:41~15:36	02:54	
	5	24.90	08:25~09:04 11:35~12:36 14:48~16:00	02:52	
	6	24.90	08:00~09:16 11:52~12:49 15:01~16:00	03:12	
	7	24.90	08:00~09:54 12:19~13:04	02:39	
	8	24.90	08:32~10:13 12:41~13:17 15:16~16:00	03:01	
10	1	27.80	08:00~08:21 10:31~11:41 13:51~15:19	02:38	
	2	27.80	10:48~11:57 14:04~16:00	03:05	
	3	27.80	08:00~08:37 11:06~12:16 14:31~16:00	03:16	
	4	27.80	08:00~08:55 11:24~12:29 14:41~15:36	02:55	
	5	27.80	08:25~09:04 11:35~12:38 14:48~16:00	02:54	

			日照时间		
10	6	27.80	08:00~09:16 11:52~12:50 15:01~16:00	03:13	
	7	27.80	08:00~09:54 12:19~13:07	02:42	
	8	27.80	08:32~10:13 12:41~13:20 15:16~16:00	03:04	
11	1	30.70	08:00~08:21 10:31~12:08 12:31~12:44 13:51~15:19	03:05	
	2	30.70	10:48~12:23 14:04~16:00	03:31	
	3	30.70	08:00~08:37 11:06~12:17 14:31~16:00	03:17	
	4	30.70	08:00~08:55 11:24~12:31 14:41~15:36	02:57	
	5	30.70	08:25~09:04 11:35~12:40 14:48~16:00	02:56	
	6	30.70	08:00~09:16 11:52~12:53 15:01~16:00	03:16	
	7	30.70	08:00~09:54 12:19~13:11	02:46	
	8	30.70	08:32~10:13 12:41~13:25 15:16~16:00	03:09	
12	1	33.60	08:00~08:21 10:31~12:08 12:31~13:13 13:41~13:42 13:51~15:19	03:47	
	2	33.60	10:48~12:24 12:48~13:27 14:04~16:00	04:11	
	3	33.60	08:00~08:37 11:06~12:18 14:31~16:00	03:18	正南
	4	33.60	08:00~08:55 11:24~12:41 14:41~15:36	03:07	
	5	33.60	08:25~09:04 11:35~12:42 14:48~16:00	02:58	
	6	33.60	08:00~09:16 11:52~12:56 15:01~16:00	03:19	
	7	33.60	08:00~09:54 12:19~13:34	03:09	
	8	33.60	08:32~10:13 12:41~13:40 15:16~16:00	03:24	
13	1	36.50	08:00~08:21 10:31~12:08 12:31~13:17 13:41~15:19	04:01	
	2	36.50	10:48~12:25 12:48~13:30 13:56~16:00	04:23	
	3	36.50	08:00~08:37 11:06~12:46 13:14~13:34 14:31~16:00	03:46	
	4	36.50	08:00~08:55 11:24~12:59 13:28~13:45 14:41~15:36	03:25	
	5	36.50	08:25~09:04 11:35~13:07 13:37~13:45 14:48~16:00	03:23	
	6	36.50	08:00~09:16 11:52~13:21 15:01~16:00	03:44	
	7	36.50	08:00~09:54 12:19~13:37 14:04~14:15	03:12	

			日照时间		
	8	36.50	08:32~10:13 12:41~13:49 15:16~16:00	03:33	
14	1	39.40	08:00~08:21 10:26~13:29 13:41~15:19	04:41	
	2	39.40	10:43~13:35 13:56~16:00	04:56	
	3	39.40	08:00~08:37 11:06~12:48 13:14~13:52 14:31~16:00	04:26	
	4	39.40	08:00~08:55 11:23~13:03 13:28~14:03 14:41~15:36	04:05	
	5	39.40	08:25~09:04 11:34~13:11 13:37~14:10 14:48~16:00	04:01	
	6	39.40	08:00~09:16 11:52~13:24 13:53~14:12 15:01~16:00	03:47	
	7	39.40	08:00~09:54 11:04~11:18 12:19~13:42 14:04~14:15	03:17	
	8	39.40	08:32~10:13 11:11~11:41 12:41~13:54 14:18~14:39 15:16~16:00	04:08	
15	1	42.30	08:00~08:21 10:19~15:19	05:00	
	2	42.30	10:36~16:00	05:24	
	3	42.30	08:00~08:37 11:02~13:58 14:24~16:00	05:09	
	4	42.30	08:00~08:55 11:20~14:08 14:35~15:36	04:44	
	5	42.30	08:25~09:04 11:32~13:32 13:37~14:14 14:43~14:44 14:48~16:00	04:28	正南
	6	42.30	08:00~09:16 11:51~13:29 13:53~14:24 15:01~16:00	04:24	
	7	42.30	08:00~09:54 10:51~11:18 11:42~14:15	04:27	
	8	42.30	08:32~10:13 11:11~11:41 12:03~14:08 14:18~14:44 15:16~16:00	05:00	
16	1	45.20	08:00~08:21 09:52~15:19	05:27	
	2	45.20	10:07~16:00	05:53	
	3	45.20	08:00~08:37 10:57~14:04 14:24~16:00	05:20	
	4	45.20	08:00~08:55 09:59~10:12 10:43~14:15 14:35~15:36	05:28	
	5	45.20	08:25~09:04 10:03~10:25 10:55~14:21 14:42~16:00	05:23	
	6	45.20	08:00~09:16 10:18~10:43 11:12~14:30 14:58~15:00 15:01~16:00	05:33	
	7	45.20	08:00~10:23 10:47~11:18 11:40~14:15	05:29	
	8	45.20	08:32~10:44 11:07~11:41 12:03~14:50 15:14~15:16 15:16~16:00	06:17	

分析结论：8#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）

9#住宅楼窗日照分析表

分析标准:国家标准; 地区:正宁县; 时间:2001年1月20日(大寒)08:00~16:00; 计算间隔:1分钟

9#楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间		朝向
			日照时间	总有效日照	
1	1	2.40	08:01~11:06	03:05	正南
	2	2.40	10:07~11:33	01:26	
	3	2.40	08:00~12:08	04:08	
	4	2.40	08:00~12:31	04:31	
	5	2.40	08:25~12:46	04:21	
	6	2.40	08:00~13:10	05:10	
	7	2.40	08:00~13:29	05:29	
	8	2.40	08:00~13:49	05:49	
2	1	5.40	08:01~11:06	03:05	
	2	5.40	10:07~11:33	01:26	
	3	5.40	08:00~12:08	04:08	
	4	5.40	08:00~12:31	04:31	
	5	5.40	08:25~12:46	04:21	
	6	5.40	08:00~13:10	05:10	
	7	5.40	08:00~13:29	05:29	
	8	5.40	08:00~13:49	05:49	
3	1	8.40	08:01~11:06	03:05	
	2	8.40	10:07~11:33	01:26	
	3	8.40	08:00~12:08	04:08	
	4	8.40	08:00~12:31	04:31	
	5	8.40	08:25~12:46	04:21	
	6	8.40	08:00~13:10	05:10	
	7	8.40	08:00~13:29	05:29	
	8	8.40	08:00~13:49	05:49	
4	1	11.40	08:01~11:06	03:05	
	2	11.40	10:07~11:33	01:26	
	3	11.40	08:00~12:08	04:08	
	4	11.40	08:00~12:31	04:31	
	5	11.40	08:25~12:46	04:21	
	6	11.40	08:00~13:10	05:10	
	7	11.40	08:00~13:29	05:29	
	8	11.40	08:00~13:49	05:49	
5	1	14.40	08:01~11:06	03:05	
	2	14.40	10:07~11:33	01:26	
	3	14.40	08:00~12:08	04:08	
5	4	14.40	08:00~12:31	04:31	
	5	14.40	08:25~12:46	04:21	
	6	14.40	08:00~13:10	05:10	
	7	14.40	08:00~13:29	05:29	
	8	14.40	08:00~13:49	05:49	
6	1	17.40	08:01~11:06	03:05	
	2	17.40	10:07~11:33	01:26	
	3	17.40	08:00~12:08	04:08	
	4	17.40	08:00~12:31	04:31	
	5	17.40	08:25~12:46	04:21	
	6	17.40	08:00~13:10	05:10	
	7	17.40	08:00~13:29	05:29	
	8	17.40	08:00~13:49	05:49	
7	1	20.40	08:01~11:06	03:05	
	2	20.40	10:07~11:33	01:26	
	3	20.40	08:00~12:08	04:08	
	4	20.40	08:00~12:31	04:31	
	5	20.40	08:25~12:46	04:21	
	6	20.40	08:00~13:10	05:10	
	7	20.40	08:00~13:29	05:29	
	8	20.40	08:00~13:49	05:49	
8	1	23.40	08:01~11:06	03:05	
	2	23.40	10:07~11:33	01:26	
	3	23.40	08:00~12:08	04:08	
	4	23.40	08:00~12:31	04:31	
	5	23.40	08:25~12:46	04:21	
	6	23.40	08:00~13:10	05:10	
	7	23.40	08:00~13:29	05:29	
	8	23.40	08:00~13:49	05:49	
9	1	26.40	08:01~11:06	03:05	
	2	26.40	10:07~11:33	01:26	
	3	26.40	08:00~12:08	04:08	
	4	26.40	08:00~12:31	04:31	
	5	26.40	08:25~12:46	04:21	
	6	26.40	08:00~13:10	05:10	
	7	26.40	08:00~13:29	05:29	
	8	26.40	08:00~13:49	05:49	
10	1	29.40	08:01~11:06	03:05	
	2	29.40	10:07~11:33	01:26	
	3	29.40	08:00~12:08	04:08	
	4	29.40	08:00~12:31	04:31	
	5	29.40	08:25~12:46	04:21	
	6	29.40	08:00~13:10	05:10	
	7	29.40	08:00~13:29	05:29	
	8	29.40	08:00~13:49	05:49	
11	1	32.40	08:01~11:06	03:05	
	2	32.40	10:07~11:33	01:26	
	3	32.40	08:00~12:08	04:08	
	4	32.40	08:00~12:31	04:31	
	5	32.40	08:25~12:46	04:21	
	6	32.40	08:00~13:10	05:10	
	7	32.40	08:00~13:29	05:29	
	8	32.40	08:00~13:49	05:49	
12	1	35.40	08:01~11:06	03:05	
	2	35.40	10:07~11:33	01:26	
	3	35.40	08:00~12:08	04:08	
	4	35.40	08:00~12:31	04:31	
	5	35.40	08:25~12:46	04:21	
	6	35.40	08:00~13:10	05:10	
	7	35.40	08:00~13:29	05:29	
	8	35.40	08:00~13:49	05:49	
13	1	38.40	08:01~11:06	03:05	
	2	38.40	10:07~11:33	01:26	
	3	38.40	08:00~12:08	04:08	
	4	38.40	08:00~12:31	04:31	
	5	38.40	08:25~12:46	04:21	
	6	38.40	08:00~13:10	05:10	
	7	38.40	08:00~13:29	05:29	
	8	38.40	08:00~13:49	05:49	
14	1	41.40	08:01~11:06 14:23~14:25	03:05	
	2	41.40	10:07~11:33	01:26	
	3	41.40	08:00~12:08	04:08	
14	4	41.40	08:00~12:31	04:31	
	5	41.40	08:25~12:46	04:21	
	6	41.40	08:00~13:10	05:10	
	7	41.40	08:00~13:29	05:29	
	8	41.40	08:00~13:49	05:49	
15	1	44.40	08:01~11:06 14:23~14:33	03:05	
	2	44.40	10:07~11:33	01:26	
	3	44.40	08:00~12:08	04:08	
	4	44.40	08:00~12:31	04:31	
	5	44.40	08:25~12:46	04:21	
	6	44.40	08:00~13:10	05:10	
	7	44.40	08:00~13:29	05:29	
	8	44.40	08:00~13:49	05:49	
16	1	47.40	08:01~11:06 14:23~14:41	03:05	
	2	47.40	10:07~11:33 14:45~14:51	01:26	
	3	47.40	08:00~12:08	04:08	
	4	47.40	08:00~12:31	04:31	
	5	47.40	08:25~12:46	04:21	
	6	47.40	08:00~13:10	05:10	
	7	47.40	08:00~13:32	05:32	
	8	47.40	08:00~13:51	05:51	
17	1	50.40	08:01~11:06 12:26~13:05 14:23~14:59	04:20	
	2	50.40	10:07~11:33 12:55~13:29 14:45~15:05	02:00	
	3	50.40	08:00~12:09	04:09	
	4	50.40	08:00~12:34	04:34	
	5	50.40	08:25~12:50	04:25	
	6	50.40	08:00~13:13	05:13	
	7	50.40	08:00~13:41	05:41	
	8	50.40	08:00~14:00	06:00	
18	1	53.40	08:01~11:57 12:26~13:07 13:44~14:04 14:23~15:04	05:18	
	2	53.40	10:07~12:25 12:55~13:30 14:45~15:11	02:53	
	3	53.40	08:00~12:10	04:10	
	4	53.40	08:00~12:38	04:38	
	5	53.40	08:25~12:56	04:31	
	6	53.40	08:00~13:21	05:21	
	7	53.40	08:00~13:54	05:54	
	8	53.40	08:00~14:11	06:11	
19	1	56.40	08:01~13:28 13:44~15:13 15:37~15:42	06:56	
	2	56.40	10:07~13:39 14:11~15:20	04:41	
	3	56.40	08:00~13:05 13:47~14:16	05:05	
	4	56.40	08:00~13:29 14:10~14:34	05:29	
	5	56.40	08:25~13:43 14:27~14:41	05:18	
	6	56.40	08:00~13:46	05:46	
	7	56.40	08:00~13:54	05:54	
	8	56.40	08:00~14:42	06:42	
20	1	59.40	08:01~15:27 15:37~15:51	07:26	
	2	59.40	10:07~15:29 15:49~15:57	05:22	
	3	59.40	08:00~13:13 13:47~14:19 15:37~15:42	05:45	
	4	59.40	08:00~13:39 14:10~14:35	05:39	
	5	59.40	08:25~13:54 14:27~14:47	05:29	
	6	59.40	08:00~14:14 14:56~15:11	06:14	
	7	59.40	08:00~13:54	05:54	
	8	59.40	08:00~14:52 15:21~15:30	06:52	
21	1	62.40	08:01~15:56	07:55	
	2	62.40	10:07~15:45 15:48~16:00	05:38	
	3	62.40	08:00~14:33 15:08~15:26 15:37~15:46	06:33	
	4	62.40	08:00~14:49 15:24~15:32	06:49	
	5	62.40	08:25~14:58	06:33	
	6	62.40	08:00~14:29 14:56~15:11	06:29	
	7	62.40	08:00~13:54	05:54	
	8	62.40	08:00~15:07 15:21~15:32	07:07	
22	1	65.40	08:00~16:00	08:00	
	2	65.40	10:06~16:00	05:54	
	3	65.40	08:00~15:55	07:55	
	4	65.40	08:00~15:15 15:24~15:36	07:15	
	5	65.40	08:25~15:20 15:37~15:57 15:59~16:00	06:55	
	6	65.40	08:00~15:25	07:25	
	7	65.40	08:00~13:54	05:54	
	8	65.40	08:00~15:45	07:45	
23	1	68.40	08:00~16:00	08:00	
	2	68.40	10:06~16:00	05:54	
	3	68.40	08:00~16:00	08:00	
	4	68.40	08:00~15:36	07:36	
	5	68.40	08:24~16:00	07:36	
	6	68.40	08:00~15:46	07:46	
	7	68.40	08:00~13:54	05:54	
	8	68.40	08:00~16:00	08:00	
24	1	71.40	08:00~16:00	08:00	
	2	71.40	10:06~16:00	05:54	
	3	71.40	08:00~16:00	08:00	
	4	71.40	08:00~15:36	07:36	
	5	71.40	08:24~16:00	07:36	
	6	71.40	08:00~16:00	08:00	
	7	71.40	08:00~13:54	05:54	
	8	71.40	08:00~16:00	08:00	
25	1	74.40	08:00~16:00	08:00	
	2	74.40	10:06~16:00	05:54	
	3	74.40	08:00~16:00	08:00	
	4	74.40	08:00~15:36	07:36	
	5	74.40	08:24~16:00	07:36	
	6	74.40	08:00~16:00	08:00	
	7	74.40	08:00~13:54	05:54	
	8	74.40	08:00~16:00	08:00	
26	1	77.40	08:00~16:00	08:00	
	2	77.40	09:58~16:00	06:02	
	3	77.40	08:00~16:00	08:00	
	4	77.40	08:00~15:36	07:36	
	5	77.40	08:24~16:00	07:36	
	6	77.40	08:00~16:00	08:00	
	7	77.40	08:00~14:02	06:02	
	8	77.40	08:00~16:00	08:00	

分析结论：9#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）

10＃住宅楼窗日照分析表

分析标准: 国家标准; 地区: 正宁县; 时间: 2001年1月20日(大寒)08:00~16:00; 计算间隔:1分钟

10#楼窗日照分析表					
层号	窗位	窗台高(米)	日照时间		朝向
			日照时间	总有效日照	
1	1~10	0.90	08:00~16:00	08:00	正南
2	1~10	3.90	08:00~16:00	08:00	
3	1~10	6.90	08:00~16:00	08:00	
4	1~10	9.90	08:00~16:00	08:00	
5	1~10	12.90	08:00~16:00	08:00	
6	1~10	15.90	08:00~16:00	08:00	
7	1~10	18.90	08:00~16:00	08:00	
8	1~10	21.90	08:00~16:00	08:00	
9	1~10	24.90	08:00~16:00	08:00	
10	1~10	27.90	08:00~16:00	08:00	
11	1~10	30.90	08:00~16:00	08:00	
12	1~10	33.90	08:00~16:00	08:00	
13	1~10	36.90	08:00~16:00	08:00	
14	1~10	39.90	08:00~16:00	08:00	
15	1~10	42.90	08:00~16:00	08:00	
16	1~10	45.90	08:00~16:00	08:00	
17	1~10	48.90	08:00~16:00	08:00	
18	1~10	51.90	08:00~16:00	08:00	
19	1~10	54.90	08:00~16:00	08:00	
20	1~10	57.90	08:00~16:00	08:00	
21	1~10	60.90	08:00~16:00	08:00	
22	1~10	63.90	08:00~16:00	08:00	
23	1~10	66.90	08:00~16:00	08:00	
24	1~10	69.90	08:00~16:00	08:00	
25	1~10	72.90	08:00~16:00	08:00	
26	1~10	75.90	08:00~16:00	08:00	

分析结论：10＃住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）

11＃住宅楼窗日照分析表

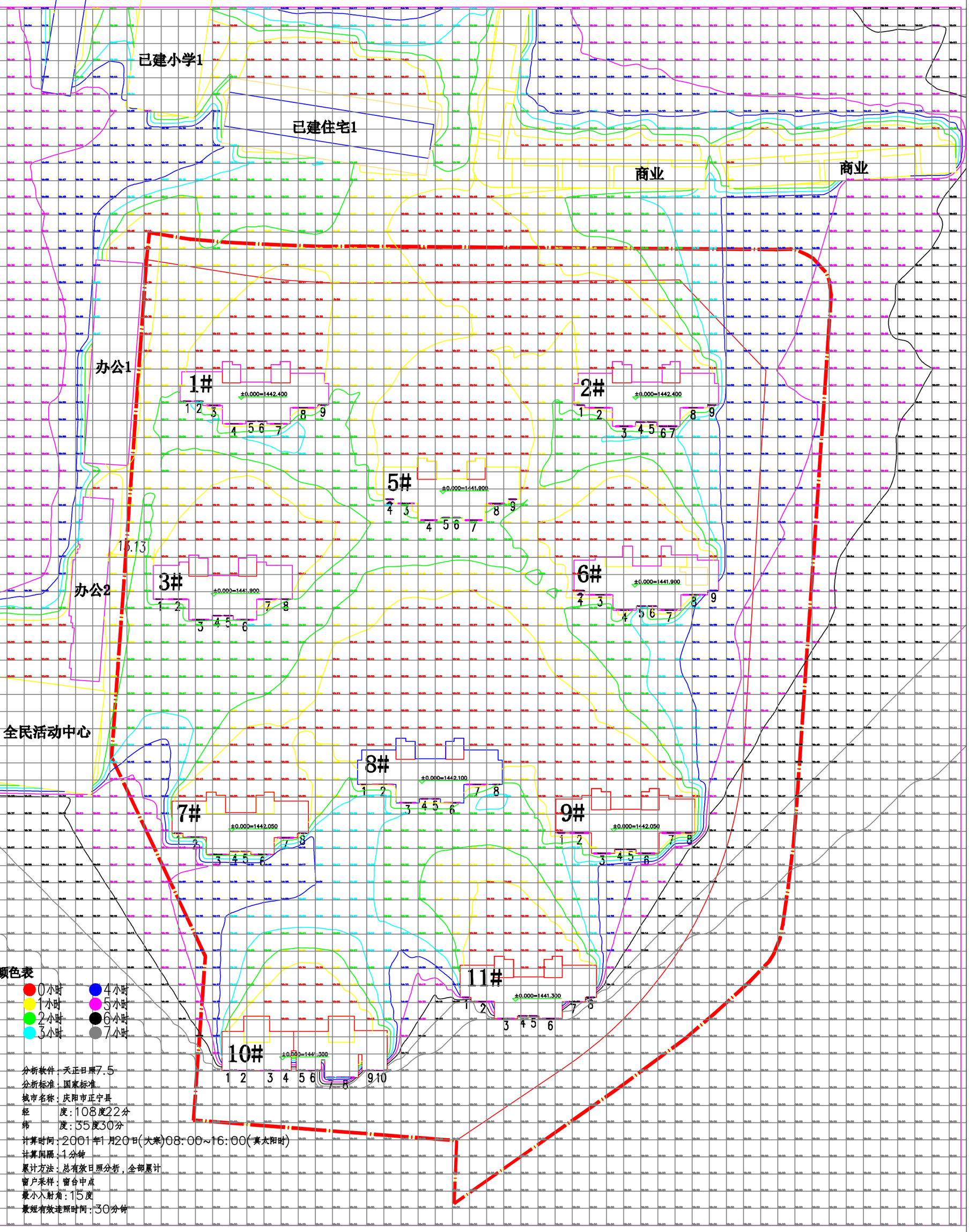
分析标准:国家标准; 地区:正宁县; 时间:2001年1月20日(大寒)08:00~16:00; 计算间隔:1分钟

11#楼窗日照分析表

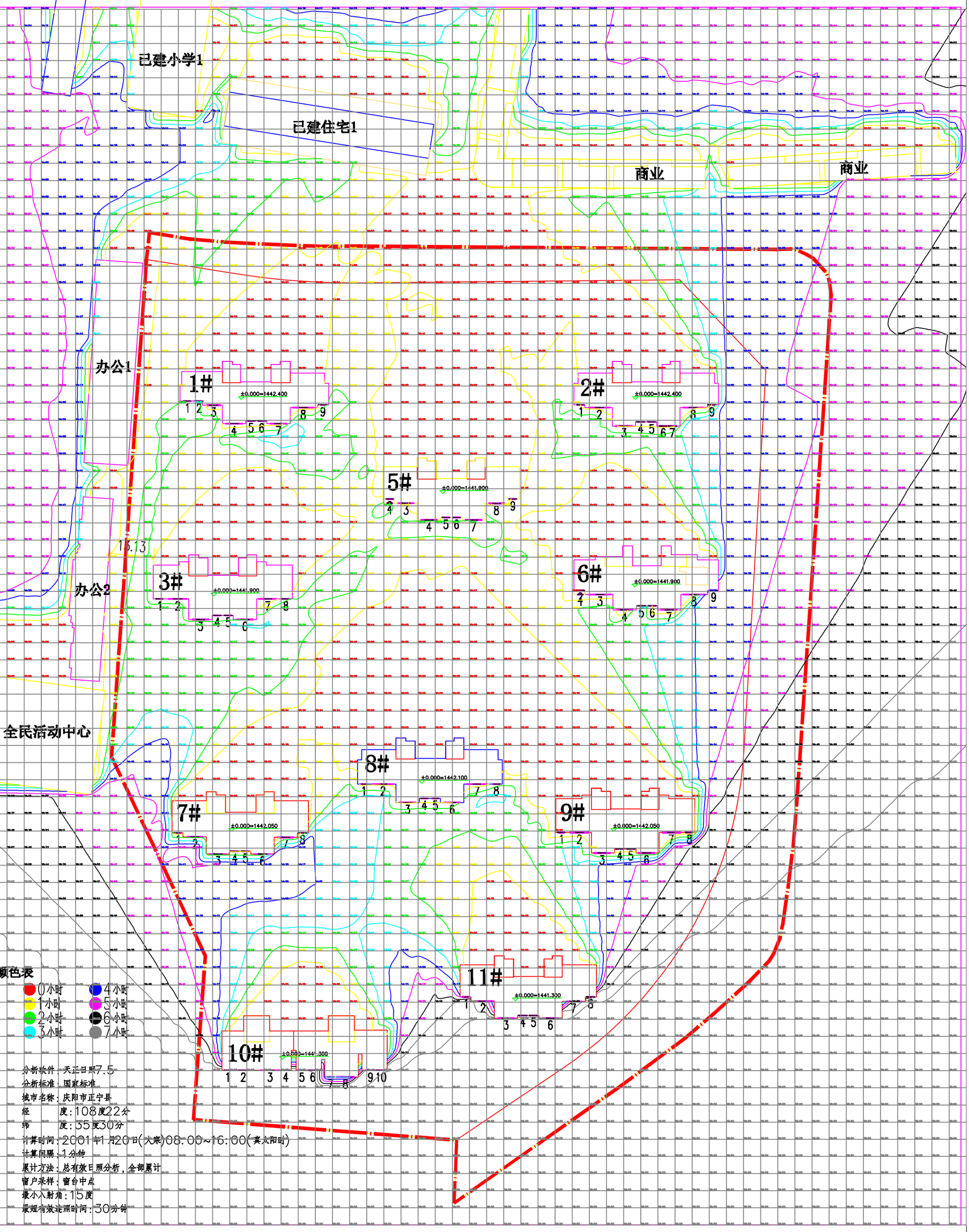
层号	窗位	窗台高(米)	日照时间		朝向
			日照时间	总有效日照	
1	1	0.90	08:25~15:11	06:46	正南
	2	0.90	09:54~15:51	05:57	
	3~6	0.90	08:00~16:00	08:00	
	7	0.90	08:00~14:09	06:09	
	8	0.90	08:00~15:24	07:24	
2	1	3.80	08:25~15:11	06:46	
	2	3.80	09:54~15:51	05:57	
	3~6	3.80	08:00~16:00	08:00	
	7	3.80	08:00~14:09	06:09	
	8	3.80	08:00~15:24	07:24	
3	1	6.70	08:25~15:11	06:46	
	2	6.70	09:54~15:51	05:57	
	3~6	6.70	08:00~16:00	08:00	
	7	6.70	08:00~14:09	06:09	
	8	6.70	08:00~15:24	07:24	
4	1	9.60	08:25~15:11	06:46	
	2	9.60	09:54~15:51	05:57	
	3~6	9.60	08:00~16:00	08:00	
	7	9.60	08:00~14:09	06:09	
	8	9.60	08:00~15:24	07:24	
5	1	12.50	08:25~15:11	06:46	
	2	12.50	09:54~15:51	05:57	
	3~6	12.50	08:00~16:00	08:00	
	7	12.50	08:00~14:09	06:09	
	8	12.50	08:00~15:24	07:24	
6	1	15.40	08:25~15:11	06:46	
	2	15.40	09:54~15:51	05:57	
	3~6	15.40	08:00~16:00	08:00	
	7	15.40	08:00~14:09	06:09	
	8	15.40	08:00~15:24	07:24	
7	1	18.30	08:25~15:11	06:46	
	2	18.30	09:54~15:51	05:57	
	3~6	18.30	08:00~16:00	08:00	
	7	18.30	08:00~14:09	06:09	
	8	18.30	08:00~15:24	07:24	
8	1	21.20	08:25~15:11	06:46	
	2	21.20	09:54~15:51	05:57	
	3~6	21.20	08:00~16:00	08:00	
	7	21.20	08:00~14:09	06:09	
	8	21.20	08:00~15:24	07:24	
9	1	24.10	08:25~15:11	06:46	
	2	24.10	09:54~15:51	05:57	
	3~6	24.10	08:00~16:00	08:00	
	7	24.10	08:00~14:09	06:09	
	8	24.10	08:00~15:24	07:24	
10	1	27.00	08:25~15:11	06:46	
	2	27.00	09:54~15:51	05:57	
	3~6	27.00	08:00~16:00	08:00	
	7	27.00	08:00~14:09	06:09	
	8	27.00	08:00~15:24	07:24	
11	1	29.90	08:25~15:11	06:46	
	2	29.90	09:54~15:51	05:57	
	3~6	29.90	08:00~16:00	08:00	
	7	29.90	08:00~14:09	06:09	
	8	29.90	08:00~15:24	07:24	
12	1	32.80	08:25~15:11	06:46	
	2	32.80	09:54~15:51	05:57	
	3~6	32.80	08:00~16:00	08:00	
	7	32.80	08:00~14:09	06:09	
	8	32.80	08:00~15:24	07:24	
13	1	35.70	08:25~15:11	06:46	
	2	35.70	09:54~15:51	05:57	
	3~6	35.70	08:00~16:00	08:00	
	7	35.70	08:00~14:09	06:09	
	8	35.70	08:00~15:24	07:24	
14	1	38.60	08:25~15:11	06:46	
	2	38.60	09:54~15:51	05:57	
	3~6	38.60	08:00~16:00	08:00	
	7	38.60	08:00~14:09	06:09	
	8	38.60	08:00~15:24	07:24	
15	1	41.50	08:25~15:11	06:46	
	2	41.50	09:54~15:51	05:57	
	3~6	41.50	08:00~16:00	08:00	
	7	41.50	08:00~14:09	06:09	
	8	41.50	08:00~15:24	07:24	
16	1	44.40	08:25~15:11	06:46	
	2	44.40	09:54~15:51	05:57	
	3~6	44.40	08:00~16:00	08:00	
	7	44.40	08:00~14:09	06:09	
	8	44.40	08:00~15:24	07:24	
17	1	47.30	08:25~15:11	06:46	
	2	47.30	09:54~15:51	05:57	
	3~6	47.30	08:00~16:00	08:00	
	7	47.30	08:00~14:09	06:09	
	8	47.30	08:00~15:24	07:24	
18	1	50.20	08:25~15:11	06:46	
	2	50.20	09:54~15:51	05:57	
	3~6	50.20	08:00~16:00	08:00	
	7	50.20	08:00~14:09	06:09	
	8	50.20	08:00~15:24	07:24	
19	1	53.10	08:25~15:11	06:46	
	2	53.10	09:54~15:51	05:57	
	3~6	53.10	08:00~16:00	08:00	
	7	53.10	08:00~14:09	06:09	
	8	53.10	08:00~15:24	07:24	
20	1	56.00	08:25~15:11	06:46	
	2	56.00	09:54~15:51	05:57	
	3~6	56.00	08:00~16:00	08:00	
	7	56.00	08:00~14:09	06:09	
	8	56.00	08:00~15:24	07:24	
21	1	58.90	08:25~15:11	06:46	
	2	58.90	09:54~15:51	05:57	
	3~6	58.90	08:00~16:00	08:00	
	7	58.90	08:00~14:09	06:09	
	8	58.90	08:00~15:24	07:24	
22	1	61.80	08:25~15:11	06:46	
	2	61.80	09:54~15:51	05:57	
	3~6	61.80	08:00~16:00	08:00	
	7	61.80	08:00~14:09	06:09	
	8	61.80	08:00~15:24	07:24	
23	1	64.70	08:25~15:11	06:46	
	2	64.70	09:54~15:51	05:57	
	3~6	64.70	08:00~16:00	08:00	
	7	64.70	08:00~14:09	06:09	
	8	64.70	08:00~15:24	07:24	
24	1	67.60	08:25~15:11	06:46	
	2	67.60	09:54~15:51	05:57	
	3~6	67.60	08:00~16:00	08:00	
	7	67.60	08:00~14:09	06:09	
	8	67.60	08:00~15:24	07:24	
25	1	70.50	08:25~15:25	07:00	
	2	70.50	09:54~15:51	05:57	
	3~6	70.50	08:00~16:00	08:00	
	7	70.50	08:00~14:09	06:09	
	8	70.50	08:00~15:24	07:24	
26	1	73.40	08:25~15:53	07:28	
	2	73.40	09:53~16:00	06:07	
	3~6	73.40	08:00~16:00	08:00	
	7	73.40	08:00~14:09	06:09	
	8	73.40	08:00~15:24	07:24	

分析结论：11＃住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）

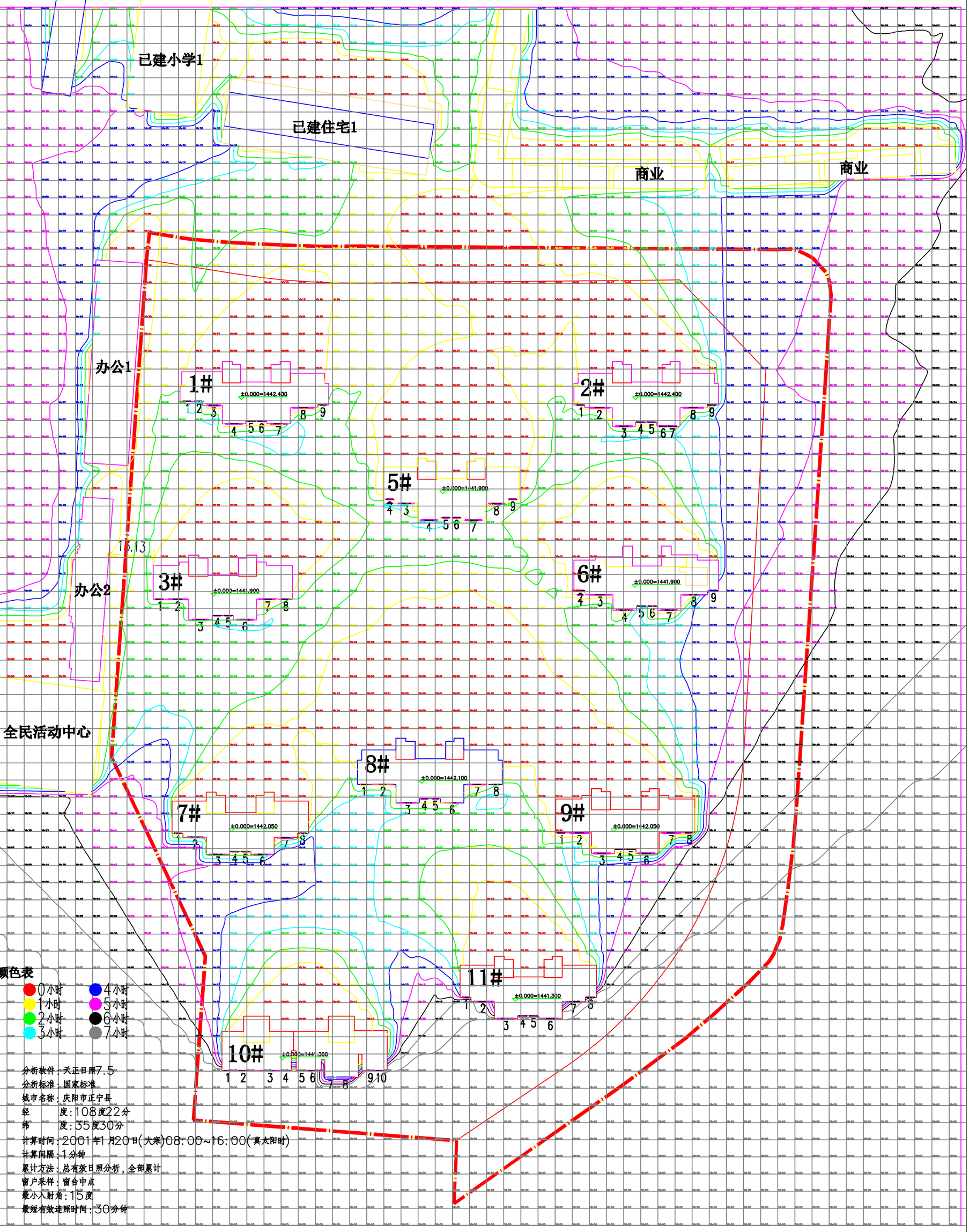
日照多点分析图（大寒日计算高度1.2M）



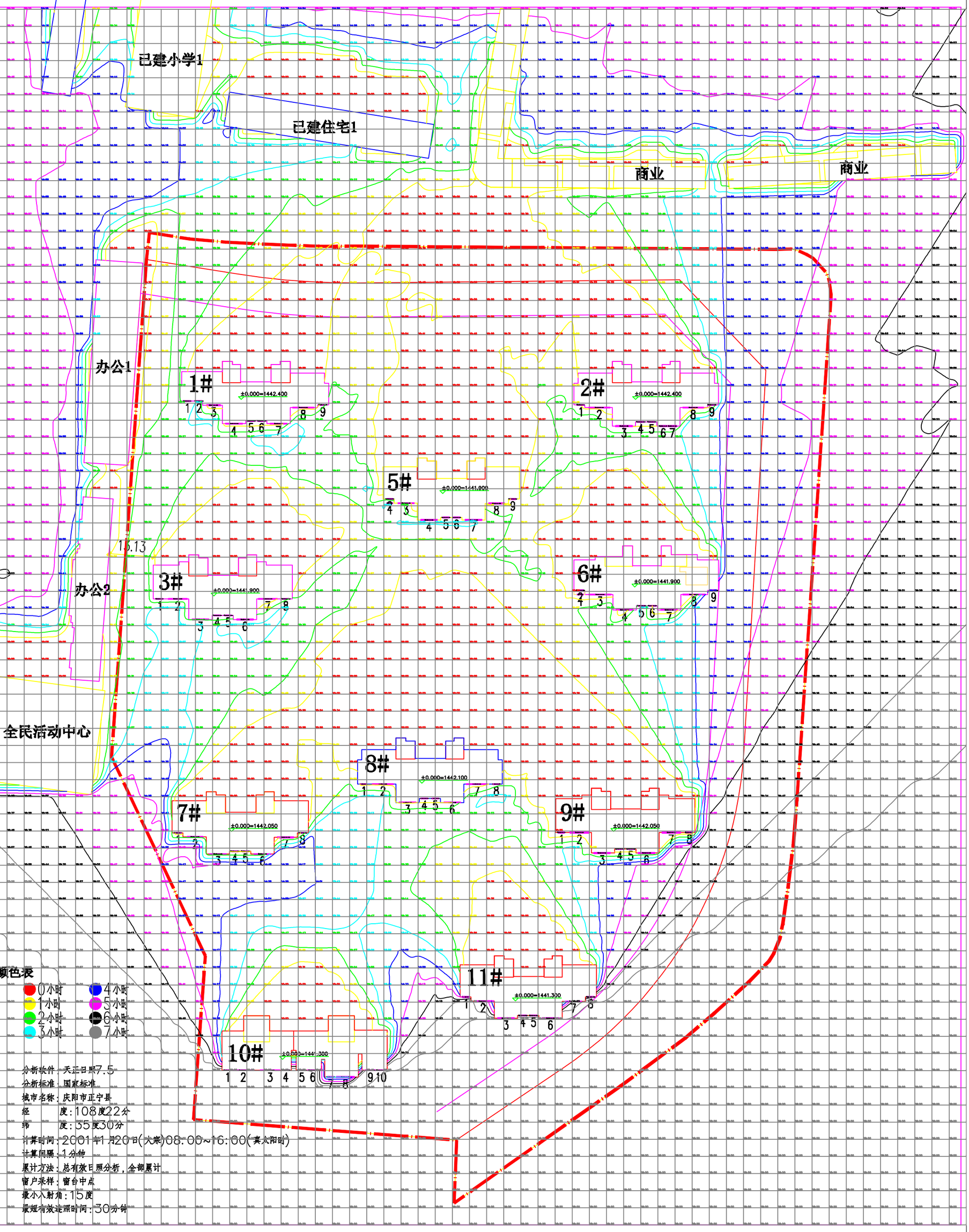
日照多点分析图（大寒日计算高度1.5M）



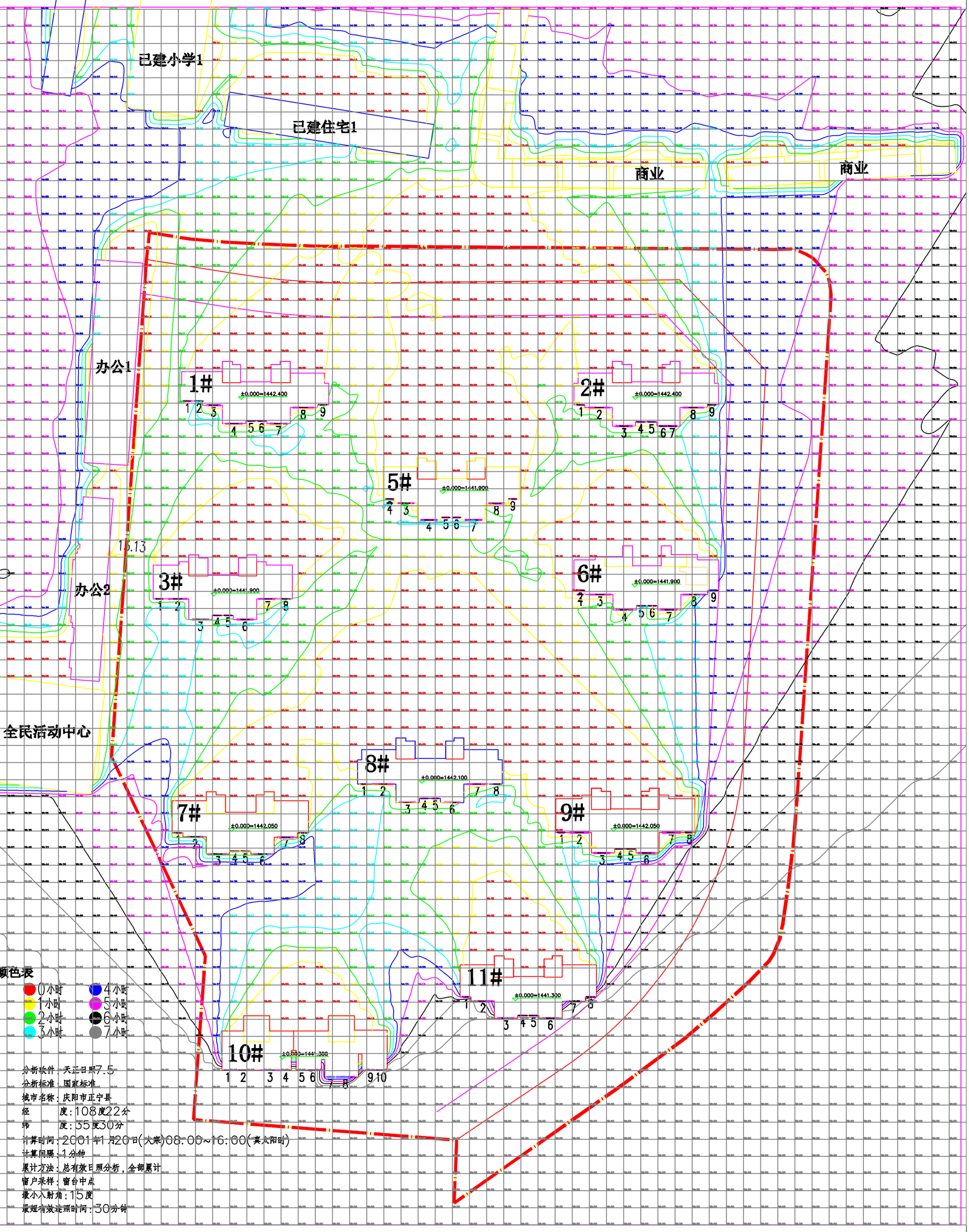
日照多点分析图（大寒日计算高度1.8M）



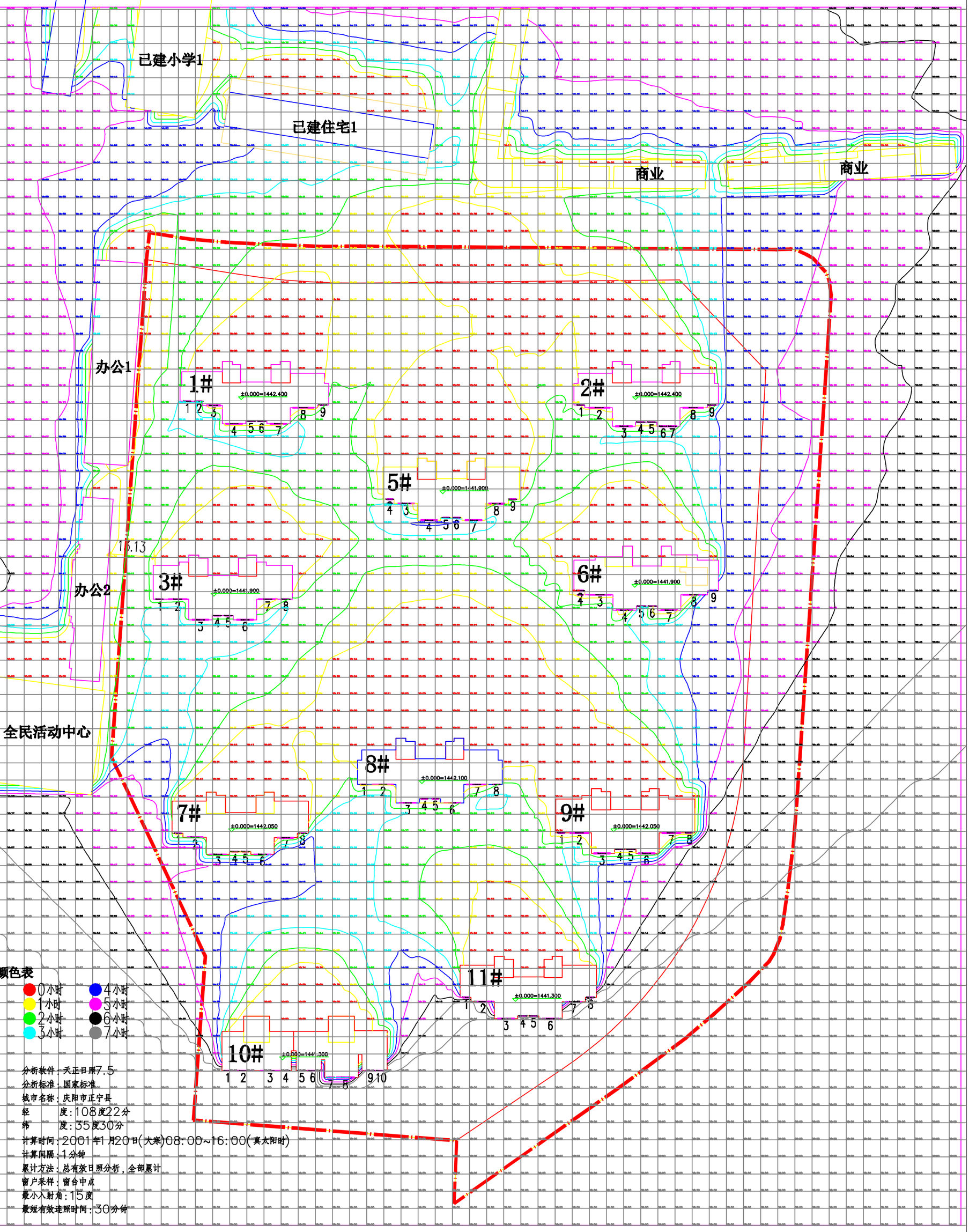
日照多点分析图（大寒日计算高度4.4M）



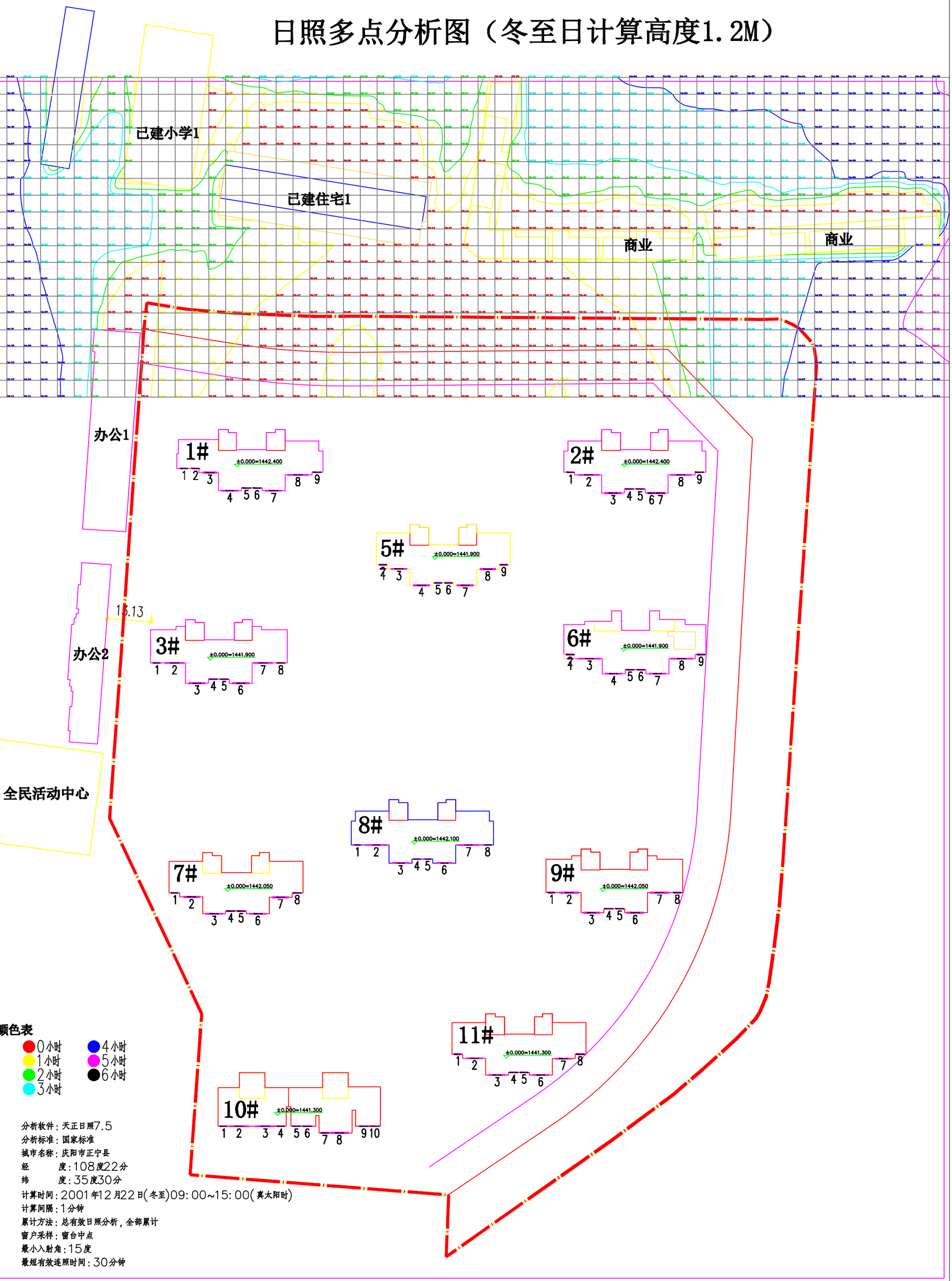
日照多点分析图（大寒日计算高度4.5M）



日照多点分析图（大寒日计算高度4.8M）

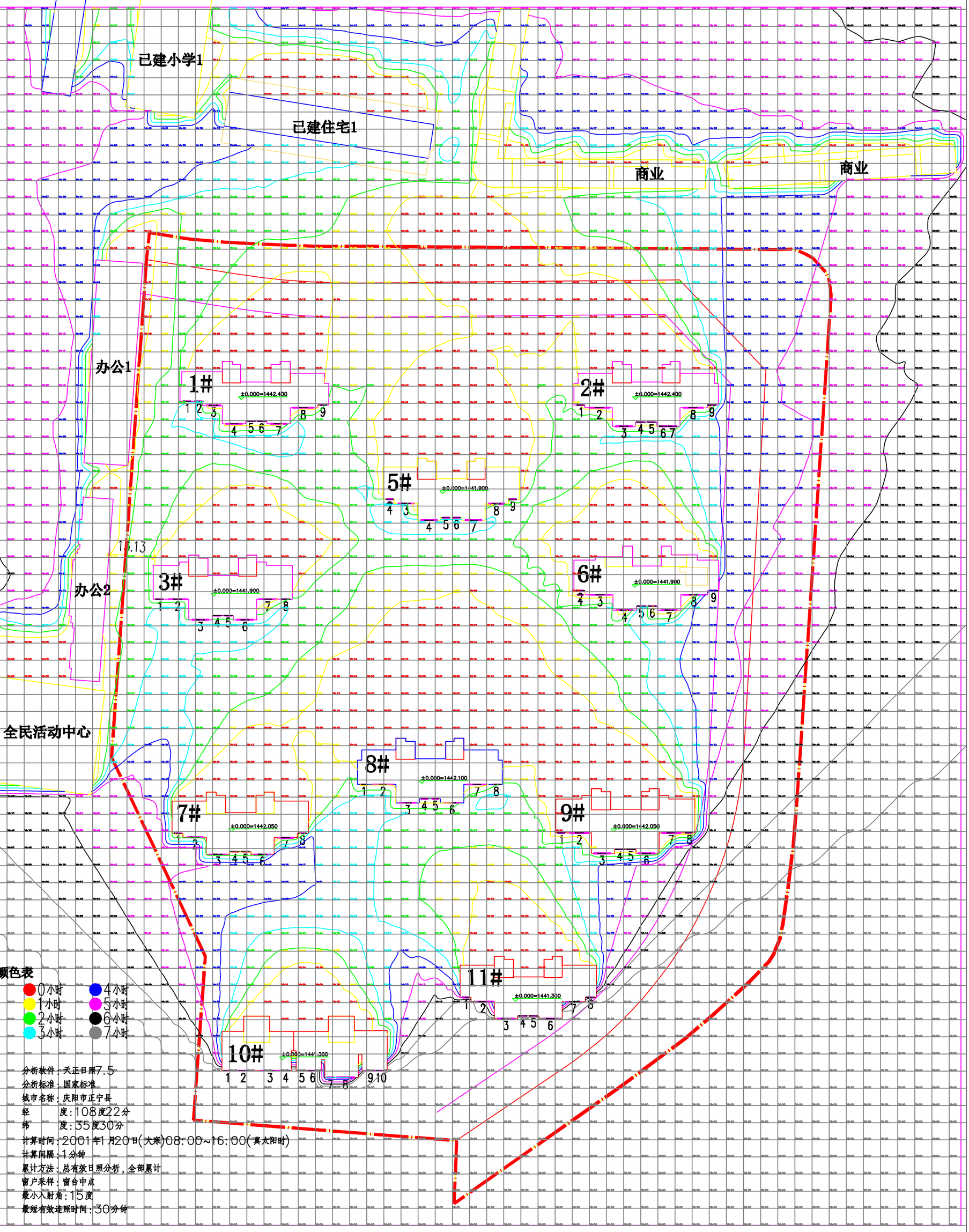


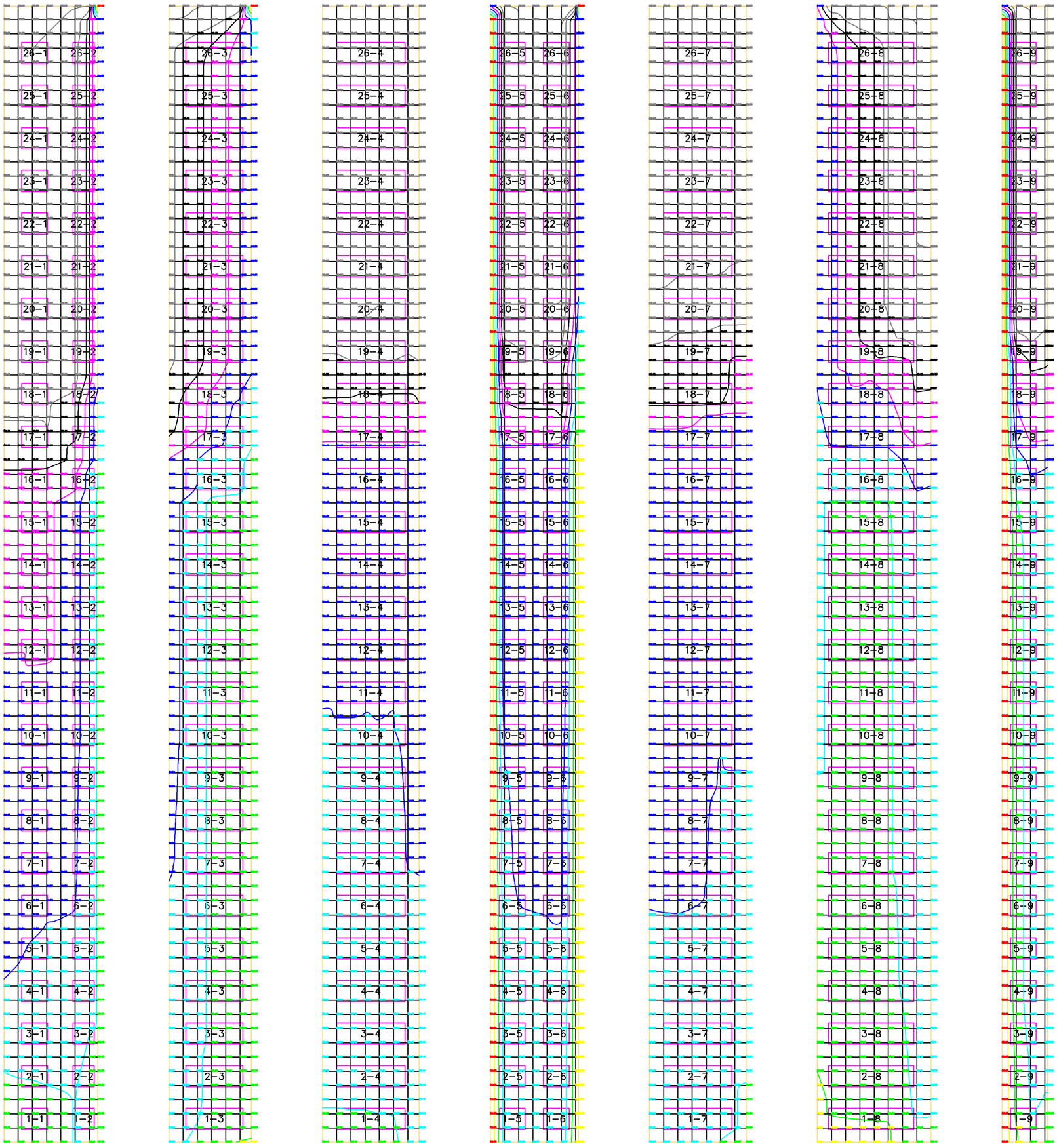
日照多点分析图（冬至日计算高度1.2M）



分析软件：天正日照7.5
分析标准：国家标准
城市名称：庆阳市正宁县
经　　度：108度22分
纬　　度：35度30分
计算时间：2001年12月22日(冬至)09:00~15:00(真太阳时)
计算间隔：1分钟
累计方法：总有效日照分析，全部累计
窗户采样：窗台中点
最小入射角：15度
最短有效连照时间：30分钟

日照多点分析图（大寒日计算高度4.2M）

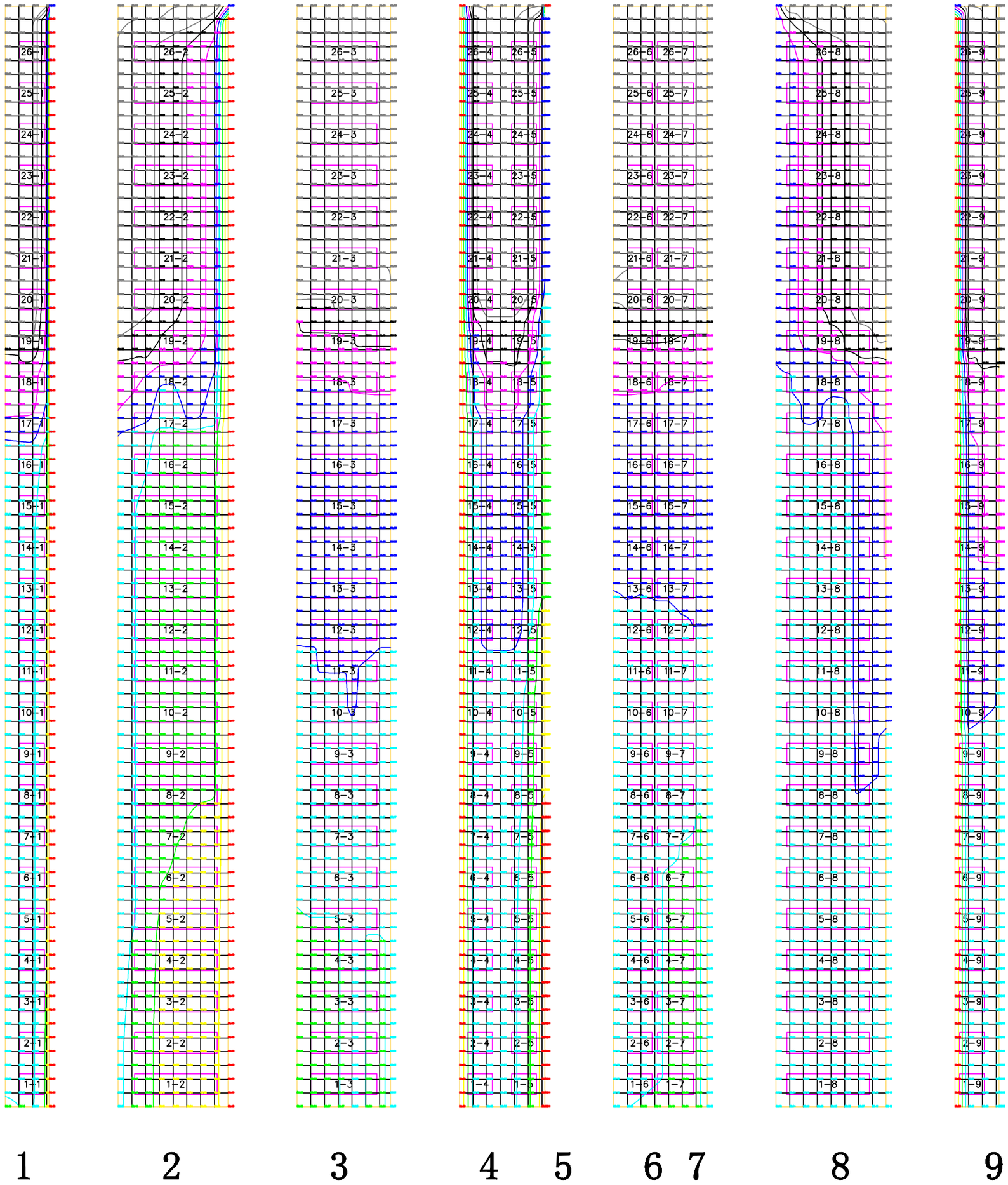




颜色表

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

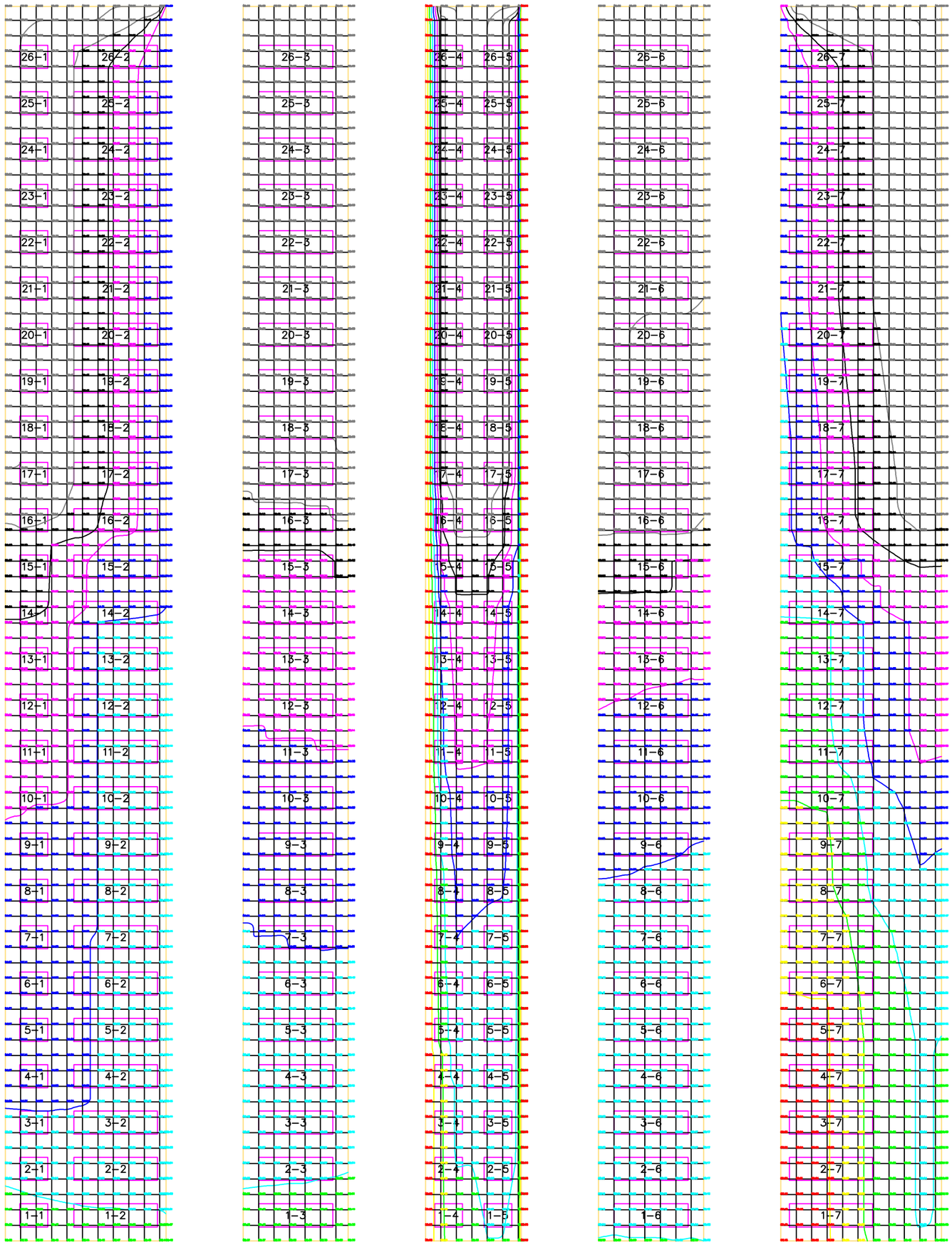
1#住宅楼南立面等照时线图



颜色表

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

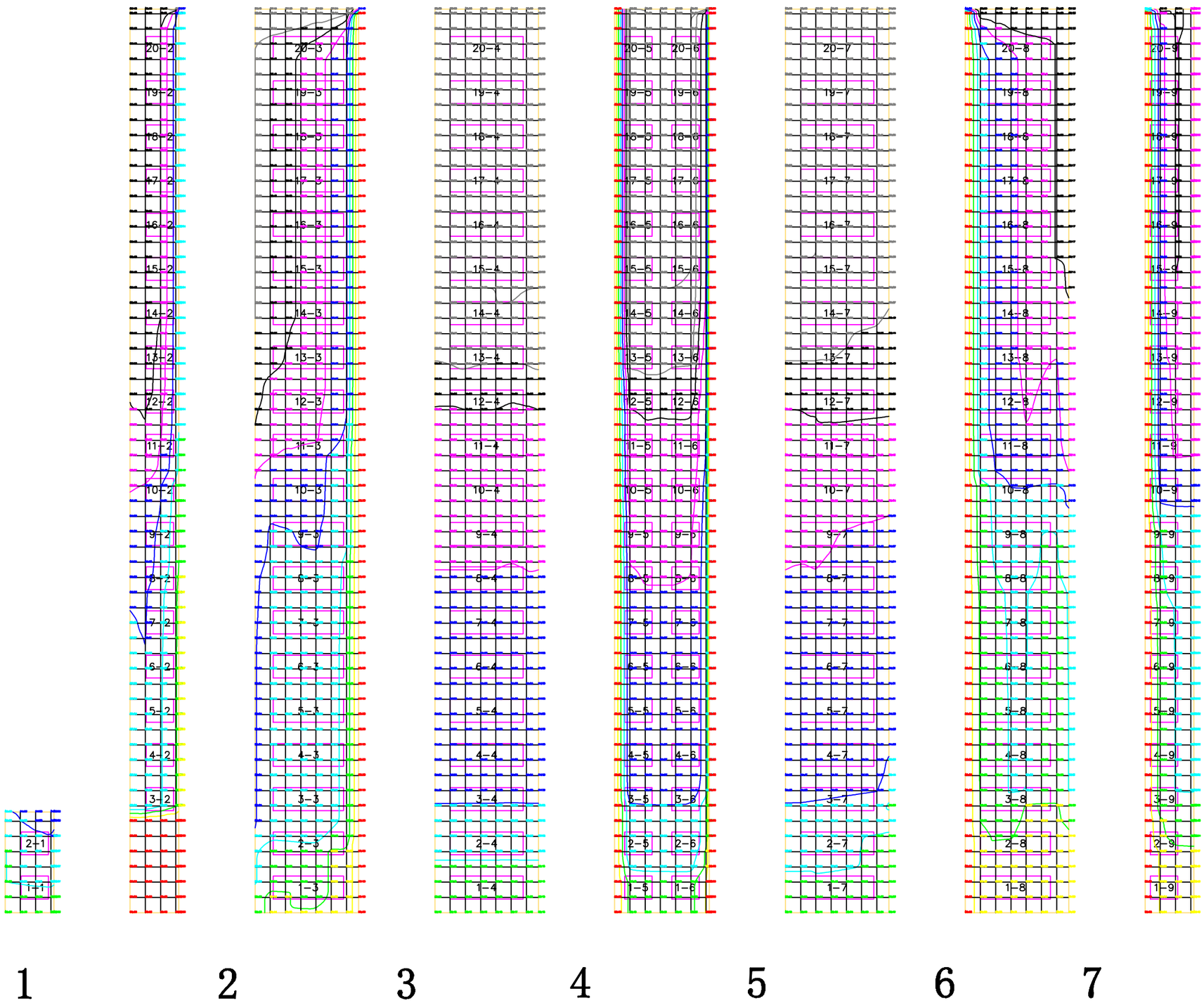
2#住宅楼南立面等照时线图



颜色表

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

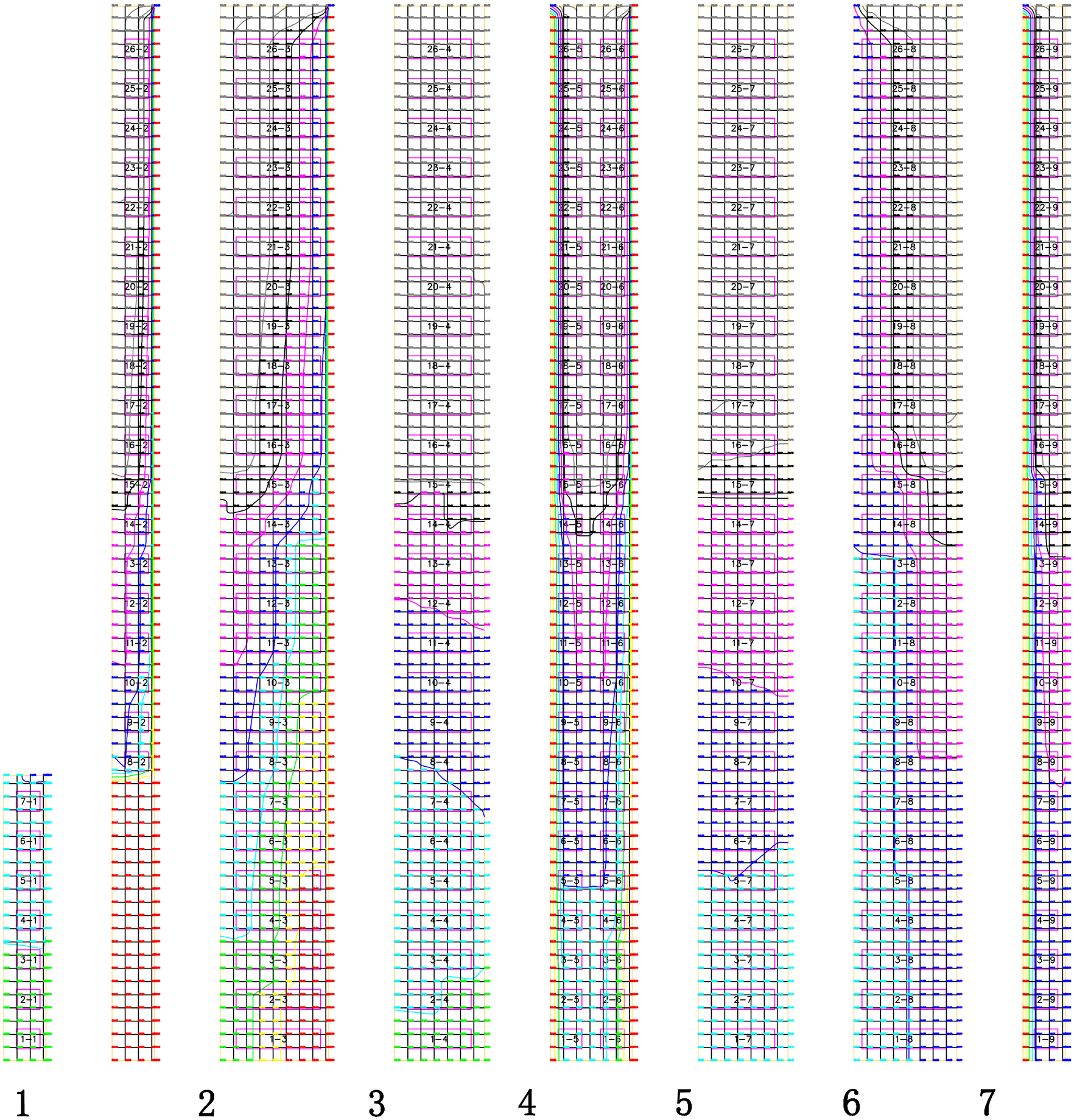
3#住宅楼南立面等照时线图



颜色表

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

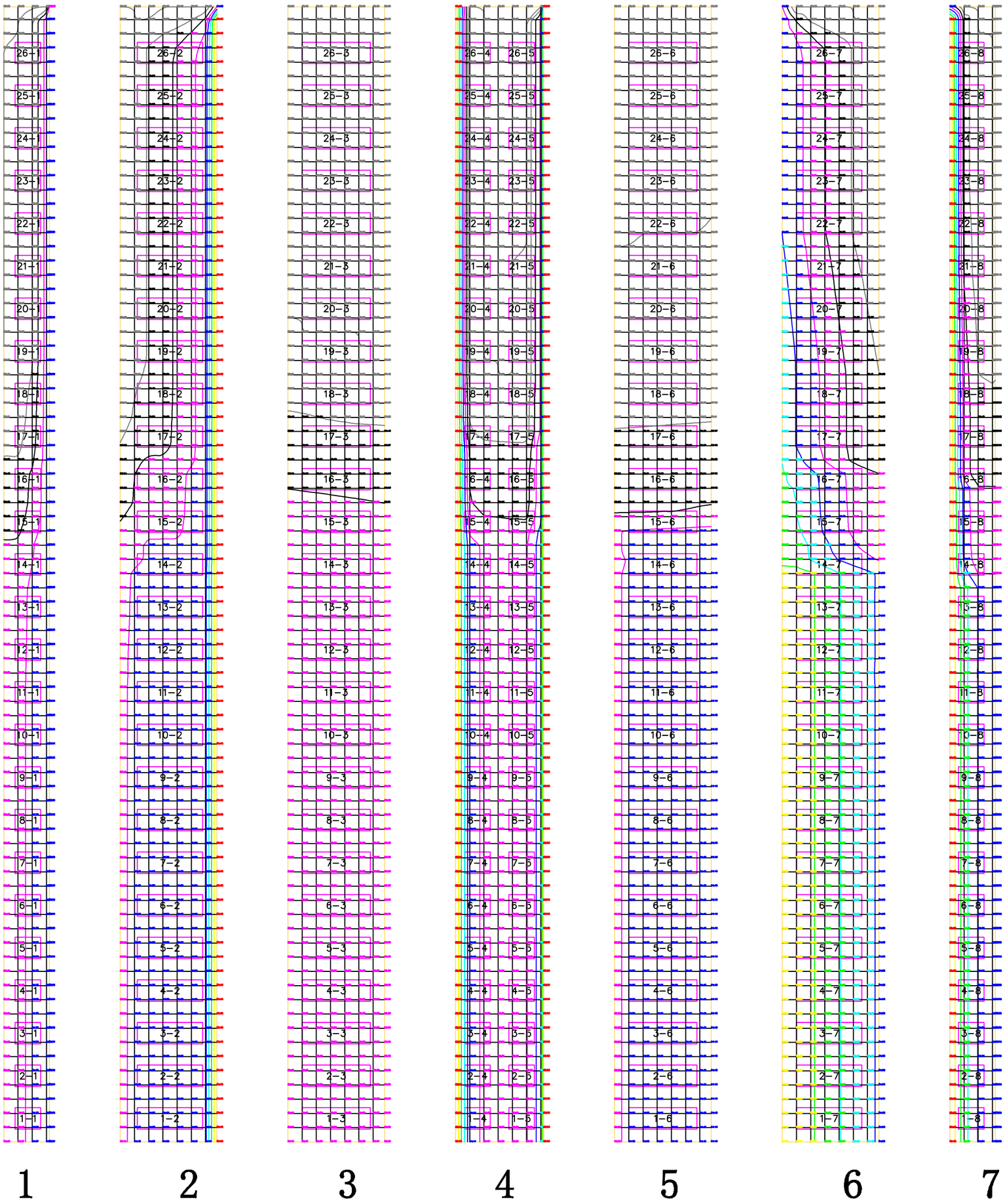
5#住宅楼南立面等照时线图



颜色表

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

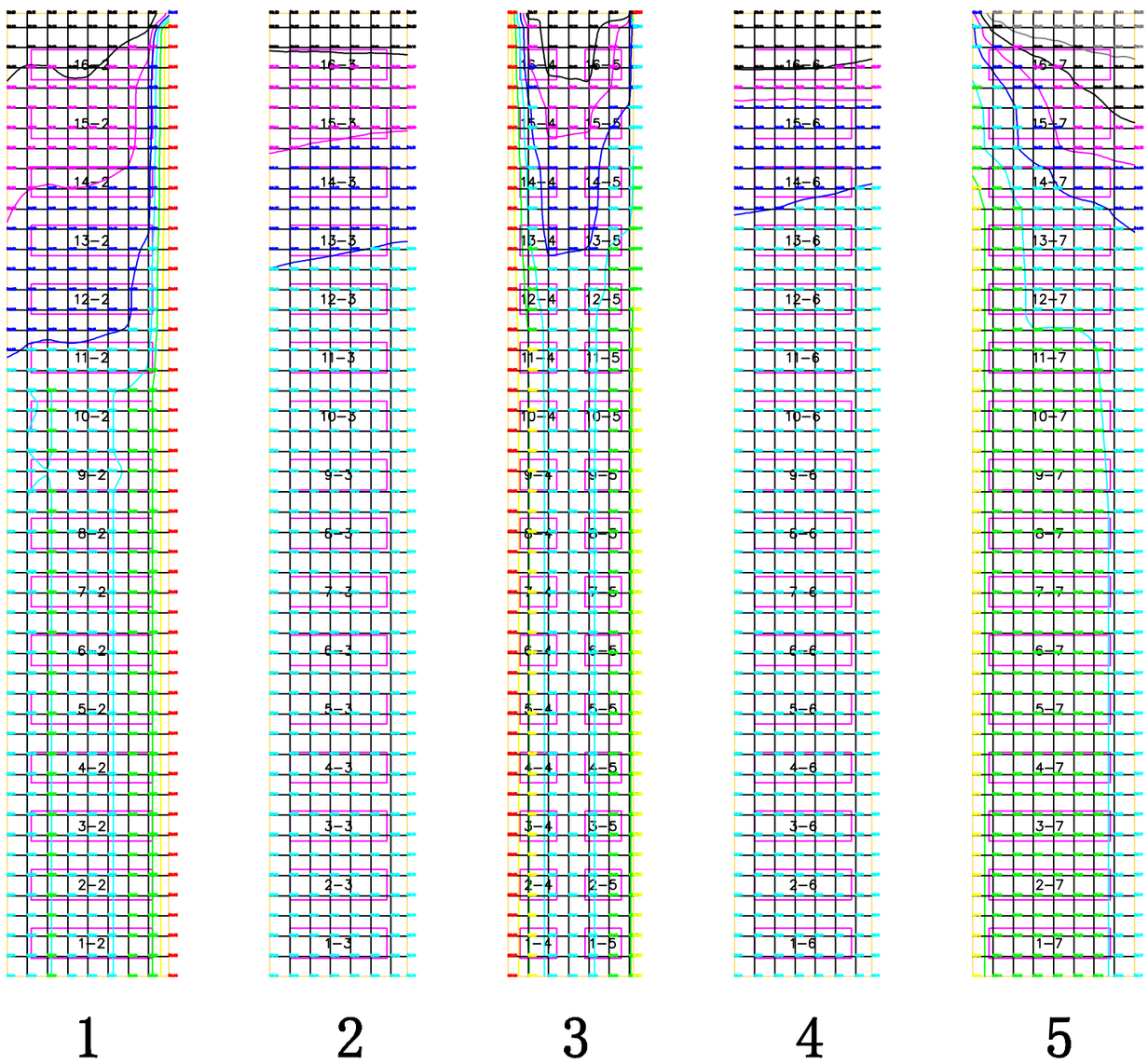
6#住宅楼南立面等照时线图



颜色表

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

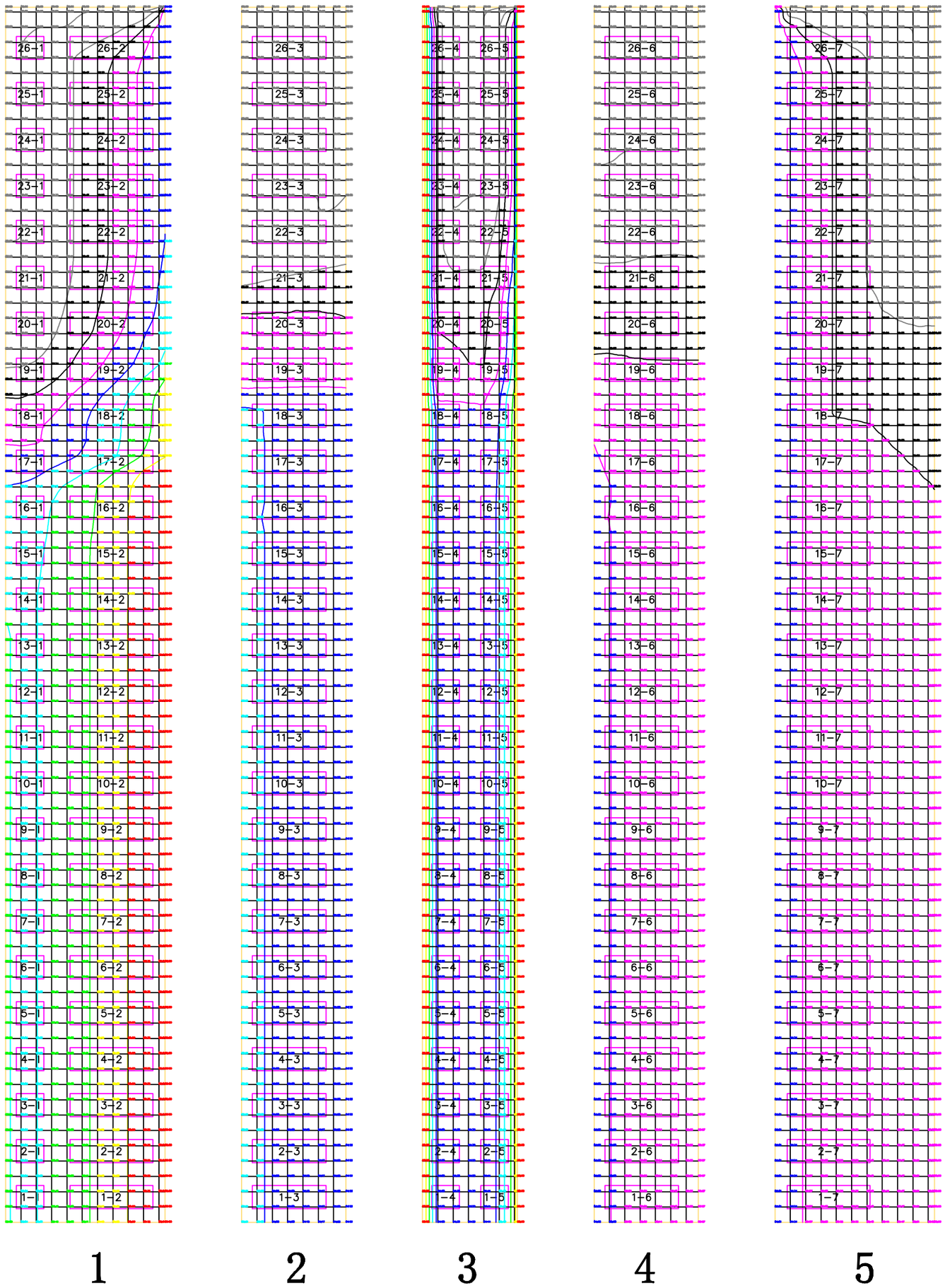
7#住宅楼南立面等照时线图



颜色表

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

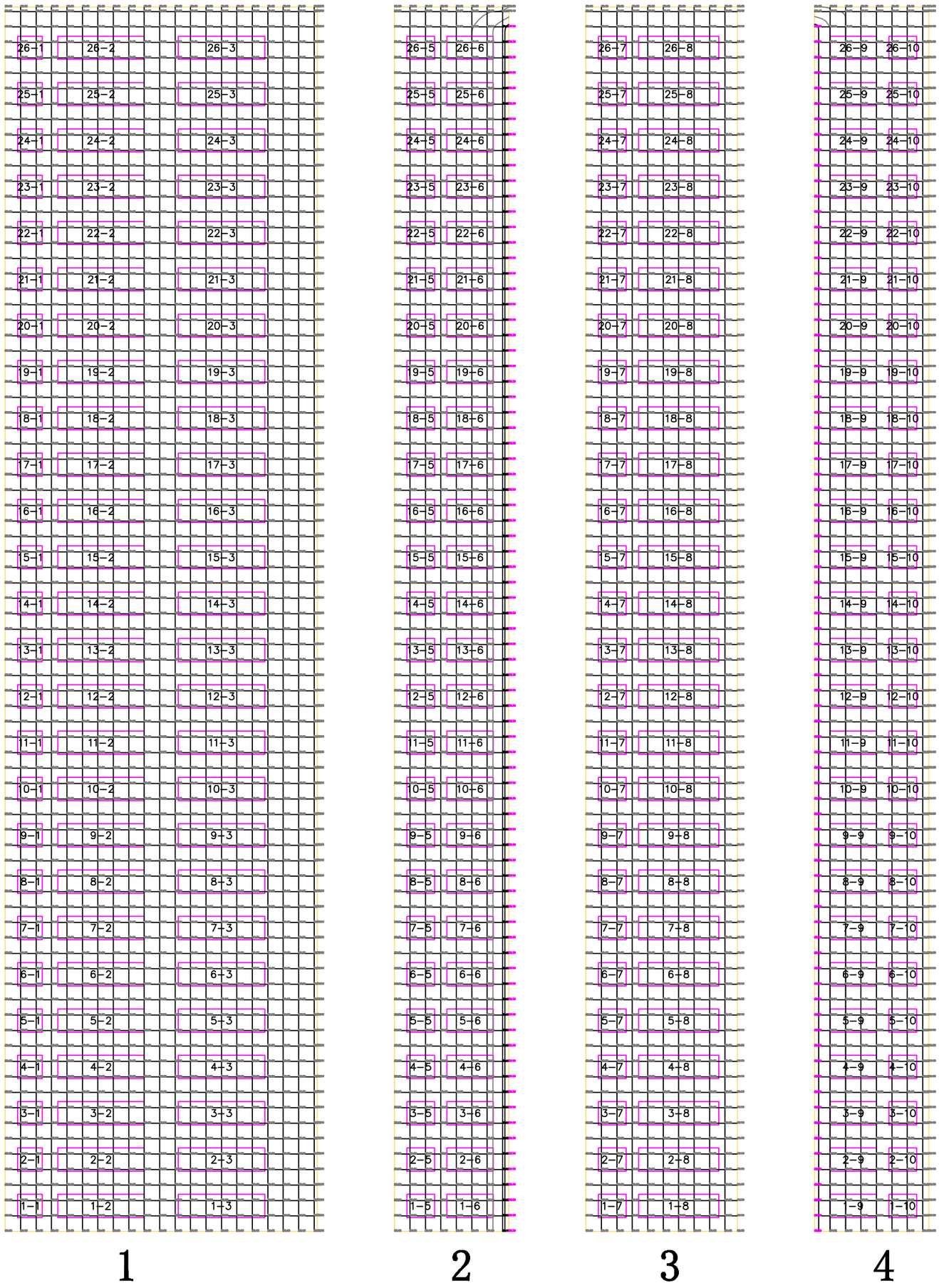
8#住宅楼南立面等照时线图



颜色表

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

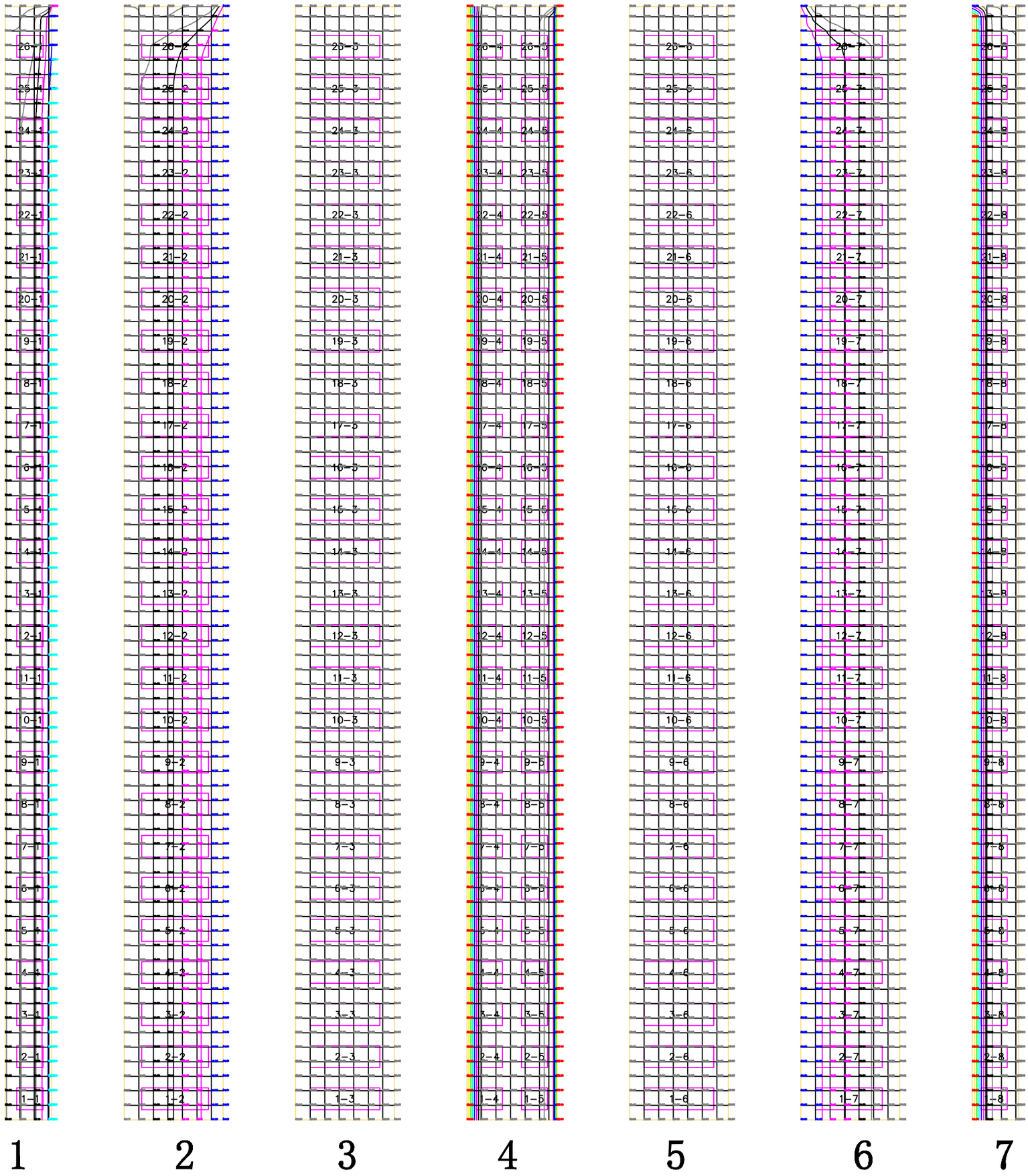
9#住宅楼南立面等照时线图



颜色表

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

10#住宅楼南立面等照时线图



颜色表

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

11#住宅楼南立面等照时线图

1#住宅楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
4	5	11.00	08:00~08:35 09:39~11:03 14:10~16:00	03:49
	6	11.00	08:00~08:39 09:42~11:18 14:23~16:00	03:52
	7	11.00	08:09~08:44 09:48~11:41 14:44~16:00	03:45
	8	11.00	09:56~12:12	02:16
	9	11.00	09:57~12:32 15:10~16:00	03:26
5	1	14.00	08:00~08:22 09:17~09:57 12:42~16:00	03:59
	2	14.00	09:24~10:10 12:56~16:00	03:51
	3	14.00	13:15~16:00	02:46
	4	14.00	08:00~08:28 09:30~10:39 13:52~16:00	03:18
	5	14.00	08:00~08:35 09:35~11:03 14:10~16:00	03:53
	6	14.00	08:00~08:39 09:38~11:18 14:23~16:00	03:56
	7	14.00	08:09~08:44 09:44~11:41 14:44~16:00	03:49
	8	14.00	09:29~09:30 09:44~12:12	02:28
	9	14.00	09:57~12:32 15:10~16:00	03:26
6	1	17.00	08:00~08:22 09:13~09:57 12:42~16:00	04:03
	2	17.00	09:24~10:10 12:56~16:00	03:51
	3	17.00	13:15~16:00	02:46
	4	17.00	08:00~08:28 09:25~10:39 13:52~16:00	03:23
	5	17.00	08:00~08:35 09:31~11:03 14:10~16:00	03:57
	6	17.00	08:00~08:39 09:34~11:18 14:23~16:00	04:00
	7	17.00	08:09~08:44 09:36~11:41 14:44~16:00	03:57
	8	17.00	09:24~09:30 09:41~12:12	02:31
	9	17.00	09:57~12:32 15:10~16:00	03:26
7	1	20.00	08:00~08:22 09:05~09:57 12:42~16:00	04:11
	2	20.00	09:24~10:10 12:56~16:00	03:51
	3	20.00	13:15~16:00	02:46
	4	20.00	08:00~08:28 09:20~10:39 13:52~16:00	03:28
	5	20.00	08:00~08:35 09:18~11:03 14:10~16:00	04:10
	6	20.00	08:00~08:39 09:23~11:18 14:23~16:00	04:11
	7	20.00	08:09~08:44 09:13~09:14 09:29~11:41 14:44~16:00	04:04
	8	20.00	09:22~09:30 09:31~09:33 09:34~12:12	02:38
	9	20.00	09:57~12:32 15:10~16:00	03:26

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
8	1	23.00	08:00~08:22 09:01~09:57 12:42~16:00	04:15
	2	23.00	09:24~10:10 12:56~16:00	03:51
	3	23.00	13:15~16:00	02:46
	4	23.00	08:00~08:28 09:11~10:39 13:52~16:00	03:37
	5	23.00	08:00~08:35 08:59~09:04 09:17~11:03 14:10~16:00	04:11
	6	23.00	08:00~08:39 09:03~09:08 09:20~11:18 14:23~16:00	04:14
	7	23.00	08:09~08:44 09:09~09:14 09:24~11:41 14:44~16:00	04:09
	8	23.00	09:19~12:12	02:53
	9	23.00	09:57~12:32 15:10~16:00	03:26
9	1	26.00	08:00~08:22 08:44~08:48 08:57~09:57 12:42~16:00	04:19
	2	26.00	09:24~10:10 12:56~16:00	03:51
	3	26.00	13:15~16:00	02:46
	4	26.00	08:00~08:28 08:52~08:56 09:08~10:39 13:52~16:00	03:40
	5	26.00	08:00~08:35 08:59~09:04 09:12~11:03 14:10~16:00	04:16
	6	26.00	08:00~08:39 09:02~09:08 09:14~11:18 14:23~16:00	04:20
	7	26.00	08:09~08:44 09:06~11:41 14:44~16:00	04:27
	8	26.00	09:19~12:12	02:53
	9	26.00	09:57~12:32 15:10~16:00	03:26
10	1	29.00	08:00~08:22 08:42~08:48 08:49~09:57 12:42~16:00	04:27
	2	29.00	09:24~10:10 12:56~16:00	03:51
	3	29.00	13:15~16:00	02:46
	4	29.00	08:00~08:28 08:51~08:56 09:03~10:39 13:52~16:00	03:45
	5	29.00	08:00~08:35 08:42~08:43 08:55~11:03 14:10~16:00	04:33
	6	29.00	08:00~08:39 08:42~08:48 08:57~11:18 14:23~16:00	04:37
	7	29.00	08:09~08:53 09:01~11:41 14:44~16:00	04:41
	8	29.00	09:19~12:12	02:53
	9	29.00	09:57~12:32 15:10~16:00	03:26
11	1	32.00	08:00~08:22 08:25~08:30 08:38~09:57 12:42~16:00	04:38
	2	32.00	09:24~10:10 12:56~16:00	03:51
	3	32.00	13:15~16:00	02:46
	4	32.00	08:00~08:28 08:34~08:37 08:47~10:39 13:52~16:00	04:01
	5	32.00	08:00~08:44 08:48~11:03 14:10~16:00	04:49

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
11	6	32.00	08:00~08:48 08:49~11:18 14:23~16:00	04:54
	7	32.00	08:09~11:41 14:44~16:00	04:49
	8	32.00	09:19~12:12	02:53
	9	32.00	09:57~12:32 15:10~16:00	03:26
12	1	35.00	08:00~08:30 08:31~09:57 12:42~16:00	04:45
	2	35.00	09:24~10:10 12:56~16:00	03:51
	3	35.00	13:15~16:00	02:46
	4	35.00	08:00~08:37 08:40~10:39 13:52~16:00	04:44
	5	35.00	08:00~11:03 14:10~16:00	04:53
	6	35.00	08:00~11:18 14:23~16:00	04:55
	7	35.00	08:09~11:41 14:44~16:00	04:49
	8	35.00	09:19~12:12	02:53
	9	35.00	09:57~12:32 15:10~16:00	03:26
13	1	38.00	08:00~09:57 12:42~16:00	05:15
	2	38.00	09:24~10:10 12:56~16:00	03:51
	3	38.00	13:15~16:00	02:46
	4	38.00	08:00~10:39 13:52~16:00	04:47
	5	38.00	08:00~11:03 14:10~16:00	04:53
	6	38.00	08:00~11:18 14:23~16:00	04:55
	7	38.00	08:09~11:41 14:44~16:00	04:49
	8	38.00	09:19~12:12	02:53
	9	38.00	09:57~12:32 15:10~16:00	03:26
14	1	41.00	08:00~09:57 12:42~16:00	05:15
	2	41.00	09:24~10:10 12:56~16:00	03:51
	3	41.00	13:15~16:00	02:46
	4	41.00	08:00~10:39 13:52~16:00	04:47
	5	41.00	08:00~11:03 14:10~16:00	04:53
	6	41.00	08:00~11:18 14:23~16:00	04:55
	7	41.00	08:09~11:41 14:44~16:00	04:49
	8	41.00	09:19~12:12	02:53
	9	41.00	09:57~12:32 15:10~16:00	03:26
15	1	44.00	08:00~09:57 12:42~16:00	05:15

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
15	2	44.00	09:24~10:10 12:56~16:00	03:51
	3	44.00	13:15~16:00	02:46
	4	44.00	08:00~10:39 13:52~16:00	04:47
	5	44.00	08:00~11:03 14:10~16:00	04:53
	6	44.00	08:00~11:18 14:23~16:00	04:55
	7	44.00	08:09~11:41 14:44~16:00	04:49
	8	44.00	09:19~12:13	02:54
	9	44.00	09:53~12:34 15:10~16:00	03:32
16	1	47.00	08:00~09:57 11:02~11:34 12:42~16:00	05:47
	2	47.00	09:24~10:10 11:15~11:49 12:56~16:00	04:25
	3	47.00	11:31~12:07 13:15~16:00	03:22
	4	47.00	08:00~10:39 13:52~16:00	04:47
	5	47.00	08:00~11:03 14:10~16:00	04:53
	6	47.00	08:00~11:18 14:23~16:00	04:55
	7	47.00	08:09~11:41 14:44~16:00	04:49
	8	47.00	09:08~12:14	03:06
	9	47.00	09:34~12:37 15:10~16:00	03:54
17	1	50.00	08:00~09:57 11:02~11:34 11:59~16:00	06:30
	2	50.00	09:24~10:10 10:25~10:38 10:41~10:46 11:15~11:49 12:14~16:00	05:07
	3	50.00	10:45~10:53 11:31~12:07 12:34~16:00	04:03
	4	50.00	08:00~10:39 13:52~16:00	04:47
	5	50.00	08:00~11:03 12:19~12:29 14:10~16:00	04:53
	6	50.00	08:00~11:18 14:23~16:00	04:55
	7	50.00	08:09~11:41 14:44~16:00	04:49
	8	50.00	08:45~12:48 13:26~13:50	04:03
	9	50.00	09:09~13:11 13:48~13:59 15:10~16:00	04:53
18	1	53.00	08:00~10:32 10:57~11:34 11:59~16:00	07:10
	2	53.00	09:24~10:46 11:11~11:49 12:14~16:00	05:47
	3	53.00	10:26~11:03 11:29~12:08 12:34~16:00	04:43
	4	53.00	08:00~10:39 11:05~11:14 11:55~12:35 13:52~16:00	05:27
	5	53.00	08:00~11:52 12:19~12:56 14:10~16:00	06:19
	6	53.00	08:00~12:07 12:34~13:09 14:23~16:00	06:19

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
18	7	53.00	08:01~12:18 13:00~13:32 14:44~16:00	06:06
	8	53.00	08:18~12:58 13:26~13:50	04:40
	9	53.00	08:23~13:20 13:48~14:09 15:10~16:00	05:48
19	1	56.00	08:00~16:00	08:00
	2	56.00	09:24~16:00	06:37
	3	56.00	10:26~16:00	05:35
	4	56.00	08:00~11:26 11:54~12:37 13:09~16:00	07:00
	5	56.00	08:00~11:52 12:19~12:59 13:32~16:00	07:00
	6	56.00	08:00~12:08 12:34~13:13 13:46~14:21 14:23~16:00	06:59
	7	56.00	08:00~12:31 13:00~13:32 14:44~16:00	06:19
	8	56.00	08:00~13:09 13:17~13:57 14:27~14:32	05:49
	9	56.00	08:13~13:27 13:48~14:14 14:45~14:48 14:49~14:53 15:10~16:00	06:05
20	1	59.00	08:00~16:00	08:00
	2	59.00	09:24~16:00	06:37
	3	59.00	10:26~16:00	05:35
	4	59.00	08:00~13:05 13:09~16:00	07:56
	5	59.00	08:00~13:24 13:32~16:00	07:52
	6	59.00	08:00~13:32 13:46~16:00	07:46
	7	59.00	08:00~13:41 14:11~16:00	07:30
	8	59.00	08:00~14:16 14:27~14:32	06:16
	9	59.00	08:13~14:31 14:45~16:00	07:34
21	1	62.00	08:00~16:00	08:00
	2	62.00	09:24~16:00	06:37
	3	62.00	10:26~16:00	05:35
	4~7	62.00	08:00~16:00	08:00
	8	62.00	08:00~14:32	06:32
	9	62.00	08:08~16:00	07:53
22	1	65.00	08:00~16:00	08:00
	2	65.00	09:24~16:00	06:37
	3	65.00	10:26~16:00	05:35
	4~7	65.00	08:00~16:00	08:00
	8	65.00	08:00~14:32	06:32

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
22	9	65.00	08:00~16:00	08:00
23	1	68.00	08:00~16:00	08:00
	2	68.00	09:24~16:00	06:37
	3	68.00	10:26~16:00	05:35
	4~7	68.00	08:00~16:00	08:00
	8	68.00	08:00~14:32	06:32
	9	68.00	08:00~16:00	08:00
24	1	71.00	08:00~16:00	08:00
	2	71.00	09:24~16:00	06:37
	3	71.00	10:26~16:00	05:35
	4~7	71.00	08:00~16:00	08:00
	8	71.00	08:00~14:32	06:32
	9	71.00	08:00~16:00	08:00
25	1	74.00	08:00~16:00	08:00
	2	74.00	09:24~16:00	06:37
	3	74.00	10:26~16:00	05:35
	4~7	74.00	08:00~16:00	08:00
	8	74.00	08:00~14:32	06:32
	9	74.00	08:00~16:00	08:00
26	1	77.00	08:00~16:00	08:00
	2	77.00	09:24~16:00	06:37
	3	77.00	10:26~16:00	05:35
	4~7	77.00	08:00~16:00	08:00
	8	77.00	08:00~14:32	06:32
	9	77.00	08:00~16:00	08:00

分析结论：1#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）。

2#住宅楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
4	6	11.00	08:00~10:39 14:08~14:42 15:43~16:00	03:13
	7	11.00	08:00~10:52 14:20~14:45 15:46~16:00	02:52
	8	11.00	08:00~11:27	03:27
	9	11.00	08:00~11:52 14:45~14:53 15:49~16:00	03:52
5	1	14.00	08:00~09:16 12:09~14:05	03:12
	2	14.00	12:34~14:22	01:48
	3	14.00	08:00~09:46 13:15~14:29 15:30~15:57	03:00
	4	14.00	08:00~10:11 13:36~14:33 15:34~15:36	03:08
	5	14.00	08:25~10:25 13:50~14:36 15:37~16:00	02:46
	6	14.00	08:00~10:39 14:08~14:42 15:43~16:00	03:13
	7	14.00	08:00~10:52 14:20~14:45 15:46~16:00	02:52
	8	14.00	08:00~11:27	03:27
	9	14.00	08:00~11:52 14:45~14:53 15:49~16:00	03:52
6	1	17.00	08:00~09:16 12:09~14:05	03:12
	2	17.00	12:34~14:31	01:57
	3	17.00	08:00~09:46 13:15~14:33 15:30~15:57	03:04
	4	17.00	08:00~10:11 13:36~14:38 15:34~15:36	03:13
	5	17.00	08:25~10:25 13:50~14:41 15:37~16:00	02:51
	6	17.00	08:00~10:39 14:08~14:44 15:43~16:00	03:15
	7	17.00	08:00~10:52 14:20~14:46 15:46~16:00	02:52
	8	17.00	08:00~11:27	03:27
	9	17.00	08:00~11:52 14:45~14:55 15:49~16:00	03:52
7	1	20.00	08:00~09:16 12:09~14:05	03:12
	2	20.00	12:34~14:34	02:00
	3	20.00	08:00~09:46 13:15~14:37 15:30~15:57	03:08
	4	20.00	08:00~10:11 13:36~14:42 15:34~15:36	03:17
	5	20.00	08:25~10:25 13:50~14:45 15:37~16:00	02:55
	6	20.00	08:00~10:39 14:08~14:48 15:43~16:00	03:19
	7	20.00	08:00~10:52 14:20~14:50 15:46~16:00	03:22
	8	20.00	08:00~11:27	03:27
	9	20.00	08:00~11:52 14:45~15:00 15:49~16:00	03:52
8	1	23.00	08:00~09:16 12:09~14:05	03:12
	2	23.00	12:34~14:41	02:07

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
8	3	23.00	08:00~09:46 13:15~14:47 15:30~15:57	03:18
	4	23.00	08:00~10:11 13:36~14:52 15:34~15:36	03:27
	5	23.00	08:25~10:25 13:50~14:54 15:37~16:00	03:04
	6	23.00	08:00~10:39 14:08~14:53 15:43~16:00	03:24
	7	23.00	08:00~10:52 14:20~14:55 15:46~16:00	03:27
	8	23.00	08:00~11:27	03:27
	9	23.00	08:00~11:52 14:45~15:04 15:49~16:00	03:52
9	1	26.00	08:00~09:16 12:09~14:05	03:12
	2	26.00	12:34~14:42	02:08
	3	26.00	08:00~09:46 13:15~14:50 15:01~15:06 15:30~15:57	03:21
	4	26.00	08:00~10:11 13:36~14:54 15:06~15:10 15:34~15:36	03:29
	5	26.00	08:25~10:25 13:50~14:57 15:10~15:12 15:37~16:00	03:07
	6	26.00	08:00~10:39 14:08~15:02 15:43~16:00	03:33
	7	26.00	08:00~10:52 14:20~15:04 15:46~16:00	03:36
	8	26.00	08:00~11:27	03:27
	9	26.00	08:00~11:52 14:45~15:12 15:49~16:00	03:52
10	1	29.00	08:00~09:16 12:09~14:05	03:12
	2	29.00	12:34~14:42	02:08
	3	29.00	08:00~09:46 13:15~14:55 15:01~15:06 15:30~15:57	03:26
	4	29.00	08:00~10:11 13:36~14:59 15:06~15:10 15:34~15:36	03:34
	5	29.00	08:25~10:25 13:50~15:02 15:10~15:14 15:37~16:00	03:12
	6	29.00	08:00~10:39 14:08~15:04 15:16~15:20 15:43~16:00	03:35
	7	29.00	08:00~10:52 14:20~15:06 15:19~15:20 15:46~16:00	03:38
	8	29.00	08:00~11:27	03:27
	9	29.00	08:00~11:52 14:45~15:14 15:25~15:28 15:49~16:00	03:52
11	1	32.00	08:00~09:16 12:09~14:05	03:12
	2	32.00	12:34~14:42	02:08
	3	32.00	08:00~09:46 13:15~15:11 15:21~15:25 15:30~15:57	03:42
	4	32.00	08:00~10:11 13:36~15:15 15:26~15:27 15:34~15:36	03:50
	5	32.00	08:25~10:25 13:50~15:17 15:37~16:00	03:27
	6	32.00	08:00~10:39 14:08~15:09 15:16~15:20 15:43~16:00	03:40
	7	32.00	08:00~10:52 14:20~15:11 15:19~15:23 15:46~16:00	03:43
	8	32.00	08:00~11:27	03:27

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
11	9	32.00	08:00~11:52 14:45~15:19 15:25~15:28 15:49~16:00	04:26
12	1	35.00	08:00~09:16 12:09~14:05	03:12
	2	35.00	12:34~14:42	02:08
	3	35.00	08:00~09:46 13:15~15:19 15:21~15:57	04:26
	4	35.00	08:00~10:11 13:36~15:21 15:26~15:36	03:56
	5	35.00	08:25~10:25 13:50~15:22 15:29~15:36 15:37~16:00	03:32
	6	35.00	08:00~10:39 14:08~15:24 15:43~16:00	03:55
	7	35.00	08:00~10:52 14:20~15:25 15:46~16:00	03:57
	8	35.00	08:00~11:27	03:27
	9	35.00	08:00~11:52 14:45~15:32 15:49~16:00	04:39
13	1	38.00	08:00~09:16 12:09~14:05	03:12
	2	38.00	12:34~14:42	02:08
	3	38.00	08:00~09:46 13:15~15:57	04:28
	4	38.00	08:00~10:11 13:36~15:36	04:11
	5	38.00	08:25~10:25 13:50~16:00	04:11
	6	38.00	08:00~10:39 14:08~15:30 15:35~16:00	04:01
	7	38.00	08:00~10:52 14:20~15:30 15:38~15:43 15:46~16:00	04:02
	8	38.00	08:00~11:27	03:27
	9	38.00	08:00~11:52 14:45~15:37 15:42~16:00	04:44
14	1	41.00	08:00~09:16 12:09~14:05	03:12
	2	41.00	12:34~14:42	02:08
	3	41.00	08:00~09:46 13:15~15:57	04:28
	4	41.00	08:00~10:11 13:36~15:36	04:11
	5	41.00	08:25~10:25 13:50~16:00	04:11
	6	41.00	08:00~10:39 14:08~16:00	04:31
	7	41.00	08:00~10:52 14:20~16:00	04:32
	8	41.00	08:00~11:27	03:27
	9	41.00	08:00~11:52 14:45~16:00	05:07
15	1	44.00	08:00~09:16 12:09~14:09	03:16
	2	44.00	12:34~14:42	02:08
	3	44.00	08:00~09:46 13:15~15:57	04:28
	4	44.00	08:00~10:11 13:36~15:36	04:11
	5	44.00	08:25~10:25 13:50~16:00	04:11

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
15	6	44.00	08:00~10:39 14:08~16:00	04:31
	7	44.00	08:00~10:52 14:20~16:00	04:32
	8	44.00	08:00~11:27	03:27
	9	44.00	08:00~11:52 14:45~16:00	05:07
16	1	47.00	08:00~09:16 12:09~14:29	03:36
	2	47.00	12:34~14:53	02:19
	3	47.00	08:00~09:46 13:15~15:57	04:28
	4	47.00	08:00~10:11 13:36~15:36	04:11
	5	47.00	08:25~10:25 13:50~16:00	04:11
	6	47.00	08:00~10:39 14:08~16:00	04:31
	7	47.00	08:00~10:52 14:20~16:00	04:32
	8	47.00	08:00~11:27	03:27
	9	47.00	08:00~11:52 14:45~16:00	05:07
17	1	50.00	08:00~09:16 10:39~10:47 11:41~14:53	04:28
	2	50.00	10:55~11:12 12:34~15:16	02:42
	3	50.00	08:00~09:46 13:15~15:57	04:28
	4	50.00	08:00~10:11 13:36~15:36	04:11
	5	50.00	08:25~10:25 13:50~16:00	04:11
	6	50.00	08:00~10:39 14:08~16:00	04:31
	7	50.00	08:00~10:52 14:20~16:00	04:32
	8	50.00	08:00~11:27 12:47~13:06	03:27
	9	50.00	08:00~12:05 13:12~13:22 14:45~16:00	05:20
18	1	53.00	08:00~09:16 10:23~10:47 11:29~15:39	05:26
	2	53.00	10:43~11:12 11:53~15:43	03:50
	3	53.00	08:00~09:46 11:25~11:46 13:15~16:00	04:31
	4	53.00	08:00~10:11 11:32~12:12 13:36~15:36	04:51
	5	53.00	08:25~10:25 11:47~12:27 13:50~16:00	04:51
	6	53.00	08:00~10:39 12:04~12:36 14:08~16:00	05:03
	7	53.00	08:00~10:52 12:19~12:36 14:20~16:00	04:32
	8	53.00	08:00~12:09 12:47~13:16	04:09
	9	53.00	08:00~12:32 13:12~13:37 14:45~16:00	05:47
19	1	56.00	08:00~09:16 09:17~09:33 10:18~10:47 11:03~15:52	06:05
	2	56.00	09:46~09:51 09:58~10:06 10:38~11:12 11:28~16:00	05:07

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
19	3	56.00	08:00~09:46 11:07~11:46 12:30~16:00	05:55
	4	56.00	08:00~10:30 11:32~12:12 12:54~15:36	05:52
	5	56.00	08:25~10:44 11:47~12:27 13:09~16:00	05:51
	6	56.00	08:00~10:58 12:04~12:45 13:43~13:46 14:08~16:00	05:31
	7	56.00	08:00~11:10 12:19~12:57 14:20~16:00	05:28
	8	56.00	08:00~12:31 12:47~13:21 13:55~14:15	05:05
	9	56.00	08:00~12:56 13:12~13:42 14:15~14:44 14:45~16:00	06:41
20	1	59.00	08:00~09:57 10:04~16:00	07:53
	2	59.00	09:46~16:00	06:15
	3	59.00	08:00~10:25 11:03~11:46 12:03~16:00	07:05
	4	59.00	08:00~11:11 11:28~12:13 12:30~15:36	07:02
	5	59.00	08:25~11:29 11:45~12:31 12:48~16:00	07:03
	6	59.00	08:00~11:47 12:04~12:48 13:29~16:00	07:02
	7	59.00	08:00~12:02 12:19~13:01 13:41~16:00	07:03
	8	59.00	08:00~14:15	06:15
	9	59.00	08:00~13:57 14:02~16:00	07:55
21	1	62.00	08:00~16:00	08:00
	2	62.00	09:46~16:00	06:15
	3	62.00	08:00~16:00	08:00
	4	62.00	08:00~15:36	07:36
	5	62.00	08:25~16:00	07:36
	6~7	62.00	08:00~16:00	08:00
	8	62.00	08:00~14:15	06:15
	9	62.00	08:00~16:00	08:00
22	1	65.00	08:00~16:00	08:00
	2	65.00	09:46~16:00	06:15
	3	65.00	08:00~16:00	08:00
	4	65.00	08:00~15:36	07:36
	5	65.00	08:25~16:00	07:36
	6~7	65.00	08:00~16:00	08:00
	8	65.00	08:00~14:15	06:15
	9	65.00	08:00~16:00	08:00
23	1	68.00	08:00~16:00	08:00

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
23	2	68.00	09:46~16:00	06:15
	3	68.00	08:00~16:00	08:00
	4	68.00	08:00~15:36	07:36
	5	68.00	08:25~16:00	07:36
	6~7	68.00	08:00~16:00	08:00
	8	68.00	08:00~14:15	06:15
	9	68.00	08:00~16:00	08:00
24	1	71.00	08:00~16:00	08:00
	2	71.00	09:46~16:00	06:15
	3	71.00	08:00~16:00	08:00
	4	71.00	08:00~15:36	07:36
	5	71.00	08:25~16:00	07:36
	6~7	71.00	08:00~16:00	08:00
	8	71.00	08:00~14:15	06:15
	9	71.00	08:00~16:00	08:00
25	1	74.00	08:00~16:00	08:00
	2	74.00	09:46~16:00	06:15
	3	74.00	08:00~16:00	08:00
	4	74.00	08:00~15:36	07:36
	5	74.00	08:25~16:00	07:36
	6~7	74.00	08:00~16:00	08:00
	8	74.00	08:00~14:15	06:15
	9	74.00	08:00~16:00	08:00
26	1	77.00	08:00~16:00	08:00
	2	77.00	09:46~16:00	06:15
	3	77.00	08:00~16:00	08:00
	4	77.00	08:00~15:36	07:36
	5	77.00	08:25~16:00	07:36
	6~7	77.00	08:00~16:00	08:00
	8	77.00	08:00~14:15	06:15
	9	77.00	08:00~16:00	08:00

分析结论：2#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）。

3#住宅楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
4	6	10.50	10:07~10:51 13:20~16:00	03:25
	7	10.50	10:25~11:20 13:34~13:46	00:55
	8	10.50	10:44~11:38 13:50~15:56	03:00
5	1	13.50	09:32~09:41 11:50~16:00	04:11
	2	13.50	12:06~16:00	03:55
	3	13.50	09:46~10:05 12:32~16:00	03:29
	4	13.50	09:52~10:24 12:49~15:36	03:19
	5	13.50	09:56~10:35 13:01~16:00	03:39
	6	13.50	10:03~10:51 13:20~16:00	03:29
	7	13.50	10:25~11:20 13:34~13:46	00:55
	8	13.50	10:43~11:38 13:50~15:56	03:01
6	1	16.50	09:28~09:41 11:50~16:00	04:11
	2	16.50	12:06~16:00	03:55
	3	16.50	09:42~10:05 12:32~16:00	03:29
	4	16.50	09:47~10:24 12:49~15:36	03:24
	5	16.50	09:47~10:35 13:01~16:00	03:48
	6	16.50	09:52~10:51 13:20~16:00	03:40
	7	16.50	10:19~11:20 13:34~13:46	01:01
	8	16.50	10:37~11:38 13:50~15:56	03:07
7	1	19.50	09:17~09:41 11:50~16:00	04:11
	2	19.50	12:06~16:00	03:55
	3	19.50	09:32~10:05 12:32~16:00	04:02
	4	19.50	09:36~10:24 12:49~15:36	03:35
	5	19.50	09:40~10:35 13:01~16:00	03:55
	6	19.50	09:50~10:51 13:20~16:00	03:42
	7	19.50	10:07~11:20 13:34~13:46	01:13
	8	19.50	10:25~11:38 13:50~15:56	03:19
8	1	22.50	08:57~09:02 09:14~09:41 11:50~16:00	04:11
	2	22.50	12:06~16:00	03:55
	3	22.50	09:07~09:11 09:26~10:05 12:32~16:00	04:08

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
8	4	22.50	09:20~09:21 09:31~10:24 12:49~15:36	03:40
	5	22.50	09:35~10:35 13:01~16:00	04:00
	6	22.50	09:41~10:51 13:20~16:00	03:51
	7	22.50	09:47~11:20 13:34~13:46	01:33
	8	22.50	09:49~11:38 13:50~15:56	03:55
9	1	25.50	08:56~09:02 09:09~09:41 11:50~16:00	04:43
	2	25.50	12:06~16:00	03:55
	3	25.50	09:05~09:11 09:21~10:05 12:32~16:00	04:13
	4	25.50	09:11~10:24 12:49~15:36	04:00
	5	25.50	09:16~10:35 13:01~16:00	04:19
	6	25.50	09:28~10:51 13:20~16:00	04:04
	7	25.50	09:30~11:20 13:34~13:46	01:50
	8	25.50	09:00~09:13 09:45~11:38 13:50~15:56	03:59
10	1	28.50	08:29~08:33 08:39~08:42 08:52~09:41 11:50~16:00	05:00
	2	28.50	12:06~16:00	03:55
	3	28.50	09:01~10:05 12:32~16:00	04:33
	4	28.50	08:54~08:58 09:04~10:24 12:49~15:36	04:07
	5	28.50	09:01~09:02 09:06~10:35 13:01~16:00	04:29
	6	28.50	09:09~10:51 13:20~16:00	04:23
	7	28.50	08:44~08:54 09:19~11:20 13:34~13:46	02:01
	8	28.50	08:59~09:13 09:34~11:38 13:50~15:56	04:10
11	1	31.50	08:16~08:42 08:44~09:41 11:50~16:00	05:08
	2	31.50	12:06~16:00	03:55
	3	31.50	08:32~08:49 08:54~10:05 12:32~16:00	04:40
	4	31.50	08:32~10:24 12:49~15:36	04:39
	5	31.50	08:36~10:35 13:01~16:00	04:59
	6	31.50	08:48~10:51 13:20~16:00	04:44
	7	31.50	08:39~08:54 08:55~11:20 13:34~13:46	02:25
	8	31.50	08:48~11:38 13:50~15:56	04:56
12	1	34.50	08:05~09:41 11:50~16:00	05:47

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
12	2	34.50	12:06~16:00	03:55
	3	34.50	08:12~10:05 12:32~16:00	05:22
	4	34.50	08:27~10:24 12:49~15:36	04:44
	5	34.50	08:31~10:35 13:01~16:00	05:04
	6	34.50	08:06~08:08 08:39~10:51 13:20~16:00	04:53
	7	34.50	08:28~11:20 13:34~13:46	02:52
	8	34.50	08:38~11:38 13:50~15:56	05:06
13	1	37.50	08:05~09:41 11:49~16:00	05:48
	2	37.50	12:06~16:00	03:55
	3	37.50	08:08~10:05 12:32~16:00	05:26
	4	37.50	08:14~10:24 12:49~15:36	04:57
	5	37.50	08:25~10:35 13:01~16:00	05:10
	6	37.50	08:04~08:08 08:25~10:51 13:20~16:00	05:07
	7	37.50	08:28~11:20 13:34~13:46	02:52
	8	37.50	08:38~11:38 13:50~15:56	05:06
14	1	40.50	08:05~09:41 10:33~10:53 11:48~16:00	05:49
	2	40.50	10:48~11:12 12:06~16:00	03:55
	3	40.50	08:00~10:05 12:32~16:00	05:33
	4	40.50	08:00~10:24 12:49~15:36	05:11
	5	40.50	08:25~10:35 13:01~16:00	05:10
	6	40.50	08:01~10:51 13:20~16:00	05:31
	7	40.50	08:28~11:20 12:13~12:40 13:34~13:46	02:52
	8	40.50	08:38~11:38 12:31~12:57 13:50~15:56	05:06
15	1	43.50	08:05~09:41 10:32~10:53 11:16~16:00	06:21
	2	43.50	10:19~10:23 10:48~11:12 11:33~16:00	04:28
	3	43.50	08:00~10:05 11:03~11:32 12:32~16:00	05:33
	4	43.50	08:00~10:24 11:21~11:51 12:49~15:36	05:41
	5	43.50	08:25~10:35 11:32~12:03 13:01~16:00	05:41
	6	43.50	08:01~10:51 11:49~12:21 13:20~16:00	06:03
	7	43.50	08:28~11:54 12:13~12:41 13:04~13:46	04:08

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
15	8	43.50	08:38~12:12 12:31~12:58 13:22~13:42 13:50~15:56	05:40
16	1	46.50	08:05~10:05 10:27~10:53 11:01~11:02 11:12~16:00	06:49
	2	46.50	10:15~10:23 10:43~11:20 11:25~16:00	05:13
	3	46.50	08:00~10:05 10:35~10:36 11:03~11:32 11:54~16:00	06:11
	4	46.50	08:00~10:56 11:20~11:51 12:13~15:36	06:50
	5	46.50	08:25~11:08 11:31~12:03 12:26~16:00	06:50
	6	46.50	08:01~11:26 11:49~12:21 12:46~16:00	07:12
	7	46.50	08:28~12:54 13:04~13:46	05:08
	8	46.50	08:38~13:02 13:22~15:56	06:58
17	1	49.50	08:05~10:05 10:09~16:00	07:52
	2	49.50	10:15~16:00	05:46
	3	49.50	08:00~10:36 10:59~11:32 11:54~16:00	07:15
	4	49.50	08:00~10:56 11:08~15:36	07:24
	5	49.50	08:25~11:08 11:20~12:18 12:26~16:00	07:16
	6	49.50	08:01~11:26 11:48~12:23 12:46~16:00	07:15
	7	49.50	08:28~13:46	05:18
	8	49.50	08:37~15:56	07:19
18	1	52.50	08:05~16:00	07:56
	2	52.50	10:15~16:00	05:46
	3	52.50	08:00~16:00	08:00
	4	52.50	08:00~15:36	07:36
	5	52.50	08:25~16:00	07:36
	6	52.50	08:01~16:00	08:00
	7	52.50	08:25~13:46	05:21
	8	52.50	08:30~15:56	07:26
19	1	55.50	08:05~16:00	07:56
	2	55.50	10:15~16:00	05:46
	3	55.50	08:00~16:00	08:00
	4	55.50	08:00~15:36	07:36
	5	55.50	08:25~16:00	07:36

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
19	6	55.50	08:01~16:00	08:00
	7	55.50	08:17~13:46	05:29
	8	55.50	08:21~15:56	07:35
20	1	58.50	08:05~16:00	07:56
	2	58.50	10:15~16:00	05:46
	3	58.50	08:00~16:00	08:00
	4	58.50	08:00~15:36	07:36
	5	58.50	08:25~16:00	07:36
	6	58.50	08:01~16:00	08:00
	7	58.50	08:09~13:46	05:37
	8	58.50	08:12~15:56	07:44
21	1	61.50	08:05~16:00	07:56
	2	61.50	10:15~16:00	05:46
	3	61.50	08:00~16:00	08:00
	4	61.50	08:00~15:36	07:36
	5	61.50	08:25~16:00	07:36
	6	61.50	08:00~16:00	08:00
	7	61.50	08:00~13:46	05:46
	8	61.50	08:02~15:56	07:54
22	1	64.50	08:05~16:00	07:56
	2	64.50	10:15~16:00	05:46
	3	64.50	08:00~16:00	08:00
	4	64.50	08:00~15:36	07:36
	5	64.50	08:25~16:00	07:36
	6	64.50	08:00~16:00	08:00
	7	64.50	08:00~13:46	05:46
	8	64.50	08:00~15:56	07:56
23	1	67.50	08:05~16:00	07:56
	2	67.50	10:15~16:00	05:46
	3	67.50	08:00~16:00	08:00

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
23	4	67.50	08:00~15:36	07:36
	5	67.50	08:25~16:00	07:36
	6	67.50	08:00~16:00	08:00
	7	67.50	08:00~13:46	05:46
	8	67.50	08:00~15:56	07:56
24	1	70.50	08:05~16:00	07:56
	2	70.50	10:15~16:00	05:46
	3	70.50	08:00~16:00	08:00
	4	70.50	08:00~15:36	07:36
	5	70.50	08:25~16:00	07:36
	6	70.50	08:00~16:00	08:00
	7	70.50	08:00~13:46	05:46
	8	70.50	08:00~15:56	07:56
25	1	73.50	08:05~16:00	07:56
	2	73.50	10:15~16:00	05:46
	3	73.50	08:00~16:00	08:00
	4	73.50	08:00~15:36	07:36
	5	73.50	08:25~16:00	07:36
	6	73.50	08:00~16:00	08:00
	7	73.50	08:00~13:46	05:46
	8	73.50	08:00~15:56	07:56
26	1	76.50	08:05~16:00	07:56
	2	76.50	10:15~16:00	05:46
	3	76.50	08:00~16:00	08:00
	4	76.50	08:00~15:36	07:36
	5	76.50	08:25~16:00	07:36
	6	76.50	08:00~16:00	08:00
	7	76.50	08:00~13:46	05:46
	8	76.50	08:00~15:56	07:56

分析结论：3#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）。

5#住宅楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
4	5~6	10.20	0	00:00
	7	10.20	08:14~09:31 11:08~13:44 15:12~16:00	04:42
	8	10.20	09:16~09:52 11:24~13:51	03:03
	9	10.20	09:52~10:03 11:35~13:59	02:24
5	2	13.10	08:53~08:57 10:23~12:49 14:18~14:58	03:06
	3	13.10	10:31~13:00 14:28~15:27	03:28
	4	13.10	08:00~09:06 10:40~13:17 14:49~16:00	04:54
	5~6	13.10	0	00:00
	7	13.10	08:14~09:31 11:08~13:44 15:12~16:00	04:42
	8	13.10	09:16~09:52 11:24~13:51	03:03
	9	13.10	09:52~10:03 11:35~13:59	02:24
6	2	16.00	08:53~08:57 10:23~12:50 14:18~14:58	03:07
	3	16.00	10:31~13:00 14:28~15:27	03:28
	4	16.00	08:00~09:06 10:40~13:17 14:49~16:00	04:54
	5~6	16.00	0	00:00
	7	16.00	08:05~09:31 11:08~13:44 15:12~16:00	04:51
	8	16.00	09:16~09:52 11:24~13:51	03:03
	9	16.00	09:52~10:03 11:34~13:59	02:25
7	2	18.90	08:53~08:57 10:22~12:52 14:18~14:58	03:10
	3	18.90	10:30~13:02 14:28~15:27	03:31
	4	18.90	08:00~09:06 10:40~13:17 14:49~16:00	04:54
	5~6	18.90	0	00:00
	7	18.90	08:05~09:31 11:08~13:44 15:12~16:00	04:51
	8	18.90	09:16~09:52 11:22~13:51	03:05
	9	18.90	09:52~10:03 11:33~13:59	02:26

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
8	2	21.80	08:53~08:57 10:18~12:54 14:18~14:58	03:16
	3	21.80	10:26~13:04 14:28~15:27	03:37
	4	21.80	08:00~09:06 10:39~13:18 14:49~16:00	04:56
	5~6	21.80	0	00:00
	7	21.80	08:05~09:31 11:06~13:44 15:12~16:00	04:53
	8	21.80	09:16~09:52 11:20~13:53	03:09
	9	21.80	09:52~10:03 10:39~10:54 11:14~14:00	02:46
9	2	24.70	08:53~08:57 10:14~13:14 13:30~13:43 14:18~14:58	03:40
	3	24.70	10:22~13:25 13:41~13:53 14:28~15:27	04:02
	4	24.70	08:00~09:06 10:35~13:21 14:49~16:00	05:03
	5~6	24.70	0	00:00
	7	24.70	08:05~09:31 11:03~13:46 15:12~16:00	04:58
	8	24.70	09:16~09:52 10:28~10:42 10:58~13:57	03:35
	9	24.70	09:52~10:03 10:39~10:54 11:08~14:05	02:57
10	2	27.60	08:53~08:57 09:56~13:17 13:30~13:44 14:01~14:07 14:18~14:58	04:01
	3	27.60	10:04~13:27 13:41~13:53 14:28~15:27	04:22
	4	27.60	08:00~09:06 10:31~13:25 14:49~16:00	05:11
	5~6	27.60	0	00:00
	7	27.60	08:05~09:31 10:10~10:22 10:43~13:50 15:12~16:00	05:22
	8	27.60	09:16~09:52 09:59~10:10 10:26~10:42 10:55~14:02	03:43
	9	27.60	09:52~10:21 10:35~14:09	03:34
11	2	30.50	08:53~08:57 09:29~09:38 09:53~13:48 14:01~14:58	04:52
	3	30.50	10:01~13:33 13:37~13:40 13:41~13:57 14:13~14:24 14:28~15:27	04:31
	4	30.50	08:00~09:06 09:44~09:52 10:11~13:44 14:02~14:13 14:49~16:00	05:50
	5~6	30.50	0	00:00

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
11	7	30.50	08:05~09:31 10:08~10:22 10:38~13:59 15:12~16:00	05:36
	8	30.50	09:16~10:10 10:19~14:12	04:47
	9	30.50	09:52~14:24	04:32
12	2	33.40	08:53~08:57 09:27~09:38 09:48~14:58	05:10
	3	33.40	09:55~14:06 14:13~15:27	05:25
	4	33.40	08:00~09:06 09:42~09:52 10:07~13:48 14:02~14:13 14:49~16:00	05:58
	5~6	33.40	0	00:00
	7	33.40	08:05~09:31 09:35~09:48 10:05~10:27 10:29~14:11 14:29~14:38 15:12~16:00	05:57
	8	33.40	09:16~14:12	04:56
	9	33.40	09:52~14:27 14:41~14:49	04:35
13	2	36.30	08:53~09:10 09:22~14:58	05:36
	3	36.30	09:51~15:27	05:36
	4	36.30	08:00~09:06 09:15~09:21 09:38~14:18 14:34~14:44 14:49~16:00	06:57
	5~6	36.30	0	00:00
	7	36.30	08:05~09:48 09:55~14:16 14:29~14:38 15:12~16:00	06:53
	8	36.30	09:16~14:12	04:56
	9	36.30	09:52~14:33 14:41~14:50	04:41
14	2	39.20	08:53~14:58	06:05
	3	39.20	09:51~15:27	05:36
	4	39.20	08:00~09:21 09:28~14:28 14:34~16:00	07:47
	5~6	39.20	0	00:00
	7	39.20	08:05~14:42 14:59~15:01 15:12~16:00	07:26
	8	39.20	09:16~14:12	04:56
	9	39.20	09:52~14:56	05:04
15	2	42.10	08:53~14:58	06:05

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
15	3	42.10	09:51~15:27	05:36
	4	42.10	08:00~16:00	08:00
	5~6	42.10	0	00:00
	7	42.10	08:05~14:51 14:59~16:00	07:48
	8	42.10	09:16~14:12	04:56
	9	42.10	09:52~14:56	05:04
16	2	45.00	08:53~14:58	06:05
	3	45.00	09:51~15:27	05:36
	4	45.00	08:00~16:00	08:00
	5~6	45.00	0	00:00
	7	45.00	08:05~16:00	07:56
	8	45.00	09:16~14:12	04:56
	9	45.00	09:52~14:56	05:04
17	2	47.90	08:53~14:58	06:05
	3	47.90	09:51~15:27	05:36
	4	47.90	08:00~16:00	08:00
	5~6	47.90	0	00:00
	7	47.90	08:05~16:00	07:56
	8	47.90	09:16~14:12	04:56
	9	47.90	09:52~14:56	05:04
18	2	50.80	08:53~14:58	06:05
	3	50.80	09:51~15:27	05:36
	4	50.80	08:00~16:00	08:00
	5~6	50.80	0	00:00
	7	50.80	08:05~16:00	07:56

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
18	8	50.80	09:16~14:12	04:56
	9	50.80	09:52~14:56	05:04
19	2	53.70	08:53~14:58	06:05
	3	53.70	09:51~15:27	05:36
	4	53.70	08:00~16:00	08:00
	5~6	53.70	0	00:00
	7	53.70	08:05~16:00	07:56
	8	53.70	09:16~14:12	04:56
	9	53.70	09:52~14:56	05:04
20	2	56.60	08:53~14:58	06:05
	3	56.60	09:51~15:27	05:36
	4	56.60	08:00~16:00	08:00
	5~6	56.60	0	00:00
	7	56.60	08:05~16:00	07:56
	8	56.60	09:16~14:12	04:56
	9	56.60	09:52~14:56	05:04

分析结论：5#住宅楼除了三层东端头户型日照不满足大寒日三小时 其余住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）•

6#住宅楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
4	7	10.50	08:00~11:33 13:57~14:20	03:33
	8	10.50	08:00~11:59 14:10~14:27	03:59
	9	10.50	08:00~12:16 14:24~14:33 14:47~14:48	04:16
5	1	13.50	08:00~10:11 12:25~13:24	03:10
	3	13.50	09:23~10:29 12:44~13:41	02:03
	4	13.50	08:00~10:47 13:15~14:14	03:46
	5	13.50	08:00~11:05 13:28~14:21 14:25~14:27	03:58
	6	13.50	08:25~11:16 13:39~14:21 14:29~14:37	03:33
	7	13.50	08:00~11:33 13:57~14:24 14:37~14:47	03:33
	8	13.50	08:00~11:59 14:10~14:31	03:59
	9	13.50	08:00~12:16 14:24~14:37 14:47~14:59	04:16
6	1	16.50	08:00~10:11 12:25~13:31	03:17
	3	16.50	09:23~10:29 12:44~13:49	02:11
	4	16.50	08:00~10:47 13:13~14:14	03:48
	5	16.50	08:00~11:05 13:28~14:27	04:04
	6	16.50	08:25~11:16 13:39~14:37	03:49
	7	16.50	08:00~11:33 13:57~14:33 14:37~14:50	04:09
	8	16.50	08:00~11:59 14:10~14:38	03:59
	9	16.50	08:00~12:16 14:24~15:00	04:52
7	1	19.50	08:00~10:11 12:25~13:42	03:28
	3	19.50	09:23~10:29 12:44~14:01	02:23
	4	19.50	08:00~10:47 13:13~14:18	03:52
	5	19.50	08:00~11:05 13:28~14:30	04:07
	6	19.50	08:25~11:16 13:39~14:37	03:49
	7	19.50	08:00~11:33 13:57~14:55	04:31
	8	19.50	08:00~11:59 14:10~14:38	03:59
	9	19.50	08:00~12:16 14:24~15:04	04:56
8	2	22.50	08:41~10:13 12:24~14:12 14:45~14:50	03:20
	3	22.50	09:23~10:29 12:44~14:26	02:48
	4	22.50	08:00~10:47 13:13~14:28	04:02

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
8	5	22.50	08:00~11:05 13:28~14:40	04:17
	6	22.50	08:25~11:16 13:39~14:47	03:59
	7	22.50	08:00~11:33 13:57~14:57	04:33
	8	22.50	08:00~11:59 14:10~14:38	03:59
	9	22.50	08:00~12:16 14:24~15:09 15:16~15:17	05:01
9	2	25.50	08:41~10:13 12:24~14:22 14:45~14:58	03:30
	3	25.50	09:23~10:29 12:44~14:36 15:09~15:12	02:58
	4	25.50	08:00~10:47 13:13~14:43	04:17
	5	25.50	08:00~11:05 13:28~14:54	04:31
	6	25.50	08:25~11:16 13:39~14:59	04:11
	7	25.50	08:00~11:33 13:57~15:07	04:43
	8	25.50	08:00~11:59 14:10~14:38	03:59
	9	25.50	08:00~12:16 14:24~15:27	05:19
10	2	28.50	08:41~10:13 12:24~15:05	04:13
	3	28.50	09:23~10:29 12:44~14:47 15:09~15:19	03:09
	4	28.50	08:00~10:47 13:13~15:08	04:42
	5	28.50	08:00~11:05 13:28~15:13	04:50
	6	28.50	08:25~11:16 13:39~15:13	04:25
	7	28.50	08:00~11:33 13:57~15:21	04:57
	8	28.50	08:00~11:59 14:10~14:38	03:59
	9	28.50	08:00~12:16 14:24~15:38	05:30
11	2	31.50	08:41~10:13 12:24~15:17	04:25
	3	31.50	09:23~10:29 12:44~15:25	03:47
	4	31.50	08:00~10:47 13:13~15:14	04:48
	5	31.50	08:00~11:05 13:28~15:23	05:00
	6	31.50	08:25~11:16 13:39~15:33	04:45
	7	31.50	08:00~11:33 13:57~15:35	05:11
	8	31.50	08:00~11:59 14:10~14:38	03:59
	9	31.50	08:00~12:16 14:24~15:50	05:42
12	2	34.50	08:41~10:13 12:24~15:18	04:26

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
12	3	34.50	09:23~10:29 12:44~15:32	03:54
	4	34.50	08:00~10:47 13:13~15:27 15:49~15:54	05:01
	5	34.50	08:00~11:05 13:28~15:34	05:11
	6	34.50	08:25~11:16 13:39~15:38	04:50
	7	34.50	08:00~11:33 13:57~15:50	05:26
	8	34.50	08:00~11:59 14:10~14:38	03:59
	9	34.50	08:00~12:17 14:24~16:00	05:53
13	2	37.50	08:41~10:13 11:07~11:30 12:24~15:18	04:26
	3	37.50	09:23~10:29 12:44~15:32	03:54
	4	37.50	08:00~10:47 13:13~15:44 15:45~15:46 15:49~15:55	05:18
	5	37.50	08:00~11:05 13:28~15:36	05:13
	6	37.50	08:25~11:16 13:39~15:51	05:03
	7	37.50	08:00~11:33 13:57~15:56	05:32
	8	37.50	08:00~11:59 14:10~14:38	03:59
	9	37.50	08:00~12:18 14:24~16:00	05:54
14	2	40.50	08:41~10:13 11:05~11:30 11:50~15:18	05:00
	3	40.50	09:23~10:29 11:22~11:50 12:09~15:32	04:29
	4	40.50	08:00~10:47 13:13~15:55	05:29
	5	40.50	08:00~11:05 12:01~12:31 13:28~15:36	05:43
	6	40.50	08:25~11:16 12:13~12:42 13:39~16:00	05:13
	7	40.50	08:00~11:33 13:57~16:00	05:36
	8	40.50	08:00~12:33 12:54~13:17 14:10~14:38	04:33
	9	40.50	08:00~12:50 13:12~13:33 14:24~16:00	06:26
15	2	43.50	08:41~10:42 11:02~11:30 11:49~15:18	05:30
	3	43.50	09:23~10:59 11:20~11:50 12:09~15:32	05:29
	4	43.50	08:00~10:47 11:00~11:13 11:44~12:15 12:47~13:01 13:13~15:55	06:00
	5	43.50	08:00~11:41 12:01~12:31 12:55~13:22 13:28~15:36	06:19
	6	43.50	08:25~11:53 12:13~12:42 13:14~13:22 13:39~16:00	05:50
	7	43.50	08:00~12:11 12:32~12:59 13:57~16:00	06:14
	8	43.50	08:00~12:35 12:54~13:19 13:44~13:58 14:10~14:38	04:35

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
15	9	43.50	08:00~12:53 13:12~13:34 14:04~14:08 14:24~16:00	06:29
16	2	46.50	08:41~15:18	06:37
	3	46.50	09:23~15:32	06:09
	4	46.50	08:00~11:22 11:43~12:16 12:38~15:55	07:12
	5	46.50	08:00~11:41 12:01~12:33 12:55~15:36	06:54
	6	46.50	08:25~11:53 12:13~12:45 13:07~16:00	06:54
	7	46.50	08:00~12:11 12:32~13:02 13:26~16:00	07:15
	8	46.50	08:00~13:27 13:44~14:38	06:21
	9	46.50	08:00~13:41 14:00~16:00	07:41
17	2	49.50	08:41~15:23	06:42
	3	49.50	09:23~15:32	06:09
	4	49.50	08:00~15:55	07:55
	5	49.50	08:00~15:36	07:36
	6	49.50	08:25~16:00	07:36
	7	49.50	08:00~13:16 13:26~16:00	07:50
	8	49.50	08:00~14:38	06:38
	9	49.50	08:00~16:00	08:00
18	2	52.50	08:41~15:30	06:49
	3	52.50	09:23~15:36	06:13
	4	52.50	08:00~15:55	07:55
	5	52.50	08:00~15:36	07:36
	6	52.50	08:25~16:00	07:36
	7	52.50	08:00~16:00	08:00
	8	52.50	08:00~14:38	06:38
	9	52.50	08:00~16:00	08:00
19	2	55.50	08:41~15:39	06:58
	3	55.50	09:23~15:43	06:20
	4	55.50	08:00~15:55	07:55
	5	55.50	08:00~15:36	07:36
	6	55.50	08:25~16:00	07:36

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
19	7	55.50	08:00~16:00	08:00
	8	55.50	08:00~14:38	06:38
	9	55.50	08:00~16:00	08:00
20	2	58.50	08:41~15:50	07:09
	3	58.50	09:23~15:51	06:28
	4	58.50	08:00~15:56	07:56
	5	58.50	08:00~15:36	07:36
	6	58.50	08:25~16:00	07:36
	7	58.50	08:00~16:00	08:00
	8	58.50	08:00~14:38	06:38
	9	58.50	08:00~16:00	08:00
21	2	61.50	08:41~15:52	07:11
	3	61.50	09:23~16:00	06:38
	4	61.50	08:00~16:00	08:00
	5	61.50	08:00~15:36	07:36
	6	61.50	08:25~16:00	07:36
	7	61.50	08:00~16:00	08:00
	8	61.50	08:00~14:38	06:38
	9	61.50	08:00~16:00	08:00
22	2	64.50	08:41~16:00	07:19
	3	64.50	09:23~16:00	06:38
	4	64.50	08:00~16:00	08:00
	5	64.50	08:00~15:36	07:36
	6	64.50	08:25~16:00	07:36
	7	64.50	08:00~16:00	08:00
	8	64.50	08:00~14:38	06:38
	9	64.50	08:00~16:00	08:00
23	2	67.50	08:41~16:00	07:20
	3	67.50	09:23~16:00	06:38
	4	67.50	08:00~16:00	08:00

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
23	5	67.50	08:00~15:36	07:36
	6	67.50	08:25~16:00	07:36
	7	67.50	08:00~16:00	08:00
	8	67.50	08:00~14:38	06:38
	9	67.50	08:00~16:00	08:00
24	2	70.50	08:41~16:00	07:20
	3	70.50	09:23~16:00	06:38
	4	70.50	08:00~16:00	08:00
	5	70.50	08:00~15:36	07:36
	6	70.50	08:25~16:00	07:36
	7	70.50	08:00~16:00	08:00
	8	70.50	08:00~14:38	06:38
	9	70.50	08:00~16:00	08:00
25	2	73.50	08:41~16:00	07:20
	3	73.50	09:23~16:00	06:38
	4	73.50	08:00~16:00	08:00
	5	73.50	08:00~15:36	07:36
	6	73.50	08:25~16:00	07:36
	7	73.50	08:00~16:00	08:00
	8	73.50	08:00~14:38	06:38
	9	73.50	08:00~16:00	08:00
26	2	76.50	08:41~16:00	07:20
	3	76.50	09:23~16:00	06:38
	4	76.50	08:00~16:00	08:00
	5	76.50	08:00~15:36	07:36
	6	76.50	08:25~16:00	07:36
	7	76.50	08:00~16:00	08:00
	8	76.50	08:00~14:38	06:38
	9	76.50	08:00~16:00	08:00

分析结论：6#住宅楼除了三层西端头户型 日照不满足大寒日三小时 其余住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）。

7#住宅楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
4	6	10.65	08:10~09:46 12:46~16:00	04:51
	7	10.65	08:46~10:18 13:06~14:10	02:36
	8	10.65	09:06~10:36 13:21~15:23	03:32
5	1	13.65	08:25~08:51 11:23~16:00	04:38
	2	13.65	11:37~16:00	04:24
	3	13.65	08:00~09:05 11:57~16:00	05:08
	4	13.65	08:00~09:22 12:15~16:00	05:07
	5	13.65	08:00~09:32 12:27~16:00	05:05
	6	13.65	08:10~09:46 12:46~16:00	04:51
	7	13.65	08:46~10:18 13:06~14:10	02:36
	8	13.65	09:06~10:36 13:21~15:23	03:32
6	1	16.65	08:25~08:51 11:23~16:00	04:38
	2	16.65	11:37~16:00	04:24
	3	16.65	08:00~09:05 11:57~16:00	05:08
	4	16.65	08:00~09:22 12:15~16:00	05:07
	5	16.65	08:00~09:32 12:27~16:00	05:05
	6	16.65	08:10~09:46 12:46~16:00	04:51
	7	16.65	08:46~10:18 13:06~14:10	02:36
	8	16.65	09:06~10:36 13:21~15:23	03:32
7	1	19.65	08:25~08:51 11:23~16:00	04:38
	2	19.65	11:37~16:00	04:24
	3	19.65	08:00~09:05 11:57~16:00	05:08
	4	19.65	08:00~09:22 12:15~16:00	05:07
	5	19.65	08:00~09:32 12:27~16:00	05:05
	6	19.65	08:10~09:46 12:46~16:00	04:51
	7	19.65	08:46~10:18 13:06~14:10	02:36
	8	19.65	09:06~10:36 13:21~15:23	03:32
8	1	22.65	08:25~08:51 11:23~16:00	04:38
	2	22.65	11:37~16:00	04:24
	3	22.65	08:00~09:05 11:57~16:00	05:08

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
8	4	22.65	08:00~09:22 12:15~16:00	05:07
	5	22.65	08:00~09:32 12:27~16:00	05:05
	6	22.65	08:10~09:46 12:46~16:00	04:51
	7	22.65	08:46~10:18 13:06~14:10	02:36
	8	22.65	09:06~10:36 13:21~15:23	03:32
9	1	25.65	08:25~08:51 11:23~16:00	04:38
	2	25.65	11:37~16:00	04:24
	3	25.65	08:00~09:05 11:57~16:00	05:08
	4	25.65	08:00~09:22 12:15~16:00	05:07
	5	25.65	08:00~09:32 12:27~16:00	05:05
	6	25.65	08:10~09:46 12:46~16:00	04:51
	7	25.65	08:46~10:18 13:06~14:10	02:36
	8	25.65	09:06~10:36 13:21~15:23	03:32
10	1	28.65	08:25~08:51 11:23~16:00	04:38
	2	28.65	11:37~16:00	04:24
	3	28.65	08:00~09:05 11:57~16:00	05:08
	4	28.65	08:00~09:22 12:15~16:00	05:07
	5	28.65	08:00~09:32 12:27~16:00	05:05
	6	28.65	08:10~09:46 12:46~16:00	04:51
	7	28.65	08:46~10:18 13:06~14:10	02:36
	8	28.65	09:06~10:36 13:21~15:23	03:32
11	1	31.65	08:25~08:51 11:23~16:00	04:38
	2	31.65	11:37~16:00	04:24
	3	31.65	08:00~09:05 11:57~16:00	05:08
	4	31.65	08:00~09:22 12:15~16:00	05:07
	5	31.65	08:00~09:32 12:27~16:00	05:05
	6	31.65	08:10~09:46 12:46~16:00	04:51
	7	31.65	08:46~10:18 13:06~14:10	02:36
	8	31.65	09:06~10:36 13:21~15:23	03:32
12	1	34.65	08:25~08:51 11:21~16:00	04:40

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
12	2	34.65	11:36~16:00	04:25
	3	34.65	08:00~09:05 11:57~16:00	05:08
	4	34.65	08:00~09:22 12:15~16:00	05:07
	5	34.65	08:00~09:32 12:27~16:00	05:05
	6	34.65	08:10~09:46 12:46~16:00	04:51
	7	34.65	08:46~10:18 13:06~14:10	02:36
	8	34.65	09:06~10:36 13:21~15:23	03:32
13	1	37.65	08:25~08:51 11:19~16:00	04:42
	2	37.65	11:35~16:00	04:26
	3	37.65	08:00~09:05 11:57~16:00	05:08
	4	37.65	08:00~09:22 12:15~16:00	05:07
	5	37.65	08:00~09:32 12:27~16:00	05:05
	6	37.65	08:10~09:46 12:46~16:00	04:51
	7	37.65	08:46~10:18 13:06~14:10	02:36
	8	37.65	09:06~10:36 13:21~15:23	03:32
14	1	40.65	08:25~08:51 11:10~16:00	04:51
	2	40.65	11:33~16:00	04:28
	3	40.65	08:00~09:05 11:56~16:00	05:09
	4	40.65	08:00~09:22 12:15~16:00	05:07
	5	40.65	08:00~09:32 12:27~16:00	05:05
	6	40.65	08:10~09:46 12:46~16:00	04:51
	7	40.65	08:46~10:18 13:06~14:10	02:36
	8	40.65	09:06~10:36 11:36~12:32 13:21~15:23	04:28
15	1	43.65	08:25~08:51 10:06~10:22 10:56~16:00	05:05
	2	43.65	10:17~10:38 11:12~16:00	04:49
	3	43.65	08:00~09:05 11:56~16:00	05:09
	4	43.65	08:00~09:22 11:53~12:08 12:15~16:00	05:07
	5	43.65	08:00~09:32 12:03~12:08 12:27~16:00	05:05
	6	43.65	08:10~09:46 12:46~16:00	04:51
	7	43.65	08:46~10:18 10:21~10:44 11:18~12:16 12:47~14:10	03:53

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
15	8	43.65	09:06~11:04 11:35~12:34 13:05~15:23	05:15
16	1	46.65	08:25~08:51 09:44~10:22 10:52~16:00	05:47
	2	46.65	09:56~10:38 11:08~16:00	05:35
	3	46.65	08:00~09:05 10:20~10:57 11:32~16:00	06:10
	4	46.65	08:00~09:22 10:24~11:18 11:51~16:00	06:25
	5	46.65	08:00~09:32 10:35~11:31 12:03~16:00	06:25
	6	46.65	08:10~09:46 10:51~11:51 12:24~16:00	06:13
	7	46.65	08:46~10:44 11:14~12:18 12:47~14:10	04:25
	8	46.65	09:06~11:04 11:32~12:36 13:05~15:23	05:20
17	1	49.65	08:25~08:51 09:04~09:05 09:37~16:00	06:24
	2	49.65	09:54~16:00	06:07
	3	49.65	08:00~09:05 10:06~10:57 11:30~16:00	06:26
	4	49.65	08:00~09:22 09:31~09:43 10:20~11:18 11:50~16:00	06:30
	5	49.65	08:00~09:54 10:29~11:31 12:03~16:00	06:53
	6	49.65	08:10~10:10 10:46~11:51 12:24~16:00	06:42
	7	49.65	08:46~14:10	05:24
	8	49.65	09:06~15:23	06:17
18	1	52.65	08:25~09:05 09:29~16:00	07:12
	2	52.65	09:54~16:00	06:07
	3	52.65	08:00~09:23 09:57~16:00	07:26
	4	52.65	08:00~09:43 10:12~16:00	07:31
	5	52.65	08:00~09:54 10:22~16:00	07:32
	6	52.65	08:10~10:10 10:34~16:00	07:27
	7	52.65	08:46~14:10	05:24
	8	52.65	09:03~15:23	06:20
19	1	55.65	08:25~16:00	07:36
	2	55.65	09:54~16:00	06:07
	3	55.65	08:00~09:23 09:40~16:00	07:43
	4~5	55.65	08:00~16:00	08:00
	6	55.65	08:10~16:00	07:51

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
19	7	55.65	08:43~14:10	05:27
	8	55.65	08:52~15:23	06:31
20	1	58.65	08:25~16:00	07:36
	2	58.65	09:54~16:00	06:07
	3~5	58.65	08:00~16:00	08:00
	6	58.65	08:10~16:00	07:51
	7	58.65	08:31~14:10	05:39
	8	58.65	08:39~15:23	06:44
21	1	61.65	08:25~16:00	07:36
	2	61.65	09:54~16:00	06:07
	3~5	61.65	08:00~16:00	08:00
	6	61.65	08:10~16:00	07:51
	7	61.65	08:19~14:10	05:51
	8	61.65	08:20~15:23	07:03
22	1	64.65	08:25~16:00	07:36
	2	64.65	09:54~16:00	06:07
	3~6	64.65	08:00~16:00	08:00
	7	64.65	08:01~14:10	06:09
	8	64.65	08:14~15:23	07:09
23	1	67.65	08:25~16:00	07:36
	2	67.65	09:54~16:00	06:07
	3~6	67.65	08:00~16:00	08:00
	7	67.65	08:00~14:10	06:10
	8	67.65	08:01~15:23	07:22
24	1	70.65	08:25~16:00	07:36
	2	70.65	09:54~16:00	06:07
	3~6	70.65	08:00~16:00	08:00
	7	70.65	08:00~14:10	06:10
	8	70.65	08:00~15:23	07:23
25	1	73.65	08:25~16:00	07:36

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
25	2	73.65	09:54~16:00	06:07
	3~6	73.65	08:00~16:00	08:00
	7	73.65	08:00~14:10	06:10
	8	73.65	08:00~15:23	07:23
26	1	76.65	08:25~16:00	07:36
	2	76.65	09:54~16:00	06:07
	3~6	76.65	08:00~16:00	08:00
	7	76.65	08:00~14:10	06:10
	8	76.65	08:00~15:23	07:23

分析结论：7#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）。

8#住宅楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
4	1	10.40	08:00~08:21 10:31~11:41 13:52~15:19	02:37
	2	10.40	10:49~11:57 14:06~16:00	03:03
	3	10.40	08:00~08:37 11:07~12:16 14:33~16:00	03:13
	4	10.40	08:00~08:55 11:24~12:28 14:42~15:36	02:53
	5	10.40	08:25~09:04 11:35~12:36 14:49~16:00	02:52
	6	10.40	08:00~09:16 11:52~12:49 15:02~16:00	03:11
	7	10.40	08:00~09:54 12:19~13:03	02:38
	8	10.40	08:29~10:13 12:41~13:16 15:17~16:00	03:03
5	1	13.30	08:00~08:21 10:31~11:41 13:52~15:19	02:37
	2	13.30	10:49~11:57 14:06~16:00	03:03
	3	13.30	08:00~08:37 11:07~12:16 14:33~16:00	03:13
	4	13.30	08:00~08:55 11:24~12:28 14:42~15:36	02:53
	5	13.30	08:25~09:04 11:35~12:36 14:49~16:00	02:52
	6	13.30	08:00~09:16 11:52~12:49 15:02~16:00	03:11
	7	13.30	08:00~09:54 12:19~13:03	02:38
	8	13.30	08:29~10:13 12:41~13:16 15:17~16:00	03:03
6	1	16.20	08:00~08:21 10:31~11:41 13:52~15:19	02:37
	2	16.20	10:49~11:57 14:06~16:00	03:03
	3	16.20	08:00~08:37 11:07~12:16 14:33~16:00	03:13
	4	16.20	08:00~08:55 11:24~12:28 14:42~15:36	02:53
	5	16.20	08:25~09:04 11:35~12:36 14:49~16:00	02:52
	6	16.20	08:00~09:16 11:52~12:49 15:02~16:00	03:11
	7	16.20	08:00~09:54 12:19~13:03	02:38
	8	16.20	08:29~10:13 12:41~13:16 15:17~16:00	03:03
7	1	19.10	08:00~08:21 10:31~11:41 13:52~15:19	02:37

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
7	2	19.10	10:49~11:57 14:06~16:00	03:03
	3	19.10	08:00~08:37 11:07~12:16 14:33~16:00	03:13
	4	19.10	08:00~08:55 11:24~12:28 14:42~15:36	02:53
	5	19.10	08:25~09:04 11:35~12:36 14:49~16:00	02:52
	6	19.10	08:00~09:16 11:52~12:49 15:02~16:00	03:11
	7	19.10	08:00~09:54 12:19~13:03	02:38
	8	19.10	08:29~10:13 12:41~13:16 15:17~16:00	03:03
8	1	22.00	08:00~08:21 10:31~11:41 13:52~15:19	02:37
	2	22.00	10:49~11:57 14:06~16:00	03:03
	3	22.00	08:00~08:37 11:07~12:16 14:33~16:00	03:13
	4	22.00	08:00~08:55 11:24~12:28 14:42~15:36	02:53
	5	22.00	08:25~09:04 11:35~12:36 14:49~16:00	02:52
	6	22.00	08:00~09:16 11:52~12:49 15:02~16:00	03:11
	7	22.00	08:00~09:54 12:19~13:03	02:38
	8	22.00	08:29~10:13 12:41~13:16 15:17~16:00	03:03
9	1	24.90	08:00~08:21 10:31~11:41 13:52~15:19	02:37
	2	24.90	10:49~11:57 14:06~16:00	03:03
	3	24.90	08:00~08:37 11:07~12:16 14:33~16:00	03:13
	4	24.90	08:00~08:55 11:24~12:28 14:42~15:36	02:53
	5	24.90	08:25~09:04 11:35~12:36 14:49~16:00	02:52
	6	24.90	08:00~09:16 11:52~12:49 15:02~16:00	03:11
	7	24.90	08:00~09:54 12:19~13:04	02:39
	8	24.90	08:29~10:13 12:41~13:16 15:17~16:00	03:03
10	1	27.80	08:00~08:21 10:31~11:41 13:52~15:19	02:37
	2	27.80	10:49~11:57 14:06~16:00	03:03

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
10	3	27.80	08:00~08:37 11:07~12:16 14:33~16:00	03:13
	4	27.80	08:00~08:55 11:24~12:29 14:42~15:36	02:54
	5	27.80	08:25~09:04 11:35~12:38 14:49~16:00	02:54
	6	27.80	08:00~09:16 11:52~12:50 15:02~16:00	03:12
	7	27.80	08:00~09:54 12:19~13:07	02:42
	8	27.80	08:29~10:13 12:41~13:20 15:17~16:00	03:07
11	1	30.70	08:00~08:21 10:31~12:08 12:31~12:36 13:52~15:19	03:04
	2	30.70	10:49~12:23 14:06~16:00	03:29
	3	30.70	08:00~08:37 11:07~12:17 14:33~16:00	03:14
	4	30.70	08:00~08:55 11:24~12:31 14:42~15:36	02:56
	5	30.70	08:25~09:04 11:35~12:40 14:49~16:00	02:56
	6	30.70	08:00~09:16 11:52~12:53 15:02~16:00	03:15
	7	30.70	08:00~09:54 12:19~13:11	02:46
	8	30.70	08:29~10:13 12:41~13:24 15:17~16:00	03:11
12	1	33.60	08:00~08:21 10:31~12:08 12:31~13:13 13:52~15:19	03:46
	2	33.60	10:49~12:24 12:48~13:27 14:06~16:00	04:09
	3	33.60	08:00~08:37 11:07~12:18 14:33~16:00	03:15
	4	33.60	08:00~08:55 11:24~12:33 14:42~15:36	02:58
	5	33.60	08:25~09:04 11:35~12:42 14:49~16:00	02:58
	6	33.60	08:00~09:16 11:52~12:56 15:02~16:00	03:18
	7	33.60	08:00~09:54 12:19~13:34	03:09
	8	33.60	08:29~10:13 12:41~13:37 15:17~16:00	03:24
13	1	36.50	08:00~08:21 10:31~12:08 12:31~13:17 13:42~15:19	04:00
	2	36.50	10:48~12:25 12:48~13:30 13:57~16:00	04:23
	3	36.50	08:00~08:37 11:07~12:45 13:14~13:31 14:33~16:00	03:42

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
13	4	36.50	08:00~08:55 11:24~12:59 13:28~13:42 14:42~15:36	03:24
	5	36.50	08:25~09:04 11:35~13:07 13:37~13:42 14:49~16:00	03:23
	6	36.50	08:00~09:16 11:52~13:21 15:02~16:00	03:43
	7	36.50	08:00~09:54 12:19~13:36 14:04~14:13	03:11
	8	36.50	08:29~10:13 12:41~13:49 15:17~16:00	03:36
14	1	39.40	08:00~08:21 10:26~13:25 13:42~15:19	04:36
	2	39.40	10:43~13:35 13:57~16:00	04:56
	3	39.40	08:00~08:37 11:06~12:48 13:14~13:52 14:33~16:00	04:24
	4	39.40	08:00~08:55 11:23~13:02 13:28~14:03 14:42~15:36	04:03
	5	39.40	08:25~09:04 11:34~13:11 13:37~14:11 14:49~16:00	04:02
	6	39.40	08:00~09:16 11:52~13:24 13:53~14:09 15:02~16:00	03:46
	7	39.40	08:00~09:54 11:09~11:18 12:19~13:42 14:04~14:15	03:17
	8	39.40	08:29~10:13 11:11~11:41 12:41~13:54 14:18~14:38 15:17~16:00	04:11
15	1	42.30	08:00~08:21 10:20~15:19	04:59
	2	42.30	10:37~16:00	05:24
	3	42.30	08:00~08:37 11:02~13:13 13:14~13:58 14:26~16:00	05:06
	4	42.30	08:00~08:55 11:20~14:08 14:36~15:36	04:43
	5	42.30	08:25~09:04 11:32~13:29 13:37~14:14 14:49~16:00	04:25
	6	42.30	08:00~09:16 11:51~13:29 13:53~14:24 15:02~16:00	04:23
	7	42.30	08:00~09:54 10:51~11:18 11:42~14:15	04:27
	8	42.30	08:29~10:13 11:11~11:41 12:03~14:06 14:18~14:43 15:17~16:00	05:01
16	1	45.20	08:00~08:21 09:53~15:19	05:26
	2	45.20	10:09~16:00	05:52
	3	45.20	08:00~08:37 10:57~14:04 14:26~16:00	05:18
	4	45.20	08:00~08:55 10:00~10:12 10:44~14:15 14:36~15:36	05:26

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
16	5	45.20	08:25~09:04 10:03~10:25 10:55~14:21 14:44~16:00	05:22
	6	45.20	08:00~09:16 10:18~10:43 11:12~14:30 14:58~14:59 15:02~16:00	05:32
	7	45.20	08:00~10:23 10:48~11:18 11:41~14:15	05:27
	8	45.20	08:29~10:45 11:07~11:41 12:03~14:50 15:14~15:15 15:17~16:00	06:21

分析结论：8#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）。

9#住宅楼窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
5	8	13.65	08:00~13:50	05:50
6	1	16.65	08:00~11:07	03:07
	2	16.65	10:07~11:35	01:28
	3	16.65	08:00~12:08	04:08
	4	16.65	08:00~12:32	04:32
	5	16.65	08:25~12:47	04:22
	6	16.65	08:00~13:10	05:10
	7	16.65	08:00~13:30	05:30
	8	16.65	08:00~13:50	05:50
7	1	19.65	08:00~11:07	03:07
	2	19.65	10:07~11:35	01:28
	3	19.65	08:00~12:08	04:08
	4	19.65	08:00~12:32	04:32
	5	19.65	08:25~12:47	04:22
	6	19.65	08:00~13:10	05:10
	7	19.65	08:00~13:30	05:30
	8	19.65	08:00~13:50	05:50
8	1	22.65	08:00~11:07	03:07
	2	22.65	10:07~11:35	01:28
	3	22.65	08:00~12:08	04:08
	4	22.65	08:00~12:32	04:32
	5	22.65	08:25~12:47	04:22
	6	22.65	08:00~13:10	05:10
	7	22.65	08:00~13:30	05:30
	8	22.65	08:00~13:50	05:50
9	1	25.65	08:00~11:07	03:07
	2	25.65	10:07~11:35	01:28
	3	25.65	08:00~12:08	04:08
	4	25.65	08:00~12:32	04:32
	5	25.65	08:25~12:47	04:22
	6	25.65	08:00~13:10	05:10
	7	25.65	08:00~13:30	05:30
	8	25.65	08:00~13:50	05:50
10	1	28.65	08:00~11:07	03:07
	2	28.65	10:07~11:35	01:28
	3	28.65	08:00~12:08	04:08
	4	28.65	08:00~12:32	04:32
	5	28.65	08:25~12:47	04:22
	6	28.65	08:00~13:10	05:10
	7	28.65	08:00~13:30	05:30

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
10	8	28.65	08:00~13:50	05:50
11	1	31.65	08:00~11:07	03:07
	2	31.65	10:07~11:35	01:28
	3	31.65	08:00~12:08	04:08
	4	31.65	08:00~12:32	04:32
	5	31.65	08:25~12:47	04:22
	6	31.65	08:00~13:10	05:10
	7	31.65	08:00~13:30	05:30
	8	31.65	08:00~13:50	05:50
12	1	34.65	08:00~11:07	03:07
	2	34.65	10:07~11:35	01:28
	3	34.65	08:00~12:08	04:08
	4	34.65	08:00~12:32	04:32
	5	34.65	08:25~12:47	04:22
	6	34.65	08:00~13:10	05:10
	7	34.65	08:00~13:30	05:30
	8	34.65	08:00~13:50	05:50
13	1	37.65	08:00~11:07	03:07
	2	37.65	10:07~11:35	01:28
	3	37.65	08:00~12:08	04:08
	4	37.65	08:00~12:32	04:32
	5	37.65	08:25~12:47	04:22
	6	37.65	08:00~13:10	05:10
	7	37.65	08:00~13:30	05:30
	8	37.65	08:00~13:50	05:50
14	1	40.65	08:00~11:07	03:07
	2	40.65	10:07~11:35	01:28
	3	40.65	08:00~12:08	04:08
	4	40.65	08:00~12:32	04:32
	5	40.65	08:25~12:47	04:22
	6	40.65	08:00~13:10	05:10
	7	40.65	08:00~13:30	05:30
	8	40.65	08:00~13:50	05:50
15	1	43.65	08:00~11:07 14:25~14:31	03:07
	2	43.65	10:07~11:35	01:28
	3	43.65	08:00~12:08	04:08
	4	43.65	08:00~12:32	04:32
	5	43.65	08:25~12:47	04:22
	6	43.65	08:00~13:10	05:10
	7	43.65	08:00~13:30	05:30

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
15	8	43.65	08:00~13:50	05:50
16	1	46.65	08:00~11:07 14:25~14:40	03:07
	2	46.65	10:07~11:35 14:47~14:49	01:28
	3	46.65	08:00~12:08	04:08
	4	46.65	08:00~12:32	04:32
	5	46.65	08:25~12:47	04:22
	6	46.65	08:00~13:10	05:10
	7	46.65	08:00~13:32	05:32
	8	46.65	08:00~13:50	05:50
17	1	49.65	08:00~11:07 12:28~13:06 14:25~14:58	04:18
	2	49.65	10:07~11:35 12:56~13:23 14:47~14:58	01:28
	3	49.65	08:00~12:09	04:09
	4	49.65	08:00~12:35	04:35
	5	49.65	08:25~12:50	04:25
	6	49.65	08:00~13:11	05:11
	7	49.65	08:00~13:40	05:40
	8	49.65	08:00~13:58	05:58
18	1	52.65	08:00~11:59 12:28~13:07 14:25~15:02	05:15
	2	52.65	10:07~12:25 12:56~13:30 14:47~15:12	02:52
	3	52.65	08:00~12:10	04:10
	4	52.65	08:00~12:39	04:39
	5	52.65	08:25~12:56	04:31
	6	52.65	08:00~13:18	05:18
	7	52.65	08:00~13:50	05:50
	8	52.65	08:00~14:09	06:09
19	1	55.65	08:00~11:59 12:15~13:14 13:46~15:11	06:23
	2	55.65	10:07~12:28 12:45~13:38 14:12~14:40 14:47~15:18	03:45
	3	55.65	08:00~13:05 13:47~14:15	05:05
	4	55.65	08:00~13:29 14:12~14:28	05:29
	5	55.65	08:25~13:45	05:20
	6	55.65	08:00~13:28	05:28
	7	55.65	08:00~13:54	05:54
	8	55.65	08:00~14:40	06:40
20	1	58.65	08:00~15:21 15:38~15:52	07:21
	2	58.65	10:07~14:10 14:12~15:27 15:50~15:52	05:18
	3	58.65	08:00~13:11 13:47~14:16 15:38~15:40	05:11
	4	58.65	08:00~13:38 14:12~14:35	05:38
	5	58.65	08:25~13:52 14:29~14:49	05:27
	6	58.65	08:00~14:11 14:57~15:01	06:11
	7	58.65	08:00~13:54	05:54

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
20	8	58.65	08:00~14:49 15:22~15:29	06:49
21	1	61.65	08:00~15:53	07:53
	2	61.65	10:07~15:40 15:50~16:00	05:33
	3	61.65	08:00~14:29 15:08~15:17 15:38~15:43	06:29
	4	61.65	08:00~14:46	06:46
	5	61.65	08:25~14:13 14:20~14:24 14:29~14:55	05:48
	6	61.65	08:00~14:25 14:57~15:12	06:25
	7	61.65	08:00~13:54	05:54
	8	61.65	08:00~15:02 15:22~15:31	07:02
22	1	64.65	08:00~16:00	08:00
	2	64.65	10:07~16:00	05:54
	3	64.65	08:00~14:56 15:08~15:53	07:41
	4	64.65	08:00~15:09 15:25~15:36	07:09
	5	64.65	08:25~15:11 15:38~15:51	06:46
	6	64.65	08:00~15:21	07:21
	7	64.65	08:00~13:54	05:54
	8	64.65	08:00~15:42	07:42
23	1	67.65	08:00~16:00	08:00
	2	67.65	10:07~16:00	05:54
	3	67.65	08:00~16:00	08:00
	4	67.65	08:00~15:36	07:36
	5	67.65	08:25~16:00	07:36
	6	67.65	08:00~15:38	07:38
	7	67.65	08:00~13:54	05:54
	8	67.65	08:00~15:57	07:57
24	1	70.65	08:00~16:00	08:00
	2	70.65	10:07~16:00	05:54
	3	70.65	08:00~16:00	08:00
	4	70.65	08:00~15:36	07:36
	5	70.65	08:25~16:00	07:36
	6	70.65	08:00~16:00	08:00
	7	70.65	08:00~13:54	05:54
	8	70.65	08:00~16:00	08:00
25	1	73.65	08:00~16:00	08:00
	2	73.65	10:07~16:00	05:54
	3	73.65	08:00~16:00	08:00
	4	73.65	08:00~15:36	07:36
	5	73.65	08:25~16:00	07:36
	6	73.65	08:00~16:00	08:00
	7	73.65	08:00~13:54	05:54

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
25	8	73.65	08:00~16:00	08:00
26	1	76.65	08:00~16:00	08:00
	2	76.65	10:00~16:00	06:01
	3	76.65	08:00~16:00	08:00
	4	76.65	08:00~15:36	07:36
	5	76.65	08:25~16:00	07:36
	6	76.65	08:00~16:00	08:00
	7	76.65	08:00~14:01	06:01
	8	76.65	08:00~16:00	08:00

分析结论：9#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）。

10＃住宅楼窗日照分析表

分析标准:国家标准;地区:庆阳市正宁县;时间:2008年1月21日(大寒)08:00~16:00,计算精度:1分钟

窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
			日照时间	总有效日照
1	1~10	0.90	08:00~16:00	08:00
2	1~10	3.90	08:00~16:00	08:00
3	1~10	6.90	08:00~16:00	08:00
4	1~10	9.90	08:00~16:00	08:00
5	1~10	12.90	08:00~16:00	08:00
6	1~10	15.90	08:00~16:00	08:00
7	1~10	18.90	08:00~16:00	08:00
8	1~10	21.90	08:00~16:00	08:00
9	1~10	24.90	08:00~16:00	08:00
10	1~10	27.90	08:00~16:00	08:00
11	1~10	30.90	08:00~16:00	08:00
12	1~10	33.90	08:00~16:00	08:00
13	1~10	36.90	08:00~16:00	08:00
14	1~10	39.90	08:00~16:00	08:00
15	1~10	42.90	08:00~16:00	08:00
16	1~10	45.90	08:00~16:00	08:00
17	1~10	48.90	08:00~16:00	08:00
18	1~10	51.90	08:00~16:00	08:00
19	1~10	54.90	08:00~16:00	08:00
20	1~10	57.90	08:00~16:00	08:00
21	1~10	60.90	08:00~16:00	08:00
22	1~10	63.90	08:00~16:00	08:00
23	1~10	66.90	08:00~16:00	08:00
24	1~10	69.90	08:00~16:00	08:00
25	1~10	72.90	08:00~16:00	08:00
26	1~10	75.90	08:00~16:00	08:00

分析结论：10＃住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）•

11＃住宅楼窗日照分析表

分析标准:国家标准;地区:庆阳市正宁县;时间:2008年1月21日(大寒)08:00~16:00,计算精度:1分钟

窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
			日照时间	总有效日照
1	1	0.90	08:25~15:12	06:47
	2	0.90	09:54~15:51	05:57
	3~6	0.90	08:00~16:00	08:00
	7	0.90	08:00~14:10	06:10
	8	0.90	08:00~15:23	07:23
2	1	3.80	08:25~15:12	06:47
	2	3.80	09:54~15:51	05:57
	3~6	3.80	08:00~16:00	08:00
	7	3.80	08:00~14:10	06:10
	8	3.80	08:00~15:23	07:23
3	1	6.70	08:25~15:12	06:47
	2	6.70	09:54~15:51	05:57
	3~6	6.70	08:00~16:00	08:00
	7	6.70	08:00~14:10	06:10
	8	6.70	08:00~15:23	07:23
4	1	9.60	08:25~15:12	06:47
	2	9.60	09:54~15:51	05:57
	3~6	9.60	08:00~16:00	08:00
	7	9.60	08:00~14:10	06:10
	8	9.60	08:00~15:23	07:23
5	1	12.50	08:25~15:12	06:47
	2	12.50	09:54~15:51	05:57
	3~6	12.50	08:00~16:00	08:00
	7	12.50	08:00~14:10	06:10
	8	12.50	08:00~15:23	07:23
6	1	15.40	08:25~15:12	06:47
	2	15.40	09:54~15:51	05:57
	3~6	15.40	08:00~16:00	08:00
	7	15.40	08:00~14:10	06:10
	8	15.40	08:00~15:23	07:23
7	1	18.30	08:25~15:12	06:47
	2	18.30	09:54~15:51	05:57
	3~6	18.30	08:00~16:00	08:00
	7	18.30	08:00~14:10	06:10
	8	18.30	08:00~15:23	07:23

窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
8	1	21.20	08:25~15:12	06:47
	2	21.20	09:54~15:51	05:57
	3~6	21.20	08:00~16:00	08:00
	7	21.20	08:00~14:10	06:10
	8	21.20	08:00~15:23	07:23
9	1	24.10	08:25~15:12	06:47
	2	24.10	09:54~15:51	05:57
	3~6	24.10	08:00~16:00	08:00
	7	24.10	08:00~14:10	06:10
	8	24.10	08:00~15:23	07:23
10	1	27.00	08:25~15:12	06:47
	2	27.00	09:54~15:51	05:57
	3~6	27.00	08:00~16:00	08:00
	7	27.00	08:00~14:10	06:10
	8	27.00	08:00~15:23	07:23
11	1	29.90	08:25~15:12	06:47
	2	29.90	09:54~15:51	05:57
	3~6	29.90	08:00~16:00	08:00
	7	29.90	08:00~14:10	06:10
	8	29.90	08:00~15:23	07:23
12	1	32.80	08:25~15:12	06:47
	2	32.80	09:54~15:51	05:57
	3~6	32.80	08:00~16:00	08:00
	7	32.80	08:00~14:10	06:10
	8	32.80	08:00~15:23	07:23
13	1	35.70	08:25~15:12	06:47
	2	35.70	09:54~15:51	05:57
	3~6	35.70	08:00~16:00	08:00
	7	35.70	08:00~14:10	06:10
	8	35.70	08:00~15:23	07:23
14	1	38.60	08:25~15:12	06:47
	2	38.60	09:54~15:51	05:57
	3~6	38.60	08:00~16:00	08:00
	7	38.60	08:00~14:10	06:10
	8	38.60	08:00~15:23	07:23
15	1	41.50	08:25~15:12	06:47

窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
15	2	41.50	09:54~15:51	05:57
	3~6	41.50	08:00~16:00	08:00
	7	41.50	08:00~14:10	06:10
	8	41.50	08:00~15:23	07:23
16	1	44.40	08:25~15:12	06:47
	2	44.40	09:54~15:51	05:57
	3~6	44.40	08:00~16:00	08:00
	7	44.40	08:00~14:10	06:10
	8	44.40	08:00~15:23	07:23
17	1	47.30	08:25~15:12	06:47
	2	47.30	09:54~15:51	05:57
	3~6	47.30	08:00~16:00	08:00
	7	47.30	08:00~14:10	06:10
	8	47.30	08:00~15:23	07:23
18	1	50.20	08:25~15:12	06:47
	2	50.20	09:54~15:51	05:57
	3~6	50.20	08:00~16:00	08:00
	7	50.20	08:00~14:10	06:10
	8	50.20	08:00~15:23	07:23
19	1	53.10	08:25~15:12	06:47
	2	53.10	09:54~15:51	05:57
	3~6	53.10	08:00~16:00	08:00
	7	53.10	08:00~14:10	06:10
	8	53.10	08:00~15:23	07:23
20	1	56.00	08:25~15:12	06:47
	2	56.00	09:54~15:51	05:57
	3~6	56.00	08:00~16:00	08:00
	7	56.00	08:00~14:10	06:10
	8	56.00	08:00~15:23	07:23
21	1	58.90	08:25~15:12	06:47
	2	58.90	09:54~15:51	05:57
	3~6	58.90	08:00~16:00	08:00
	7	58.90	08:00~14:10	06:10
	8	58.90	08:00~15:23	07:23
22	1	61.80	08:25~15:12	06:47
	2	61.80	09:54~15:51	05:57

窗日照分析表

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
22	3~6	61.80	08:00~16:00	08:00
	7	61.80	08:00~14:10	06:10
	8	61.80	08:00~15:23	07:23
23	1	64.70	08:25~15:12	06:47
	2	64.70	09:54~15:51	05:57
	3~6	64.70	08:00~16:00	08:00
	7	64.70	08:00~14:10	06:10
	8	64.70	08:00~15:23	07:23
24	1	67.60	08:25~15:12	06:47
	2	67.60	09:54~15:51	05:57
	3~6	67.60	08:00~16:00	08:00
	7	67.60	08:00~14:10	06:10
	8	67.60	08:00~15:23	07:23
25	1	70.50	08:25~15:24	06:59
	2	70.50	09:54~15:51	05:57
	3~6	70.50	08:00~16:00	08:00
	7	70.50	08:00~14:10	06:10
	8	70.50	08:00~15:23	07:23
26	1	73.40	08:25~15:52	07:27
	2	73.40	09:54~16:00	06:07
	3~6	73.40	08:00~16:00	08:00
	7	73.40	08:00~14:10	06:10
	8	73.40	08:00~15:23	07:23

分析结论：11＃住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日3小时）•