1、图面说明:

分析软件:众智日照分析11.0版

分析类别:区域多点分析

城市:石家庄市栾城区

地理位置:经度114度39分，纬度37度53分

分析时间：住宅，大寒日;托老所，冬至日

分析高度：住宅室内地坪标高+0.9m；公建配套室内地坪标高+0.9m。

有效日照时间带：大寒日为真太阳时8时至16时，冬至日为真太阳时9时至15时。

时间统计方式：对连续日照时间超过5分钟的时间段进行累加。

计算时间间隔：1分钟

计算依据：

1、石家庄市栾城区刘固庄片区改造项目总平面图

2、根据建设单位提供现状地形图、项目周边相邻地块控制性详细规划。

分析日照标准日：大寒日、冬至日

所处位置：石家庄市栾城区,为三个地块，分布于308国道东西两侧,以及圣雪路南北两侧。

2、日照分析主客体包含范围及建筑

本项目拟建建筑客体分析范围如图所示，需分析的客体建筑范围内的现状被遮挡住宅建筑为XZ1#-XZ56#现状楼。

该项目日照分析主客体范围内包括拟建建筑、项目周边现状建筑，各建筑参数如下所示：

1#地块

编号	性质	层数	主体高度（正负零至檐口顶或女儿墙顶）	计算标准日	正负零高程（米）	受影面高程（米）
NJ1#	住宅	23	67.30米	大寒日	52.13	53.03
NJ2#	住宅	18	52.80米	大寒日	52.13	53.03
NJ3#	住宅	23	67.30米	大寒日	52.13	53.03
XZ1#	民房	2	7.90米	大寒日	51.84	52.74
XZ2#	民房	1	3.79米	大寒日	51.52	52.42
XZ3#	民房	2	6.19米	大寒日	51.96	52.86
XZ4#	民房	1	3.75米	大寒日	51	51.9
XZ5#	民房	1	3.79米	大寒日	51.54	52.44
XZ6#	民房	1	2.4米	大寒日	50.90	51.80
XZ7#	民房	1	4.58米	大寒日	50.87	51.77
XZ8#	民房	1	3.24米	大寒日	50.87	51.77
XZ9#	民房	1	3.65米	大寒日	51.72	52.62
XZ10#	民房	3	10.10米	大寒日	51.56	52.46
XZ11#	民房	2	7.50米	大寒日	51.17	52.07
XZ12#	民房	3	10.70米	大寒日	52.44	53.34
XZ13#	民房	3	10.70米	大寒日	52.44	53.34
XZ14#	民房	1	4.30米	大寒日	51.68	52.58
XZ15#	民房	2	6.87米	大寒日	51.16	52.06
XZ16#	民房	2	7.34米	大寒日	51.04	51.94
XZ17#	民房	2	6.43米	大寒日	51.21	55.42
XZ18#	民房	1	4.36米	大寒日	50.81	51.71
XZ19#	民房	3	10.39米	大寒日	52.05	52.95
XZ20#	民房	1	3.62米	大寒日	50.87	51.77
XZ21#	民房	1	3.80米	大寒日	50.76	51.66
XZ22#	民房	1	3.26米	大寒日	50.93	51.83
XZ23#	民房	1	3.76米	大寒日	50.9	51.8
XZ24#	民房	2	8.15米	大寒日	51.08	51.98
XZ25#	民房	2	7.74米	大寒日	51.05	51.95
XZ26#	民房	1	4.24米	大寒日	51.07	51.97
XZ27#	民房	3	10.96米	大寒日	51.52	59.79
XZ28#	民房	2	7.22米	大寒日	51.52	55.75
XZ29#	民房	3	10.97米	大寒日	51.52	59.74
XZ30#	民房	2	3.76米	大寒日	51.52	55.75
XZ31#	民房	1	3.72米	大寒日	50.8	51.8
XZ32#	民房	1	3.79米	大寒日	50.82	51.72
XZ33#	民房	1	3.76米	大寒日	50.8	51.7
XZ34#	民房	1	4.18米	大寒日	51.12	52.02
XZ35#	民房	1	3.53米	大寒日	51.12	52.02
XZ36#	民房	1	3.49米	大寒日	51.08	51.98
XZ37#	民房	4	14.93米	大寒日	50.7	51.6
XZ38#	民房	1	3.63米	大寒日	51.02	51.92
XZ39#	民房	3	9.89米	大寒日	52.06	52.96
XZ40#	民房	3	10.49米	大寒日	52.25	53.15
XZ41#	民房	1	4.43米	大寒日	50.91	51.81
XZ42#	民房	1	4.33米	大寒日	50.96	51.86
XZ43#	民房	1	3.67米	大寒日	51.01	51.91
XZ44#	民房	2	7.12米	大寒日	51.34	52.24
XZ45#	民房	3	12.20米	大寒日	52.53	53.43
XZ46#	民房	1	3.57米	大寒日	50.95	51.85
XZ47#	民房	1	4.13米	大寒日	51.17	52.07
XZ48#	民房	1	2.74米	大寒日	51.3	52.2
XZ49#	民房	2	5.13米	大寒日	51.27	52.17
XZ50#	民房	3	10.36米	大寒日	51.54	52.44
XZ51#	民房	1	4.13米	大寒日	51.24	52.14

2#地块

编号	性质	层数	主体高度（正负零至檐口顶或女儿墙顶）	计算标准日	正负零高程（米）	受影面高程（米）
NJ1#	住宅	12	35.60米	大寒日	52.19	53.09
NJ2#	住宅	9	26.70米	大寒日	52.1	53
NJ3#	住宅	6	18.00米	大寒日	52.04	52.94
NJ4#	住宅	12	35.40米	大寒日	52.04	52.94
NJ5#	住宅	12	35.70米	大寒日	51.905	52.805
NJ6#	住宅	6	18.00米	大寒日	51.905	52.805
XZ52#	民房	3	10.53米	大寒日	52.19	53.09
XZ53#	民房	3	10.14米	大寒日	52.34	56.95
XZ54#	民房	3	11.51米	大寒日	51.88	57.72

3#地块

编号	性质	层数	主体高度（正负零至檐口顶或女儿墙顶）	计算标准日	正负零高程（米）	受影面高程（米）
NJ1#	住宅	18	52.80米	大寒日	51.6	55.4
NJ2#	住宅	18	52.80米	大寒日	51.6	52.5
NJ3#	住宅	8	23.80米	大寒日	51.6	52.5
NJ4#	住宅	7	20.90米	大寒日	51.6	52.5
NJ5#	住宅	18	52.80米	大寒日	51.6	52.5
NJ6#	住宅	12	35.40米	大寒日	51.6	52.5
NJ7#	住宅	6	18.00米	大寒日	51.6	52.5
XZ55#	住宅	6	19.68米	大寒日	52.48	56.25
XZ56#	住宅	6	18.93米	大寒日	52.46	53.36

备注：1、本技术报告仅适用于附图所限定的该项目周边现状建筑的情况，“XZ”表示现状建筑，“NJ”表示拟建建筑。

2、建筑主体高度，坡屋顶建筑为正负零至屋檐顶，平屋顶建筑为正负零至女儿墙顶。

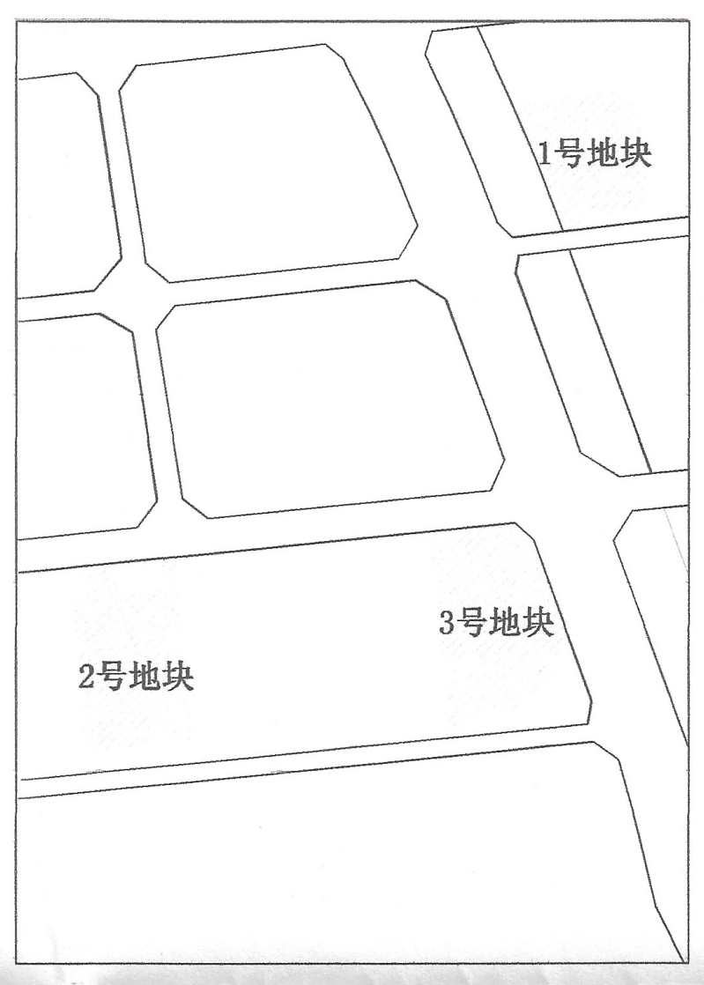
3、日照分析计算结论

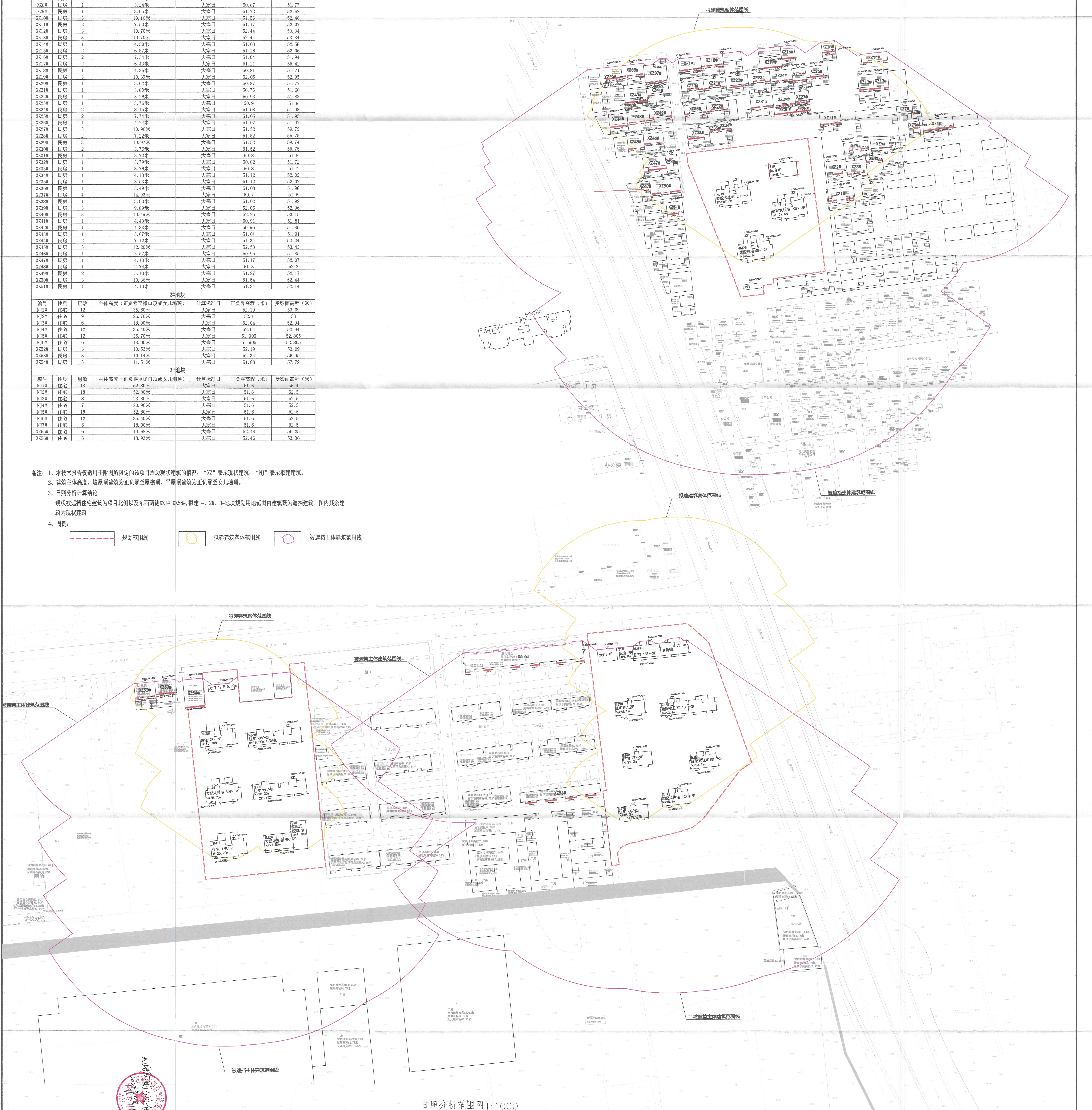
现状被遮挡住宅建筑为项目北侧以及东西两侧XZ1#-XZ56#,拟建1#、2#、3#地块规划用地范围内建筑既为遮挡建筑。图内其余建筑为现状建筑

4、图例：

图例	说明
- - - -	规划范围线
○	拟建建筑客体范围线
○	被遮挡主体建筑范围线

地块分布图





日照分析范围图1:1000

大地都市国际建筑设计有限公司
Great Earth Urban International Architecture Design Co., Ltd
设计资质等级：甲级 证书编号：A213035148
中国 石家庄市 建设南大街235号 金如意商务大厦10层
邮编：050000 电话：0311-86997790
Certificate: Class-A NO. A213035148
10/F, Jinruyi Business Building, 235Jianshe South Street,
Shijiazhuang, P.R. China P.C. 050000 TEL: 0311-86997790

公司签章 SIGNATURE

注册师签章 SIGNATURE

设计签字 SIGNATURE		
项目负责人 PROJECT MANAGER	张树辉	张树辉
专业负责人 DIS. RESPONSIBLE	刘海峰	刘海峰
设计人 DESIGNED BY	商旭普	商旭普
校正人 CHECKED BY	杨晖	杨晖
审核人 AUDITED BY	刘海峰	刘海峰
审定人 AUTHORIZED BY	刘海峰	刘海峰

工程编号 PROJECT NO.	2022-S01
建设单位 CLIENT	石家庄市栾城区住房和城乡建设局
项目名称 SUB PROJECT	石家庄市栾城区刘固庄棚户区改造项目
工程名称 PROJECT NAME	日照分析范围图
图名 DRAWING NAME	日照分析范围图

专业 DISCIPLINE	比例 SCALE	图纸编号 SHEET NO.
建筑	1:1000	-

设计阶段 PHASE	版本号 VERSION	出图日期 DATE
初步设计	A	2022年08月

版权说明：

本图及图中包含图形版权归大地都市国际建筑设计有限公司所有，未经大地都市国际建筑设计有限公司书面许可，不得复制或其他方式提供给第三方。

工程设计出图专用章
（有效期至：2023年4月30日）
单位：大地都市国际建筑设计有限公司
行业：建筑行业工程设计建筑工程甲级
证书号：A213035148

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：刘海峰
注册号：1303514-004
有效期：至2024年06月

石家庄市自然资源和规划局
审批专用章（3）