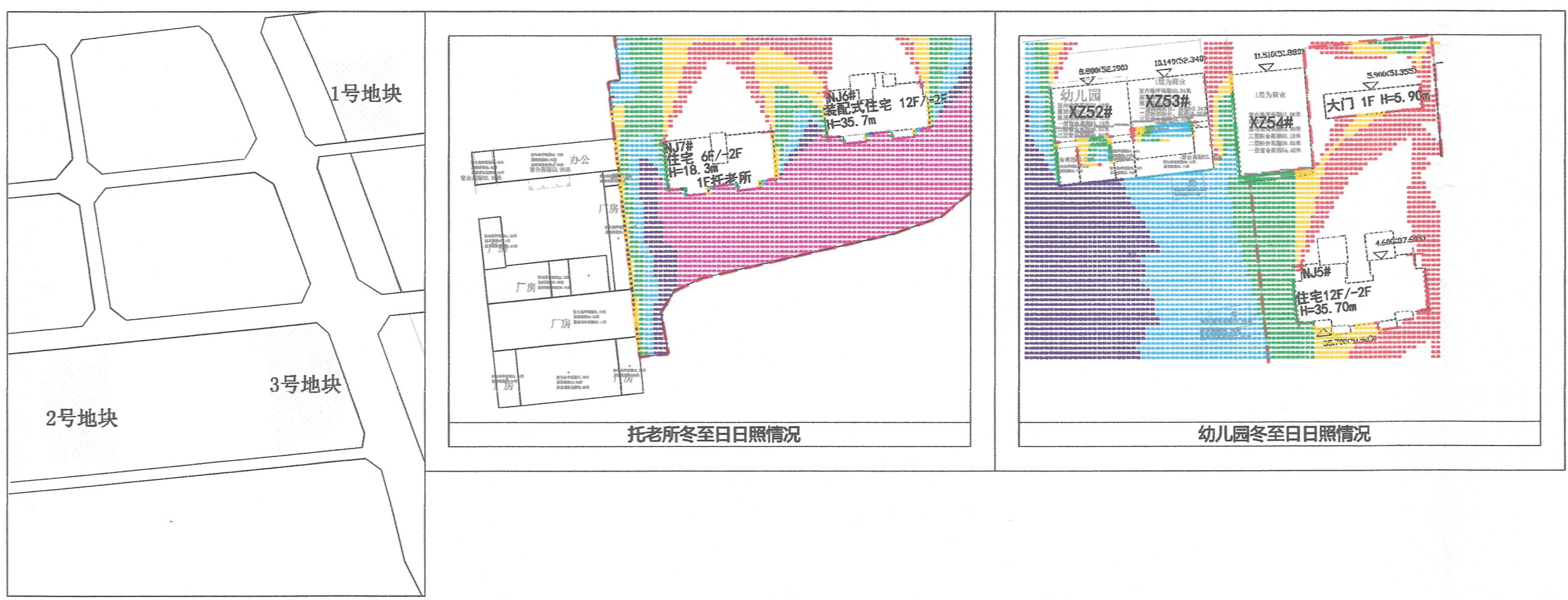


1、图面说明：
 分析软件：众智日照分析11.0版
 分析类别：区域多点分析
 城市：石家庄市栾城区
 地理位置：经度114度39分，纬度37度53分
 分析时间：住宅，大寒日；托老所，冬至日
 分析高度：住宅室内地坪标高+0.9m，公建设套室内地坪标高+0.9m。
 有效日照时间带：大寒日为真太阳时8时至16时，冬至日为真太阳时9时至15时。
 时间统计方式：对连续日照时间超过5分钟的时间段进行累加。
 计算时间间隔：1分钟
 计算依据：
 1、石家庄市栾城区刘固庄片区改造项目总平面图
 2、根据建设单位提供现状地形图、项目周边相邻地块控制性详细规划。
 分析日照标准：大寒日、冬至日
 所处位置：石家庄市栾城区，为三个地块，分布于308国道东西两侧，以及圣西路南北两侧。

地块分布图



2、日照分析主体包含范围及建筑
 本项目拟建建筑分析范围如图示，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。
 该项目日照分析主体范围包括拟建建筑、项目周边现状建筑，各建筑参数如下所示：

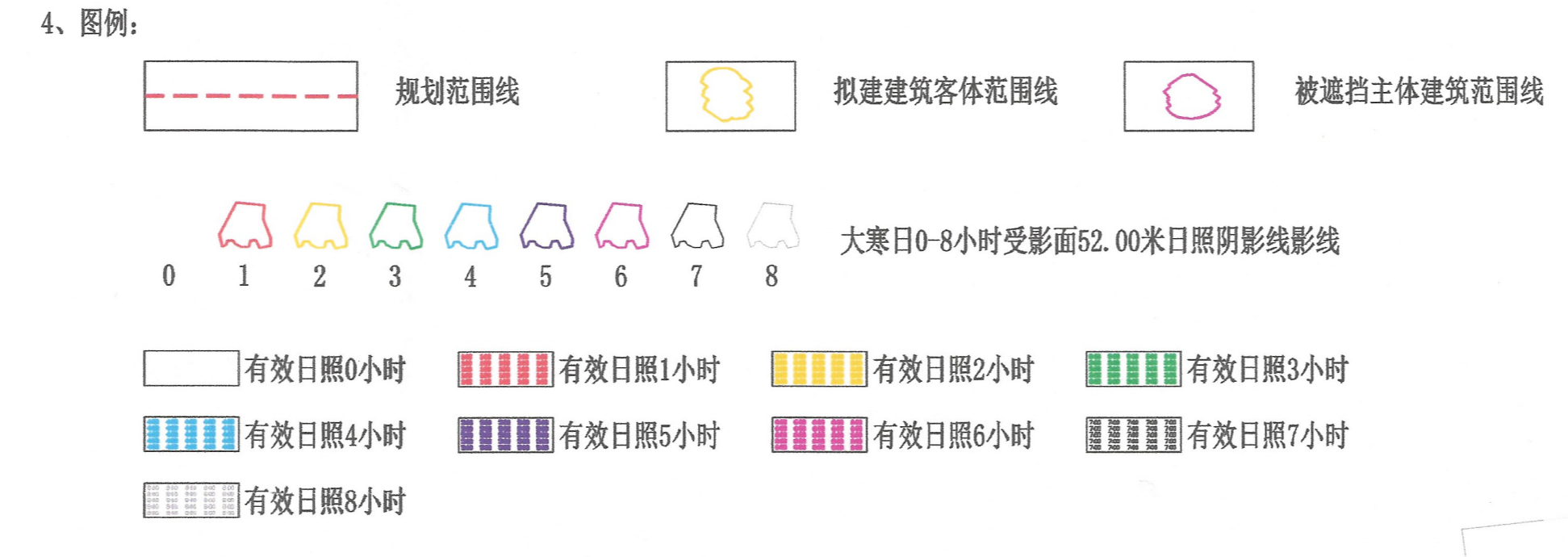
1#地块						
编号	性质	层数	主体高度(正负零至檐口/顶部女儿墙顶)	计算标准日	正负零高度(米)	受影面高度(米)
N11#	住宅	23	67.30米	大寒日	52.13	53.03
N12#	住宅	18	52.80米	大寒日	52.13	53.03
N13#	住宅	23	67.30米	大寒日	52.13	53.03
XZ1#	民房	2	7.90米	大寒日	51.84	52.74
XZ2#	民房	1	3.79米	大寒日	51.52	52.42
XZ3#	民房	2	6.19米	大寒日	51.96	52.86
XZ4#	民房	1	3.75米	大寒日	51	51.9
XZ5#	民房	1	3.79米	大寒日	51.54	52.44
XZ6#	民房	1	2.8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	51.96	52.86
XZ11#	民房	2	7.69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	51.08	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	52.11
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	3.69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	6.12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	52.42
XZ28#	民房	2	7.62米	大寒日	51.12	52.02
XZ29#	民房	3	10.87米	大寒日	51.52	52.42
XZ30#	民房	2	3.76米	大寒日	51.52	52.42
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	51.8
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	4.32米	大寒日	50.86	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	3.67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/顶部女儿墙顶)	计算标准日	正负零高度(米)	受影面高度(米)
N11#	住宅	12	35.00米	大寒日	52.19	53.09
N12#	住宅	9	26.70米	大寒日	52.1	53
N13#	住宅	6	18.00米	大寒日	52.04	52.94
N14#	住宅	12	35.40米	大寒日	52.04	52.94
N15#	住宅	12	35.70米	大寒日	51.905	52.805
N16#	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	53.24
XZ54#	民房	3	11.51米	大寒日	51.88	52.78

3#地块						
编号	性质	层数	主体高度(正负零至檐口/顶部女儿墙顶)	计算标准日	正负零高度(米)	受影面高度(米)
N11#	住宅	18	52.80米	大寒日	51.6	52.5
N12#	住宅	18	52.80米	大寒日	51.6	52.5
N13#	住宅	8	23.80米	大寒日	51.6	52.5
N14#	住宅	7	20.90米	大寒日	51.6	52.5
N15#	住宅	18	52.80米	大寒日	51.6	52.5
N16#	住宅	12	35.40米	大寒日	51.6	52.5
N17#	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	53.38
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项目周边现状建筑的情况，“XZ”表示现状建筑，“N”表示拟建建筑。
 2、建筑主体高度，坡屋顶建筑为正负零至屋脊顶，平屋顶建筑为正负零至女儿墙顶。

3、日照分析计算结论
 远期建设分析结论：
 对内：1#、2#、3#三个地块规划住宅满足大寒日2小时日照标准，托老所日照满足冬至日2小时日照标准。
 对外：1#地块满足用地红线北13.5米大寒日2小时日照标准；2#、3#地块满足用地红线北5米大寒日2小时日照标准。
 近期建设分析结论：
 对内：1#、2#、3#三个地块规划住宅满足大寒日2小时日照标准，托老所日照满足冬至日2小时日照标准。
 对外：项目地块对外侧现状住宅有23处受影响，分别为XZ10#、XZ11#、XZ12#、XZ13#、XZ14#、XZ15#、XZ16#、XZ18#、XZ20#、XZ21#、XZ23#、XZ26#、XZ28#、XZ33#、XZ35#、XZ36#、XZ37#、XZ40#、XZ42#、XZ43#、XZ48#、XZ51#、XZ52#现状楼，日照时数减少(或拟建项目建设前，大寒日日照时数满足2小时，建设后，日照时数不满足2小时)，详见日照分析报告附表。
 集中绿地的日照满足“在标准的建筑日照阴影线范围之外的绿地面积不应少于1/3”的要求。



(建设后)住宅及周边现状日照分析图 1:1000

审批专用章

中地(北京)国际建筑设计有限公司

项目负责人：[姓名]

审核人：[姓名]

日期：[日期]

中地(北京)国际建筑设计有限公司

地址：[地址]

电话：[电话]

传真：[传真]

邮编：[邮编]

网址：[网址]

电子邮箱：[邮箱]

资质证书：[资质证书号]

营业执照：[营业执照号]

印章：[印章]