



山西省建筑设计研究院有限公司日照分析报告书

项目名称：浩创·金傲府住宅建设项目



委托单位	单位名称	临汾金傲房地产开发有限公司				
	通讯地址	尧都区刘村镇沙桥村工业二路二号			邮 编	041000
	联系人	李庆彬	电话	18634799899	Email	
受托单位	单位名称	山西省建筑设计研究院				
	通讯地址	太原市府东街 5 号			邮 编	030002
	联系人	王亮	电话	0351-3285432	Email	
分析项目	项目名称	浩创·金傲府住宅建设项目				
	目标定位	东	长兴中街		南	规划六路
		西	校前路		北	公园南路
	提交资料	☐ 电子图 ☒ 工程图纸 ☐ 草图			附图:日照分析图	
附图(表): 1 规划后内部日照分析						
备 注		使用软件为天正日照分析软件。				

说 明

1. 报告依据

- (1) 国家有关标准规范。
- (2) 建设部评估认证“SUN 日照分析软件”(天正日照分析软件)。
- (3) 本院有关技术经验。
- (4) 业主提供的相关资料：
 - a 基地内电子地形图。
 - b 基地外一现状建筑的测绘图。详见附图。
 - c 甲方提供的户型及配套用房日照核实表。

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. 本报告仅作为报告中所指定范围内的技术依据，未经山西省建筑设计研究院书面许可，不得作为其它用途。

4. 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。

5. 本报告的解释权归山西省建筑设计研究院。

6. 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。

分析对象	浩创·金傲府项目规划内部住宅建筑				
所属城市	山西省临汾市	经度	111 度 31 分	纬度	36 度 6 分
分析日	1 月 20 日	节气	■大寒 □冬至 □其他		
有效日照时间	8:00-16:00	控制	时间(分钟)	120 分钟	
分析高度(米)	1.2 米（432.22）	标准	计算方法	□连续 ■累计	
分析方案	☑ 等时线 ☑ 日照时数				
分析结论	☑ 满足 □不满足		附图: 规划后内部日照分析图、规划后内部日照立面图		

分析说明:

计算依据:《城市居住区规划设计标准》

基础资料: 临汾地区地理经纬度北纬 36° 6' , 东经 111° 31' 。

分析日照标准日: 大寒日

所处位置: 山西省临汾市

周边建筑物: 南侧现状建筑

分析建筑物: 浩创·金傲府项目规划内部住宅建筑

计算精度: 5 分钟

分析结果:

按照《城市居住区规划设计标准》规定, 新建住宅项目每套至少一个卧室或起居室(厅)不低于大寒日满窗2小时的日照标准。

根据日照分析核算:

住宅小区内部±0 标高为 432.10

1#住宅 (计算结论: 2~8 小时)

建筑层数: 25

窗台高: 0.6

建筑物室内外高差: 0.3

建筑物计算总高度: 79.9M

2#住宅 (计算结论: 2~8 小时)

建筑层数: 24

窗台高: 0.6

建筑物室内外高差: 0.3

建筑物计算总高度: 76.75M

3#住宅（计算结论：2~8 小时）

建筑层数：17

窗台高：0.6

建筑物室内外高差：0.3

建筑物计算总高度：54.7M

5#住宅（计算结论：2~8 小时）

建筑层数：24

窗台高：0.6

建筑物室内外高差：0.3

建筑物计算总高度：79.9M

6#住宅（计算结论：2~8 小时）

建筑层数：25

窗台高：0.6

建筑物室内外高差：0.3

建筑物计算总高度：79.9M

7#住宅（计算结论：3~8 小时）

建筑层数：25

窗台高：0.6

建筑物室内外高差：0.3

建筑物计算总高度：77.9M

8#住宅（计算结论：4~8 小时）

建筑层数：25

窗台高：0.6

建筑物室内外高差：0.3

建筑物计算总高度：77.9M

9#住宅（计算结论：5~8 小时）

建筑层数：17/9

窗台高：0.6

建筑物室内外高差：0.3

建筑物计算总高度：54.7M

10#住宅（计算结论：3~8 小时）

建筑层数：17/9

窗台高: 0.6

建筑物室内外高差: 0.3

建筑物高度: 54.8M

11#住宅 (计算结论: 4~8 小时)

建筑层数: 25

窗台高: 0.6

建筑物室内外高差: 0.3

建筑物计算总高度: 80M

经拟建浩创·金傲府住宅内多点日照分析, 均满足每套至少一个卧室或起居室(厅)不低于大寒日满窗2小时的日照标准。具体日照情况参见日照分析图。

分析:

校对:

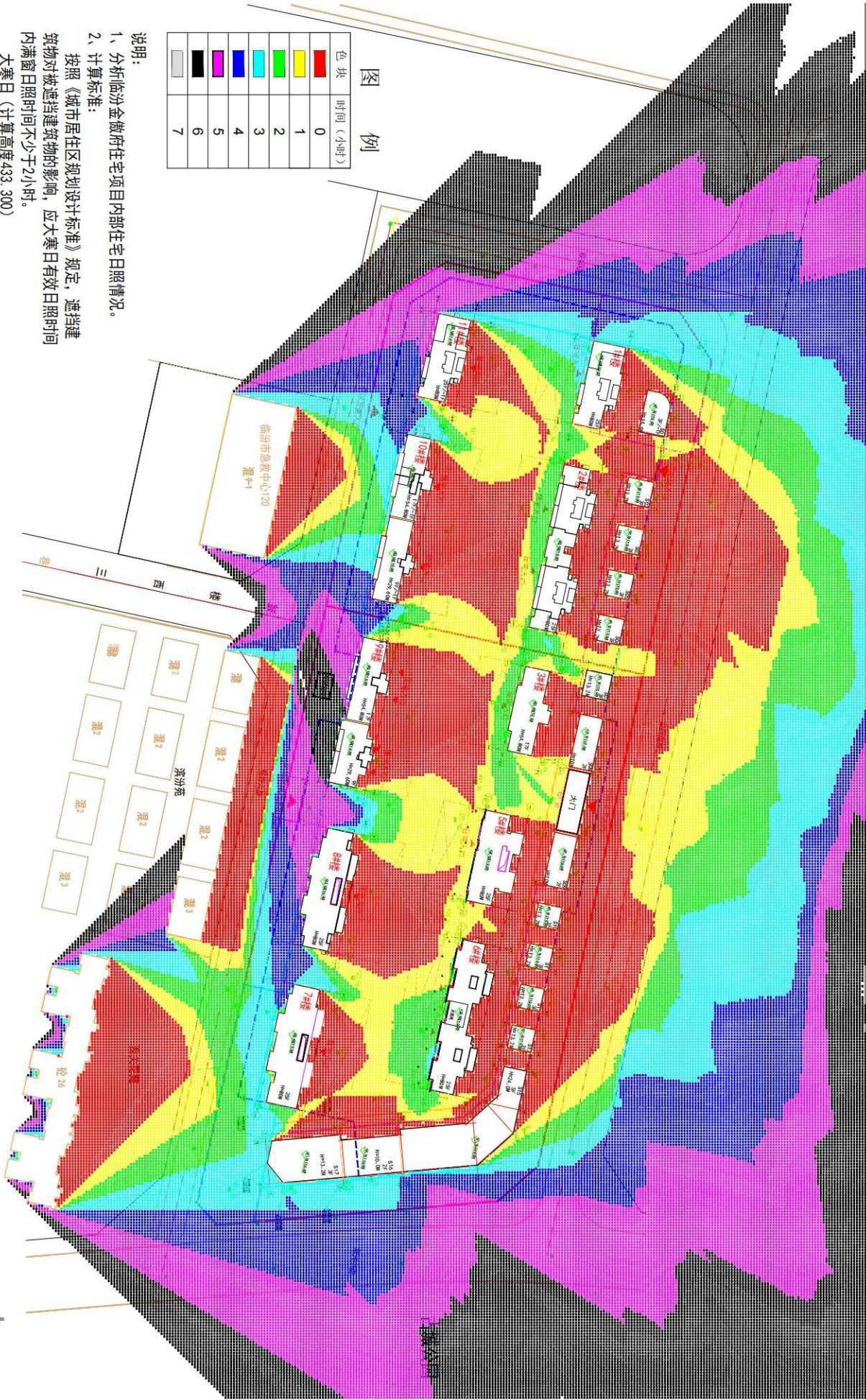
审核:

山西省建筑设计研究院有限公司

2021 年 11 月 24 日



规划后小区内部日照分析



图例

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

说明:

1、分析临汾金傲府住宅项目内部住宅日照情况。

2、计算标准:

按照《城市居住区规划设计标准》规定,遮挡建筑物对被遮挡建筑物的影响,应大寒日有效日照时间内满窗日照时间不少于2小时。

大寒日(计算高度433.300)

纬度36度6分,经度111度31分

3、计算结论:

如图所示部分结合立面分析均满足每套至少一个卧室或起居室(厅)不低于大寒日满窗2小时的日照标准。

备注:

建设单位:

临汾金傲房地产开发有限公司

工程名称:

融创·金傲府

设计编号: JF21-338

图名: 日照分析图

图号:

图别:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:



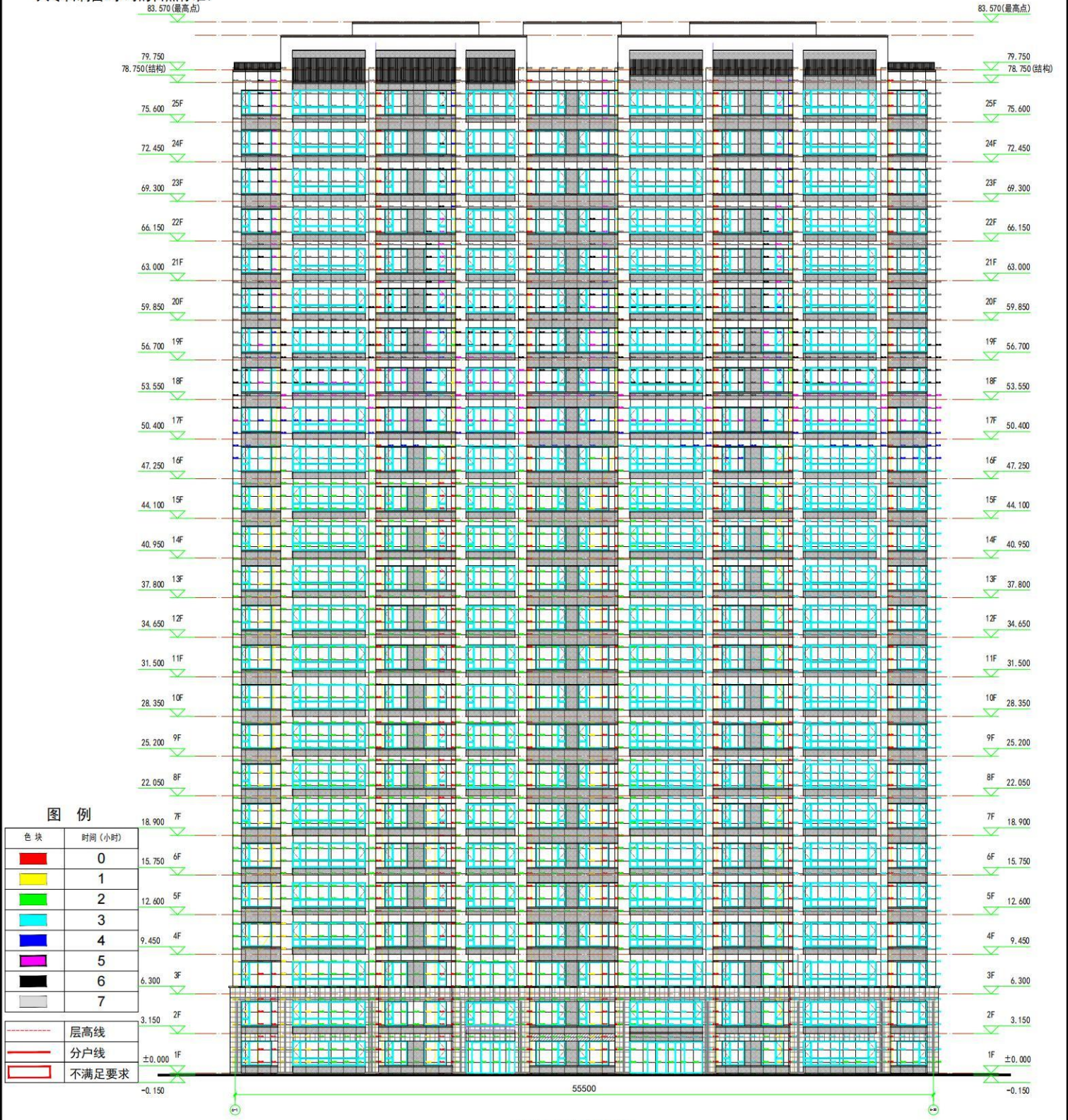
山西省建筑设计研究院有限公司

SHANXI ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH CO., LTD

6#楼立面日照分析

说明:

- 1、分析临汾金傲府住宅项目内部住宅日照情况。
- 2、计算标准: 大寒日
- 3、计算结论:
如图所示
均满足每套至少一个卧室或起居室(厅) 不低于
大寒日满窗2小时的日照标准。



图例	
色块	时间(小时)
0	1
2	3
4	5
6	7
层高线	分户线
不满足要求	

设计阶段:	方案	报审图	初设	施工图
日期:	年	月	日	

会签	暖通	给排水	结构	建筑
电	暖	通	结	建

制图人	设计人	校对人	审核人	项目负责人
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
签名	签名	签名	签名	签名

图号:	图名:	日照立面分析
设计编号:	HIS21-338	
工程名称:	临汾金傲府	
建设单位:	临汾金傲府房地产开发有限公司	
设计单位:	山西省建筑设计研究院	

5#楼立面日照分析

说明：
1、分析临汾金傲府住宅项目内部住宅日照情况。
2、计算标准：大寒日
3、计算结论：
 如图所示
 均满足每套至少一个卧室或起居室(厅)不低于
 大寒日满窗2小时的日照标准。

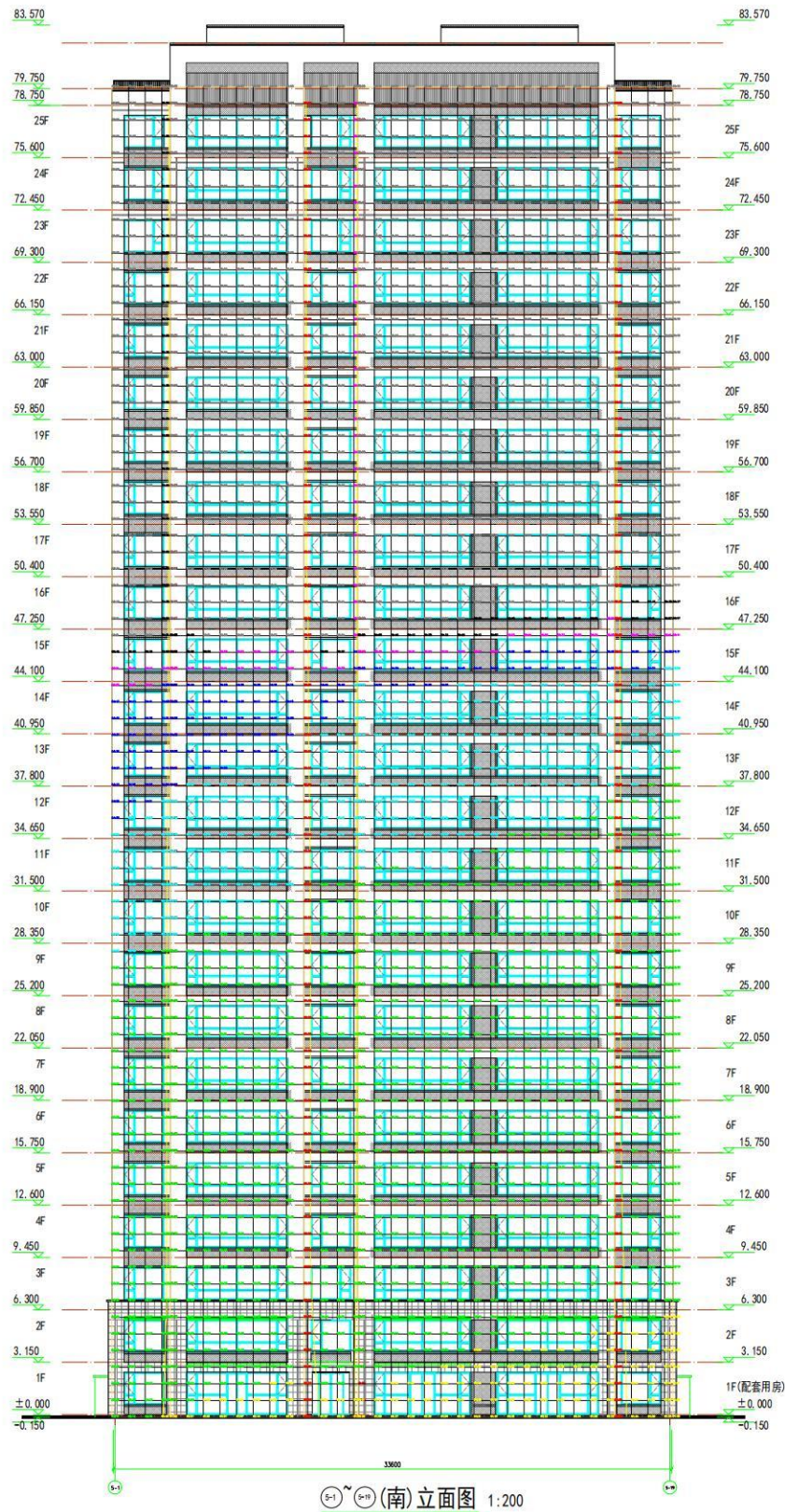


图 例

色 块	时间 (小时)
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7

层高线
分户线
不满足要求

⑤~⑥ (南)立面图 1:200

备 注:

建设单位:

临汾金傲府房地产开发有限公司

工程名称:

浩创·金傲府

设计编号: HHS21-338

图 名:

日照立面分析

图 号:

图 别:

姓 名

签 名

项目负责人

审核人

校对人

设计人

制图人

建 筑:

结 构:

给 排 水:

暖 通:

电 气:

设计阶段:

方 案

报 审 图

初 设

施 工 图

日 期:

年 月 日

山西省建筑设计研究院

有限公司

THE INSTITUTE OF SHANXI

ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH CO., LTD



(2006)国认监认字(077)号

检 验 报 告

TEST REPORT

BETC-GM2-2006-24

工程 / 产品名称 天正日照分析软件 TSun7.0 测试验证
Name of Engineering/ Product _____

委托单位 北京天正工程软件有限公司
Client _____

检验类别 委托检验
Test Category _____

国家建筑工程质量监督检验中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION
AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

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

报告编号 (No. of Report): BETC-GM2-2006-24

共 27 页 第 1 页 (Page 1 of 27)

委托单位 (Client)	北京天正工程软件有限公司		
地址 (ADD)	北京市海淀区中关村南大街 9 号 理工科技大厦 501	电话 (Tel)	010-68910932
工程名称 (Name of engineering)	天正日照分析软件 TSun7.0 测试验证		
工程地点 (Place of engineering)	—	工程编号 (No. of engineering)	—
检验 (Test)	项目 (Item)	日照测算软件测试验证	
	日期 (Date)	2007 年 1 月~5 月	
	设备 (Equipment)	—	
	依据 (Reference documents)	《城市居住区规划设计规范》GB 50180-93 (2002 年版)	

检验结论 (Conclusion)

受北京天正工程软件有限公司的委托,我中心对天正日照分析软件 TSun7.0 进行了测试验证,鉴定结论如下:

- 1、软件界面友好,日照标准的设置简单实用,运行稳定可靠。
- 2、软件提供了多种方便快捷的建模方法,并提供了体量建模的手段,可直接利用实体进行日照分析。
- 3、提供了定点光线、单点分析、多点分析,线上日照分析、阴影轮廓、窗户分析、等照时线以及日照仿真等日照分析手段。
- 4、遮挡分析功能与窗报批表相关联,便于大规模建筑群的日照分析。
- 5、软件还提供了动态日照、优化计算等方案优化功能,便于用户调整方案。
- 6、软件提供的日照计算结果与现场实测及模型试验结果相符,计算精度较高,能满足对日照标准分析计算的要求。

(以下空白)

签字 (Signatures):

邵小强
批准 (Approval):

林若蓁
审核 (Verification):



报告日期 (Date): 2007/05/08

