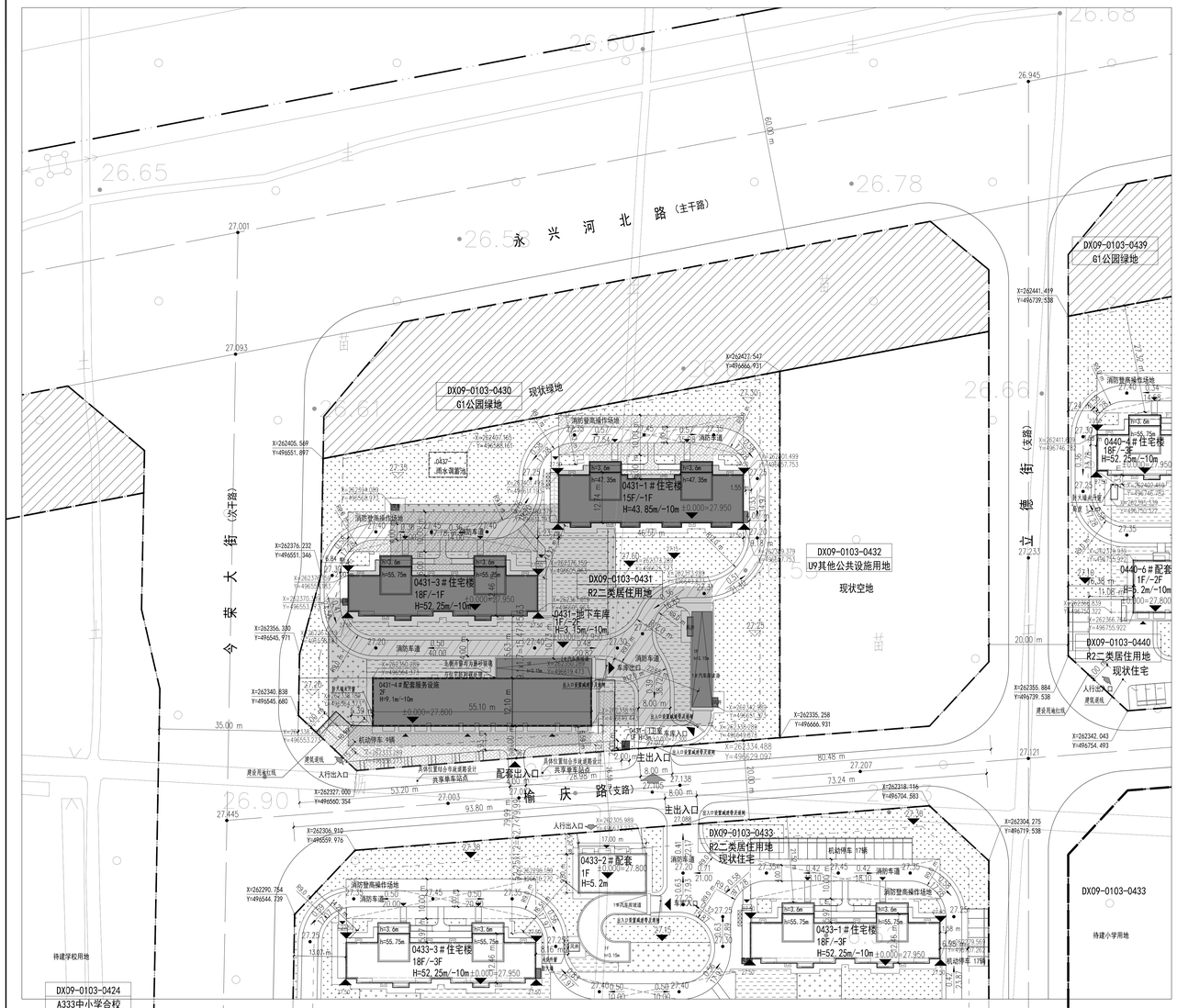
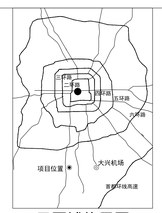


总平面图 1:500







项目区域位置图

图例

- 用地红线
- 公园绿地/防护绿地
- 建筑退线
- 本次申报建筑
- 地下范围
- 消防车登高操作场地
- 实土绿地
- 覆土绿地（覆土厚度≥3M且开放长边大于1/3与实土相接）
- 覆土绿地（覆土厚度≥3M且开放长边小于1/3与实土相接）
- 透水铺装
- 消防车道
- 自行车坡道
- 楼号 / 建筑性质（0431-1#住宅楼 18F/-3F H=52.20m/-10m）
- 地上层数 / 地下层数
- 高度
- 小区出入口
- 建筑出入口
- 分类垃圾桶
- 围墙

北京大兴国际机场噪声区安置房及配套设施项目榆垡组团划分为A区、B区。榆垡组团B区包含DX09-0103-0431地块，DX09-0103-0433地块，DX09-0103-0437地块，DX09-0103-0438地块，DX09-0103-0440地块，DX09-0103-0444地块，DX09-0103-0449地块，DX09-0103-0453地块，DX09-0103-0454地块，DX09-0103-0459地块，DX09-0103-0461地块，DX09-0103-0463地块12块居住用地，DX09-0103-0434地块残疾人福利设施用地，DX09-0103-0435地块社区卫生服务中心用地。

北京大兴国际机场噪声区安置房及配套设施项目为北京市“一会三函”项目。本次申报为北京大兴国际机场噪声区安置房及配套设施项目（榆垡B区0431地块），以下简称为“本项目”。

按北京市规划和自然资源委员会《关于进一步明确施工图审查执行新标准时间的通知》京规自发2021[17]号文要求，本项目按现得北京市规划和自然资源委员会大兴分局《关于北京大兴国际机场噪声区安置房及配套设施（榆垡组团B区）用地相关意见及设计方案审查意见的函》（2019规自(大)审改试点函字 0005号）为规范执行节点，并已通过北京市房屋建筑工程施工图设计文件综合审查，取得北京市房屋建筑工程施工图设计文件综合审查告知书（备案号：房-01103-2020-咨询-0107）。

1、设计依据：

a）《关于北京市大兴区榆垡镇DX09-0103-0401等地块控制性详细规划的批复》（市规划国土函[2018]2072号）。

b）《关于北京大兴国际机场噪声区安置房项目（榆垡组团B区）前期工作函》：京发改（前期）[2019] 7号。

c）《关于北京大兴国际机场噪声区安置房及配套设施项目（榆垡组团B区）用地相关意见及设计方案审查意见的函》：2019规自(大)审改试点函字 0005号。

d）《关于北京大兴国际机场噪声区安置房及配套设施项目（榆垡组团B区）“多规合一”协同平台初审意见的函》：京临管初审函[2023] 0008号。

e）关于北京大兴国际机场噪声区安置房及配套设施项目（榆垡组团B区）《北京大兴国际机场临空经济区（大兴）管理委员会多规合一协同平台会商意见》：2023临管综审字0007号。

f）建设工程规划用地测量成果报告书，测量成果编号：2019规（大）测字 0015号。

g）北京市测绘设计研究院测制的电子版现状地形图。

h）建设方提供的周边市政资料。

2. 本项目的坐标系统采用北京地方坐标系，高程系统与周边市政道路竖向规划一致。图中所标尺寸均为建筑外保温外包尺寸，标注单位为米，建筑定位坐标为建筑外保温角点坐标。

3. 本项目建筑面积含阳台面积，阳台建筑面积按围护结构投影面积计算。建筑面积计算符合《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/ T50353-2013）、《北京市规划设计通则》（2003 年版）等规范、标准的相关规定。容积率计算满足《北京市城市建设节约用地标准（试行）》的要求，并符合《容积率指标计算规则》（市规发[2006]851号）等规范、标准的相关规定。本项目依据控规要求，按照整体居住建筑规模在规划范围内进行整体平衡，榆垡B区住宅地块平均容积率不高于 2.0，榆垡B区容积率为1.98。本次申报榆垡B区0431地块容积率1.98，具体指标详见经济技术指标表。

4. 图中所注建筑高度H指建筑高度，建筑为坡屋面且坡度小于30°时，H为建筑室外地坪至屋面下檐口计算建筑高度；建筑为平屋面时，H为建筑室外地坪至其女儿墙的高度。h指门头、屋面附属用房等处地上高度，其中屋面附属用房总面积不超过屋顶面积的20%，且高度不超过4米高度，不计入建筑高度。地下高度为室外地坪至地下室最底层室内地面的高度。

5. 本项目设计方案符合国家及地方相关日照标准。住宅满足每套住宅至少一个居住空间大寒日≥2h日照要求。按照方案建设后，本项目对周边现状建筑国家规范规定的日照标准未产生不利影响。

6. 本项目绿化用地计算执行《关于北京市建设工程附属绿化用地面积计算规则（试行）》（京绿规发【2012】6号），本次申报0431地块绿地率32. 60%，满足绿地率不低于30%的要求。

7. 本项目消防设计符合《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）（2018年版）等相关现行规范标准的要求。

本次申报住宅为二类民用居住建筑，建筑高度不超过54米，耐火等级地上二级，配套为多层民用建筑，耐火等级地上二级，防火间距满足规范要求。消防车道宽度4米，消防救援场地地面及其下面的建筑结构、管道和暗沟等，能承受重型消防车的压力。

8. 本项目人防设计符合国家及北京市有关人防的法律、法规和《人民防空地下室设计规范》（GB50038-2005）、《人民防空工程设计防火规范》（GB50098-2009）、《平战结合人民防空设计规范》（DB11/994-2013）等相关规范、标准的有关要求。本项目依据《北京大兴国际机场临空经济区（大兴）管理委员会建设项目修建人民防空防护工程标准审查意见书》2023（DGHY）京临管防工准字005号，0431地块应建人防工程面积1783. 93平方米，该项目各地块应建人防工程面积指标在北京大兴国际机场噪声区安置房及配套设施项目（榆垡组团）内统筹考虑。

9. 本项目设计符合《无障碍设计规范》（GB50763-2012）等相关规范要求。本项目场地内外人行通道的无障碍系统良好衔接。人行道在各种路口、出入口位置有高差时设置缘石坡道，具体做法详见景观图纸。

10. 本项目按照《住宅适老性规划设计有关意见的通知》（京规发【2015】164号）进行适老性设计，包括：设置电梯、紧急呼叫装置、安装扶手等，满足相关规定；图中所有坡道满足无障碍设计要求。

11. 本项目设计满足《北京市绿色建筑评价标准》（DB11/T825-2015）、《关于在本市保障性住房中实施绿色建筑行动的若干指导意见》（京建发【2014】315号）的相关要求，设计达到绿色建筑二星级标准。

12. 本项目设计满足《居住建筑节能设计标准》（DB11/891-2012（2013版））、《公共建筑节能设计标准》（DB11/687-2015）的相关要求。

13. 本项目设计符合《关于加强雨水利用工程规划管理有关事项的通知》（市规发【2012】791号）、《新建建设工程雨水控制与利用要点（暂行）》（市规发【2012】1316号）、《雨水控制与利用工程设计规范》（DB11/685-2013）要求。

每千平方米硬化面积配建调蓄池容积不小于50立方米的雨水调蓄设施的规模与位置详构筑物及附属设施表。

绿地中至少有50%为用于滞留雨水的下凹绿地共计1647平方米，地面停车场采用嵌草砖路面，人行道、室外停车场、消防车登高操作场地等采用透水路面砖路面，共计923平方米，满足透水铺装率不小于70%的规定。

14. 本项目根据《北京市住房和城乡建设委员会关于北京大兴国际机场噪声区安置房项目调整产业化施工模式的意见》（京建文[2019]9号）要求，住宅标准层主要预制构件为预制叠合楼板、预制叠合阳台板、预制空调板、预制楼梯段四种预制构件，但对预制率、装配率不做统一要求。

15. 依据地勘报告，本项目工程设计根据国家标准《建筑抗震设计规范》（GB 50011-2010）（2016年版）及国家标准《中国地震动参数区划图》（GB 18306-2015）进行工程设计，抗震烈度为7度0. 15g，后续结合地震安全性评估报告进一步深化完善。

16. 机动车停车位、自行车停车位依据《北京地区建筑工程规划设计通则》配置，机动车停车位、电动车停车位满足京政发【2015】7号文配置要求。根据京政发【2015】7号文中《北京市居住公共服务设施配置指标》和《电动汽车充电基础设施规划设计标准》（DB11/T1455-2017）规定，本项目按规划车位的18%建设充电车位，100%预留充电车位安装条件。机动车位按1. 1辆/1户配置；配套公共服务设施车位按65辆/万平米配置，本次申报地块机动车停车位总共220个，其中地库停车211辆，地上9辆。充电桩车位42个。自行车停车位按2辆/户配置，本次申报地块自行车停车位总共500个。

17. 本项目各住宅楼窗户不满足18米的采用防对视处理。

18. 经校核，国家85高程基准下，本地块对应大兴机场净空参考高度为150米，本项目最高点建筑高度为55. 75米，对应85高程基准下82. 823米，符合机场净空高度要求。

19. 本项目设计满足《民用建筑隔声设计规范》（GB50118-2010）的相关规定。

20. 本项目设计满足相关国家及地方法规、规范、标准、规定等的要求。

北京大兴国际机场噪声区安置房及配套设施项目榆垡组团 B区一期住公共服务设施配置表（榆垡B区总人口：16234人）

类别	序号	组团	项目名称	千人指标（m²/千人）		最小规模/一组规模		应建规模		实建规模		备注
				建筑面积（m²）	用地面积（m²）	建筑面积（m²/处）	用地规模（m²/用地）	建筑面积（m²）	占地面积（m²）	建筑面积（m²） 地上	建筑面积（m²） 地下	占地面积（m²）
社区管理服务	1	A	物业服务用房	30	40		150		1346.00	487.0	649.4		0431-4#配套：0433-3#配套；0437-1#配套；0438-1#配套；0444-1#配套；0449-1#配套；0454-1#配套；0461-2#配套；0463-1#配套。
	2	A	室外运动场地		250	300		200		4058.5		4100.0	每个独立一处，场地最低设置
	3	B	社区管理服务用房	50			350			811.7		694.00	0444-1#配套，0463-1#配套
	4	B	药老所	90		130	800			1481.1		0.00	结合托幼养老设置于地区0435-3#楼（地区A区）
	5	B	老年活动场站	20	25	25	200	250		324.7	405.9	409.00	0412-1#配套，0440-6#配套，0453-7#配套
	6	B	社区残疾服务中心	20	25	25	200	250		324.7	405.9	409.00	0412-1#配套，0440-6#配套，0453-7#配套
	7	C	社区服务中心	20	30		1000			324.7	487.0	0.00	配置于地区0438-5420（地区A区）
	8	C	街道办事处	30	40	50	1200	1500		487.0	649.4	0.00	配置于地区0438-5420（地区A区）
	9	C	派出所	30	40	36	50 1200	1500 1500	1800	487.0	649.4	0.00	配置于地区0438-5420（地区A区）
	10	C	室内体育运动	100			700	1000		1623.4		2078.00	0433-4#配套，0449-5#配套，0454-1#配套
	11	C	社区文化设施	100			700	1000		1623.4		2034.00	0433-4#配套，0449-5#配套，0454-1#配套
	12	C	机构养老设施	240	400	160	480	3808.8000~5000 3808.8000~15000		3896.2	6493.6	0.00	配置于地区0438-5429（地区A区）
	13	C	残联入托单位	30	50	20	60			487.0	811.7	4086.00	配置于地区0438-5434（残联入驻整中心）
	小计				760 ~ 990	696 ~ 1120				12357.8 ~ 16071.7		11056.00	0.00 4100.00
交通	14	A	出租汽车站			20		50			324.7		350.0 结合整体开发地下设置出入口坡道
	15	A	存放行车处									31632.50	结合可建地下一层设置行车库
	16	A	居民汽车库库									234779.40	结合可建地块设置于各单位
	17	C	公交车首末站	40		280	300	2000		649.4			配置于地区0438-5446（地铁）、不在本次申报
	小计				40	300						0.00	270211.90 350.00
公建	18	A	燃气调压柜（箱）					4 ~ 6				-	结合整体开发地块设置于各单位
	19	A	热力站				200					2061.14	结合地下车库设置于一层设置
	20	A	垂内置高压机房				15					234.16	结合地下车库设置
	21	A	固定通信设备间				10 ~ 15					326.70	结合地下车库设置
	22	A	有线电视分线箱间				4 ~ 6					277.33	结合地下车库设置
	23	A	配电室				180					5659.46	结合地下车库设置
		A	分供室									611.00	0431-4#配套，0440-5#配，0443-8#配套，0449-5#配套，0459-5#配，0437-4#开间公，0453-9#开间，0438-5#配，0444-5#配，0454-5#配，0461-5#配，0463-2#配套
	24	A	生活垃圾分类收集点					5					结合整体开发地块设置
	25	A	下沉式广场										结合整体开发地块设置
	26	A	透水铺装										结合整体开发地块设置
	27	A	雨水调蓄设施										结合整体开发地块设置
	28	A	再生水供应室					500m²					结合整体开发地块设置
	29	B	超市										配置于地区0433-4#配套（0433-4#开间公，0441-3#开间，0459-3#开间）
	30	B	固定通信机房				50	70					与固定通信设施相结合
	31	B	垂直运输设施机房				30	70					结合机房设置
	32	B	有线电视机房				30	50					与有线电视分线箱结合设置
	33	B	公共厕所				70			70.0		253.00	0433-4#配套，0444-1#配套，0453-1#配套
	34	C	超级市	20			200			324.7		428.00	0459-4#配套，0444-1#配套，0453-1#配套
	35	C	超级连锁	30			1200			487.0			配置于地区0438-5424（创业）、不在本次申报
	36	C	固定通信汇聚机房				400						区域配置，不在本次申报设计
	37	C	移动通信汇聚机房				200						区域配置，不在本次申报设计
	38	C	有线电视基站				400						区域配置，不在本次申报设计
	39	C	开间公					300		300.0		1340.00	0437-4#配套，0453-4#配套
	40	C	街坊综合治理综合服务站				250 ~ 280	1000 ~ 1200					配置于地区0438-5427/0444-1#配套），不在本次申报
	小计				50					3947		2632.00	8558.79 0.00
教育	41	B	幼儿园	235 ~ 258		350 ~ 375				1815.0 ~ 4186.4			独立地块配置，不在本次申报
	42	C	小学	426 ~ 463		536 ~ 596				6915.7 ~ 7516.3			独立地块配置，不在本次申报
	43	C	初中	267 ~ 290		351 ~ 402				4334.5 ~ 4707.9			独立地块配置，不在本次申报
	44	C	高中	228 ~ 246		334 ~ 382				3701.4 ~ 3993.6			独立地块配置，不在本次申报
	小计				1156 ~ 1257	1571 ~ 1755						0.00	
医疗卫生	45	C	社区卫生服务站	24			120			389.6			结合社区卫生服务中心设置在 0435-社区卫生服务中心
	46	C	社区卫生服务中心	60		75	3000			974.0		2720.00	设置在 0435-社区卫生服务中心
	47	C	社区卫生设施间	5						81.2		270.00	设置在 0435-社区卫生服务中心
	小计				89	75				1444.8		2990.00	
商业	48	A	小型商业（便利店）	10 ~ 20						162.3 ~ 324.7		207.00	0437-3#配套，0440-5#配套，0453-2#配套，0459-5#配套，0435-4#配套，0437-1#配套，0438-1#配套，0444-1#配套，0454-1#配套，0463-1#配套，结合整体开发地块设置
	49	A	再生资源回收点				6						结合整体开发地块设置
	50	B	再生资源回收站	5						81.2		54.00	0431-4#配套，0437-1#配套，0438-1#配套，0449-5#配套，0453-1#配套，0454-1#配套
	51	C	菜市场	50						811.7		1435.00	0437-4#配套，0453-4#配套，0437-1#配套，0438-1#配套，0444-1#配套，0454-1#配套，0463-1#配套
	52	C	其他商业服务	535 ~ 625						8685.2 ~ 10146.3		9990.00	0437-4#配套，0453-4#配套，0437-1#配套，0438-1#配套，0444-1#配套，0454-1#配套，0463-1#配套
	小计				600 ~ 700	0				9740.4 ~ 11363.8		11726.00	0.00 0.00
	总计				2695 ~ 3126	2642 ~ 3250				23917.7 ~ 29275		28404.00	278770.69 4450.00

备注：1、榆垡B区：榆垡B区常驻人口及基本设施为全区总值。
2、表格中专业标《北京市居住公共服务设施配置指标》获批复[2017]7号文）内容标注指导书。
3、《北京市居住公共服务设施配置指标》获批复[2017]7号文）内未标注为指导，不予强制，为参考性。

榆垡组团住宅地块总技术经济指标

（DX09-0103-0404地块、DX09-0103-0405地块、DX09-0103-0406地块、DX09-0103-0412地块、DX09-0103-0415地块、DX09-0103-0418地块、DX09-0103-0419地块、DX09-0103-0431地块、DX09-0103-0433地块、DX09-0103-0437地块、DX09-0103-0438地块、DX09-0103-0440地块、DX09-0103-0444地块、DX09-0103-0449地块、DX09-0103-0453地块、DX09-0103-0454地块、DX09-0103-0459地块、DX09-0103-0461地块、DX09-0103-0463地块）

用地性质：居住用地

序号		项目	数值	单位	备注
1		规划建设用地面积	331787.80	平方米	
	其中	榆垡B组团区	204046.53	平方米	
		榆垡A组团区	330721.27	平方米	
2	规划总建筑面积		1643584.60	平方米	
	其中	地上总建筑面积	1026844.95	平方米	
		住宅	965868.28	平方米	
		其中 榆垡B组团区	598965.28	平方米	
		榆垡A组团区	366999.00	平方米	
		配套公建	34493.33	平方米	
		其中 榆垡B组团区	31660.33	平方米	
		榆垡A组团区	2833.00	平方米	
		其他	6482.34	平方米	
		其中 榆垡B组团区	231.04	平方米	
		榆垡A组团区	6251.30	平方米	
	地下总建筑面积		613100.65	平方米	
	其中	榆垡B组团区	252245.33	平方米	
		榆垡A组团区	362864.30	平方米	
3	总户数		11088	（户）	
	其中	一层室	1986	（户）	
		两层室	6714	（户）	
		三层室	2388	（户）	
4	户性入口		2.45	（人）	
5	总人口		27175	（人）	每户按照2.45人计算
6	绿化面积		166672.15	（m2）	
7	绿地率		30.00	%	
8	容积率		1.99		容积按照全面积计算，居住地块按离容积容积率不超过2.0
9	建筑密度		16.38	%	
10	住宅	机动车停车位数	12427	（辆）	根据《北京市居住公共服务设施配置指标》机动车位按1.1辆/1户，配置车位按65辆/万平米
		地上机动车停车位数	785		
		地下机动车停车位数	11641		
	配套	地上机动车停车位数	201		
11	自行车停车位数		24728	（辆）	住宅自行车按2辆/户配置，自行车停车均位于住宅楼梯下自行车库
12	建筑范围		1~18	（层）	
13	建筑高度		52.25	（m）	控规限高60米

榆垡B区住宅地块综合技术经济指标

（DX09-0103-0431地块、DX09-0103-0433地块、DX09-0103-0437地块、DX09-0103-0438地块、DX09-0103-0440地块、DX09-0103-0444地块、DX09-0103-0449地块、DX09-0103-0453地块、DX09-0103-0454地块、DX09-0103-0459地块、DX09-0103-0461地块、DX09-0103-0463地块）

项目			数值	单位	备注
总建设用地面积			310721.27	平方米	
总建筑面积			977623.60		
其中	地上建筑面积		614759.30		
	其中	住宅	586999.00		
		公共服务设施	21328.00		
		设备用房及其他	6432.30		
	地下建筑面积		362864.30		
	其中	非机动车库	35632.50		
		机动车库	234579.40		容积率计算不计入地下建筑面积
		设备用房及其他	92652.40		
容积率			1.98		居住地块容积率不超过2.0
绿地率			31.90	%	
建筑密度			16.3	%	
建筑高度			52.25	米	限高60米
住宅户数			6624	户	
其中	一层室		1098	户	
	二层室		4206	户	
	三层室		1320	户	
住宅人数			16234	人	每户2.45人
机动车停车位			7443	辆	住宅按1.1辆/户，公建配置按65辆/万㎡
其中	地上停车位		591	辆	
	地下停车位		6852	辆	
自行车停车位			15800	辆	住宅按2辆/户，按照配置按150辆/万㎡，位于地下自行车库

DX09-0103-0431地块综合技术经济指标

项目			数值	单位	备注
总建设用地面积			10013.25	平方米	
总建筑面积			31746.50		
其中	地上建筑面积		19825.50		
	其中	住宅	18188.80		
		公共服务设施	1331.00		
		设备用房及其他	305.70		
	地下建筑面积		11921.00		
	其中	非机动车库	1134.20		
		机动车库	7710.70		
		设备用房及其他	3076.10		
容积率			1.98		居住地块容积率不超过2.0
绿地率			32.60	%	
建筑密度			21.4	%	
建筑高度			52.25	米	限高60米
住宅户数			198	户	
其中	一层室		30	户	
	二层室		108	户	
	三层室		60	户	
住宅人数			486	人	每户2.45人
机动车停车位			220	辆	住宅按1.1辆/户，公建配置按65辆/万㎡
其中	地上停车位		9	辆	
	地下停车位		211	辆	
自行车停车位			500	辆	住宅按2辆/户，按照配置按150辆/万㎡，位于地下自行车库

本次申报建筑物一览表（DX09-0103-0431地块）

类型	序号	楼号	总建筑面积（m²）	地上总建筑面积（m²）	地下总建筑面积（m²）	建筑层数 地上	建筑层数 地下	建筑高度(m) 地上	建筑高度(m) 地下	性质	总住宅面积（m²）	住宅户数	套内90m²以下（含）住宅套数	套内90m²以下（含）住宅住宅套数	备注
住宅	1	0431-1#住宅楼	9480.70	8835.70	645.00	15	-1	43.85	-2.95	住宅	8808.70	90	1605.70	30	建筑总层数15层为楼梯间屋顶机房，地下一层层高3.15米，设备用房高3.15米，地下二层层高3.15米，建筑总高度43.85米，地下二三层层高3.45/3.15米。
	2	0431-2#住宅楼	9998.30	9408.20	590.10	18	-1	52.25	-2.95	住宅	9380.10	108	9380.10	108	建筑总层数18层为楼梯间屋顶机房，地上不计入层数，地下一层层高3.15米，设备用房高3.15米，地下二三层层高3.45/3.15米。
	住宅小计		19479.00	18243.90	1235.10						18188.80	198	10985.80	138	
公建	1	0431-4#配套服务设施	1331.00	1331.00	0.00	2	0	9.10	0.00	公建					地上两层均为商业服务用途建筑，两个层层高分别为3.9米，两个层层高均为3.7米，建筑总高度9.10米，建筑总层数2层。
	2	0431-地下车库	10932.50	246.60	10685.90	1	-2	3.15	-10.00	汽车库					地下共两层为汽车库，其中分区域有两层，层高分别为3.9米和3.7米，建筑总层数2层，建筑总高度3.15米，建筑总层数1层，建筑总高度10.00米。
	3	0431-门卫室	4.00	4.00	0.00	1	0	3	0.00	公建					
	公建小计		12267.50	1581.60	10685.90										
合计			31746.50	19825.50	11921.00						18188.80	198	10985.80	138	

住宅套型比例明细表

地块	住房总建筑面积（m²）	住房总套数	90以下（含）住房总建筑面积（m²）	90以下（含）住房套数（套）	90以下住房面积占住房总建筑面积的比例
0431	18188.8	198	10985.8	138	60%

构筑物统计表

地块	项目	编号	尺寸（m） 长	宽（直径）	高	其他参数	位置
DX09-0103-0431	雨水调蓄池	0431-雨水调蓄池	9.6	6.3	2.5	有效容积150m³	0431-3#楼北侧
	围墙	031-围墙	402	0.15	2.1	预制混凝土加砖艺混栏，大门及围墙基础部分做法参见结施节点图	场地四周

工程设计图纸报审专用章
单位名称：华通设计顾问工程有限公司
证书编号：A111010265、A211010262
资质名称：
1.建筑行业建筑工程甲级、风景园林工程设计专项乙级
2.市政行业（给水工程、排水工程、燃气工程、热力工程）专业乙级
3.城市轨道交通工程专业乙级
4.人防工程（甲级）
5.工程咨询单位甲级（现代咨询方法与实务）
6.建筑智能化工程设计与施工一级
7.电子与智能化工程专业承包一级
8.消防设施工程设计与施工一级
9.建筑装修装饰工程专业承包一级
10.建筑幕墙工程专业承包一级
11.城市及道路照明工程专业承包一级
12.环境工程（水污染防治工程）专业承包一级
13.环境工程（固体废物处理处置工程）专业承包一级
14.环境工程（污染修复工程）专业承包一级
15.环境工程（生态保护工程）专业承包一级
16.环境工程（噪声与振动控制工程）专业承包一级
17.环境工程（水土保持工程）专业承包一级
18.环境工程（辐射工程）专业承包一级
19.环境工程（核设施退役及放射性三废处理处置工程）专业承包一级
20.环境工程（环境监测工程）专业承包一级
21.环境工程（环境影响评价）专业承包一级
22.环境工程（环境风险评估）专业承包一级
23.环境工程（危险废物经营）专业承包一级
24.环境工程（土地整治）专业承包一级
25.环境工程（污染场地）专业承包一级
26.环境工程（大气污染防治）专业承包一级
27.环境工程（物理污染防治）专业承包一级
28.环境工程（生态）专业承包一级
29.环境工程（海洋）专业承包一级
30.环境工程（农业）专业承包一级
31.环境工程（其他）专业承包一级
32.环境工程（环境保护设施运营）专业承包一级
33.环境工程（环境保护设施验收）专业承包一级
34.环境工程（环境保护监测）专业承包一级
35.环境工程（环境保护监理）专业承包一级
36.环境工程（环境保护咨询）专业承包一级
37.环境工程（环境保护培训）专业承包一级
38.环境工程（环境保护技术评估）专业承包一级
39.环境工程（环境保护验收调查）专业承包一级
40.环境工程（环境保护竣工验收）专业承包一级
41.环境工程（环境保护后评价）专业承包一级
42.环境工程（环境保护规划）专业承包一级
43.环境工程（环境保护应急）专业承包一级
44.环境工程（环境保护总结）专业承包一级
45.环境工程（环境保护统计）专业承包一级
46.环境工程（环境保护清洁生产）专业承包一级
47.环境工程（环境保护技术咨询）专业承包一级
48.环境工程（环境保护技术服务）专业承包一级
49.环境工程（环境保护技术培训）专业承包一级
50.环境工程（环境保护技术评估）专业承包一级
51.环境工程（环境保护技术验收）专业承包一级
52.环境工程（环境保护技术监理）专业承包一级
53.环境工程（环境保护技术咨询）专业承包一级
54.环境工程（环境保护技术服务）专业承包一级
55.环境工程（环境保护技术培训）专业承包一级
56.环境工程（环境保护技术评估）专业承包一级
57.环境工程（环境保护技术验收）专业承包一级
58.环境工程（环境保护技术监理）专业承包一级
59.环境工程（环境保护技术咨询）专业承包一级
60.环境工程（环境保护技术服务）专业承包一级
61.环境工程（环境保护技术培训）专业承包一级
62.环境工程（环境保护技术评估）专业承包一级
63.环境工程（环境保护技术验收）专业承包一级
64.环境工程（环境保护技术监理）专业承包一级
65.环境工程（环境保护技术咨询）专业承包一级
66.环境工程（环境保护技术服务）专业承包一级
67.环境工程（环境保护技术培训）专业承包一级
68.环境工程（环境保护技术评估）专业承包一级
69.环境工程（环境保护技术验收）专业承包一级
70.环境工程（环境保护技术监理）专业承包一级
71.环境工程（环境保护技术咨询）专业承包一级
72.环境工程（环境保护技术服务）专业承包一级
73.环境工程（环境保护技术培训）专业承包一级
74.环境工程（环境保护技术评估）专业承包一级
75.环境工程（环境保护技术验收）专业承包一级
76.环境工程（环境保护技术监理）专业承包一级
77.环境工程（环境保护技术咨询）专业承包一级
78.环境工程（环境保护技术服务）专业承包一级
79.环境工程（环境保护技术培训）专业承包一级
80.环境工程（环境保护技术评估）专业承包一级
81.环境工程（环境保护技术验收）专业承包一级
82.环境工程（环境保护技术监理）专业承包一级
83.环境工程（环境保护技术咨询）专业承包一级
84.环境工程（环境保护技术服务）专业承包一级
85.环境工程（环境保护技术培训）专业承包一级
86.环境工程（环境保护技术评估）专业承包一级
87.环境工程（环境保护技术验收）专业承包一级
88.环境工程（环境保护技术监理）专业承包一级
89.环境工程（环境保护技术咨询）专业承包一级
90.环境工程（环境保护技术服务）专业承包一级
91.环境工程（环境保护技术培训）专业承包一级
92.环境工程（环境保护技术评估）专业承包一级
93.环境工程（环境保护技术验收）专业承包一级
94.环境工程（环境保护技术监理）专业承包一级
95.