市政用地

兰 台 路

公园绿地

二类居住用地
(商住混合用地)

商务用地

中小学用地(42班小学)

洛阳卷烟厂

道 湛 街

公共绿地

总平面图 1:500

N

图例

	用地红线
	地库轮廓线
	消防登高场地
X Y	定位坐标
104.200	标高坐向
	普通绿地
	硬质铺地
	非机动车停车位
	体育活动场地
	公园绿地
	地下设备用房范围
	拟建建筑物
	出地面风井
	出地面楼梯
	小区出入口
	建筑出入口

说明(一)

1.本图依据业主提供该地块测绘图，1:500地形图、用地红线图和我院设计的建筑平面图进行编制

2.本图单位以米计，建筑与边界及建筑间尺寸均为建筑外墙皮尺寸(不含保温层)

3.本图建筑物坐标为建筑物外墙皮定位坐标，

4.本图建筑内部所标注标高均为该楼±0.000处的黄海高程值

5.本图中绿化、围墙及环境等的做法另详专业景观设计

6.图中消防车道、消防救援场地与消防回车场应满足规范各项要求，未注明消防车道宽度均为4.0m,未注明消防车道转弯半径均为12m，登高场地及消防车道及其下面的建筑结构、管道、暗沟等，应能承受重型消防车的压力,消防车道与建筑之间不应设置妨碍消防车操作的树木、架空管线等障碍物。

7.场地细部标高尺寸根据现场实际情况调整

8.本项目小区内道路、公共绿地和公共服务设施等应满足《无障碍设计规范》GB50763有关要求，并与城市道路无障碍设施相连接。

9.本图建筑内部所注建筑高度为从室外地坪算至实体女儿墙顶的高度

10.本项目拟建住宅、周边相邻地块住宅、养老服务用房休息室、幼儿园生活用房、幼儿园室外活动场地、集中绿地均满足相关日照规范要求，详见日照分析平面图

说明(二)

1.项目室外活动场地有乔木、构筑物等遮荫措施其遮荫面积占室外活动场地面积的比例达到10%。

2.场地内人行通道全部采用无障碍设计，并且与场地外的无障碍道路相连接。

3.本项目设置非机动车停车位，位置合理，方便出入。

4.室外硬质铺装采用植草砖、透水混凝土、透水砖等透水铺装。

5.种植适应当地气候和土壤条件的植物，采用乔、灌、草结合的复层绿化，且种植区域覆土深度和排水能力满足植物生长需求。地下室顶板覆土厚度满足1.5m

宗地四项目

序号		名称	数量	单位	备注
1		总用地面积	88836.81	㎡	
	其中	道路用地面积	11969.681	㎡	
		绿化用地面积	3843.983	㎡	
		建设用地面积	72993.146	㎡	控规面积为：72993㎡，规划设计为：72993.146㎡，土地出让面积为：72993.146㎡
2		总建筑面积	258782.18	㎡	此面积不含装配式奖励面积，装配式奖励面积按照市政府相关文件执行
		地上计容建筑面积	189782.18	㎡	此面积不含装配式奖励面积，装配式奖励面积按照市政府相关文件执行
		住宅总建筑面积	182422.01	㎡	
		商业建筑面积	1970.36	㎡	规划条件：不超地上总建筑面积的10%，且集中设置
		6班幼儿园建筑面积	1881.00	㎡	用地面积：2240㎡
		车库独立风井	142.01	㎡	
		服务用房建筑面积	3206.80	㎡	
	其中	社区服务站	602.45	㎡	规划条件：600-1000平方米，规划技术管理规定：600-1000平方米
		老年人日间照料中心	401.17	㎡	规划条件：350-750平方米，30㎡/百户，取大值
		文化活动站	250.18	㎡	规划条件：250-1200平方米，规划技术管理规定：250-1200平方米
		物业管理	1003.39	㎡	含快递驿站15平方米； 技术管理规定：两万平方米以下的，物业管理用房面积不低于八十平方米；超过两万平方米至二十万平方米部分，按照千分之四的比例配置；超过二十万平方米至三十万平方米部分，按照千分之二的比例配置。超过三十万平方米以上部分，按照千分之一的比例配置。
		公共厕所	60.73	㎡	规划技术管理规定：30-80平方米
		消防控制室	76.70	㎡	
		屋顶水箱间	60.00	㎡	
		配电房	912.18	㎡	
		热交换站（不计容，计入地下面积）	300.00	㎡	规划条件：300-450平方米
		生活垃圾收集站用地（不计容）	120	㎡	规划条件：120-200平方米，规划技术管理规定：120-200平方米
		再生资源回收点用地（不计容）	6	㎡	规划条件：6-10平方米，规划技术管理规定：6-10平方米
		小型多功能运动场地（不计容）	770.00	㎡	规划技术管理规定270-1310平方米
		室外综合健身场地(不计容)	150.00	㎡	规划条件：150-750平方米，规划技术管理规定≥150-750平方米
3		地下建筑面积	69000.00	㎡	最大投影面积：67158.07㎡，（开挖深度≤10米，层数≤2层）
4		热下设备用房	1600.00	㎡	
	其中	非人防区非机动车库建筑面积	53722.00	㎡	
		非人防区地下机动车库建筑面积	46600.43	㎡	
		人防机动车库建筑面积	15182.57	㎡	地上总建筑面积的8%
5		规划户数	1332	户	
6		规划总人口	4263	人	每户3.2人
7		容积率	2.600	-	大于1.0不大于2.6
8		绿地率	35.02%	%	规划条件：≥35%
9		建筑基底面积	14598.00	㎡	
10		建筑密度	20.0%	%	规划条件：＜20%
11		机动车停车位	2018	个	1.46个/户（住宅项目除去商业及公建设施后配车位数）
	其中	地上机动车停车位	0	个	
		地下机动车停车位	2018	个	按100%预留充电设施安装条件，充电车位202个（同步建成充电设施≥10%）
		其中 人防机动车位	385	个	
		非人防机动车位	1633	个	
12		非机动车停车位	1427	个	含充电车位287个（≥总非机动车停车位20%） 住宅：1辆/户，幼儿园：10辆/百班生， 商业：4辆/100㎡，办公：2辆/100㎡，配套3辆/100㎡
	其中	地上非机动车停车位	715	个	
		地下非机动车停车位	712	个	
13		公共绿地	4263.00	㎡	技术管理规定五分钟生活圈：公共绿地不低于1.0㎡/人，且最小规模0.4公顷，最小宽度30米
		集中绿地面积	7299.31	㎡	技术管理规定：集中绿地不低于用地面积的10%，公共绿地人均指标0.5㎡
14		室外综合健身场地	1278.90	㎡	河南省全民健身设施计划：室内人均建筑面积不低于0.1㎡或室外人均用地不低于0.3㎡

1#	115	20F	H1=60.28m H2=59.35m
2#		2F配套	H1=12.98m H2=12.05m
3#		18F	H1=53.44m H2=53.44m
5#		20F	H1=60.71m H2=59.35m
6#		20F	H1=60.57m H2=59.35m
8#	115	20F	H1=59.35m H2=59.35m
9#		18F	H1=53.44m H2=53.44m
10#		20F	H1=60.46m H2=59.35m
11#	115	20F	H1=60.46m H2=59.35m
12#		14F	H1=41.84m H2=41.84m
13#	115	20F	H1=59.35m H2=59.35m
15#	115	20F	H1=59.35m H2=59.35m
16#		3F	6班幼儿园 H1=14.54m H2=14.54m
17#	115	20F	H1=60.29m H2=59.35m

装配式建筑

6a#		20F	H1=60.57m H2=59.35m
10a#		20F	H1=60.46m H2=59.35m
11a#		20F	H1=60.46m H2=59.35m

6b#	2F	H1=1.50m H2=1.14m 配电房
10b#	2F	H1=1.66m H2=1.10m 商业网点
11b#	2F	H1=1.66m H2=1.13m 商业网点

1#	1F	配电房
7#	1F	配电房
9#	1F	配电房
17#	1F	配电房

1#	单元出入口
2#	单元出入口
3#	单元出入口
5#	单元出入口
6#	单元出入口
7#	单元出入口
8#	单元出入口
9#	单元出入口
10#	单元出入口
11#	单元出入口
12#	单元出入口
13#	单元出入口
15#	单元出入口
16#	单元出入口
17#	单元出入口

6a#	单元出入口
6b#	单元出入口
10a#	单元出入口
10b#	单元出入口
11a#	单元出入口
11b#	单元出入口

	地下车库出入口
	小区出入口
	地下车库出入口
	小区出入口
	地下车库出入口
	幼儿园出入口

	水池
	沙坑
	水箱间
	30米跑道
	分班活动场地
	无机房电梯
	幼儿园用地线
	地下一层轮廓线
	地下二层轮廓线

	多层居住建筑主要朝向建筑控制线
	多层文教卫建筑主要朝向建筑控制线
	高层居住建筑次要朝向建筑控制线
	高层居住建筑主要朝向建筑控制线

X=30756.166	Y=52319.447
X=30711.166	Y=52319.447
X=30711.147	Y=52561.945
X=30676.146	Y=52561.945

项目负责人 PROJECT CAPTAIN	白瑞琳
工程主持人 PROJECT MANAGER	谢超
审 核 APPROVED BY	张明珍
校 正 CHECK BY	杨磊
专业负责人 DIVISION CHIEF	王建强
设 计 DESIGN BY	谢超

TEMIO

天津市天友建筑设计股份有限公司

工程设计证书：甲级 A112009000

TIANYOU ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD.

出图专用章 ISSUE

注册师用章 CERTIFIED ARCHITECT/ENGINEER

二级建造师 证号 [illegible]

建设单位 OWNER	洛阳建通置业有限公司	
工程名称 PROJECT	宾馬电项目	
子项名称 SUB-ITEM		
子项编号 SUB NO.		
图纸编号 PLAN NO.	建施	全分册
工 号 DESIGN NO.	2020(施)-[illegible]	
专 业 DISCIPLINE	总平面图	图 号 DRAWING NO. 建施 01
版 本 VERSION	A	日 期 DATE 2021.09

版 本	日 期	说 明
A	2021.09	第一次发布

建 筑	
结 构	
给排水	
暖 通	
电 气	
方 案	

本图版权归本公司所有，未经书面许可他单位和个人不得复制或在其他项目中使用，违者必须承担由此而产生的一切法律责任。
The drawing is the property of our company. Reproduction or use for any other purpose without our written permission is prohibited. We reserve all legal rights.

附注 NOTES