设计说明：

1. 设计依据：

1.1 项目用地界址测绘平面图。

1.2 建设工程设计合同。

1.3 国家相关规范及规定：

1）《总图制图标准》（GB/T50103-2010） 2）《建筑制图标准》（GB/T50104-2010）

3）《房屋建筑制图统一标准》（GB/T50001-2017） 4）《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022）

3. 附注说明

3.1 本工程设计标高以m为单位，总平面尺寸以m为单位。

3.2 图中坐标系为2000国家大地坐标系。

3.3 楼栋设一个±0.000，对应绝对标高值详见总平面图。

3.4 建筑高度计算

1）建筑高度(H1)=自主体建筑室外设计地面至屋面面层高度(主体为平屋面)

2）建筑高度(H2)=自主体建筑室外设计地面至女儿墙高度(主体为平屋面)

3.5 本图坐标以业主提供的红线图坐标为准。

建筑单体角点放样坐标为建筑轴线交点坐标，地下室外边界线交点坐标.用地红线以转折点定位。

3.6 图中所注建筑间距关系为到建筑外墙皮或柱外皮之间距。

3.7 道路、场地按总平面竖向坡度排向雨水井并接入雨水系统排放.雨水井位置详水施总平面图。

3.8 石材硬地广场作法详12J003-10A/C2、路缘石作法详12J003-5B/C6

缘石坡道作法详12JY26-4/A、45/A4、台阶作法详12J003-3A/B1

3.9 基地内人行通道设台阶处同时设无障碍坡道。

4.0 地面高差大于0.7m时应设置安全护栏，护栏，结合景观二次设计。

4.1 围墙大门及室外护栏，由业主自理结合景观二次设计.小区大门净宽度和净空高度均不应小于4.0m。

4.2 小区内同步配建有生活垃圾分类设施。

4.3 道路详总图，4米宽路及5.5米宽路横坡为双向找坡，坡度1.0%，坡向集水井一侧。

4.4 场地内高差及场地内与场地外高差处挡墙及边坡应由专业公司设计、施工及并满足安全要求。

4.5 消防车道宽度不小于4米，道路内边线转弯半径不小于12m，其消防荷载：消防车道的路面、消防回车场

消防回车场15mx15m、消防车登高操作场地，消防车道、回车场和救援操作场地下面的结构、

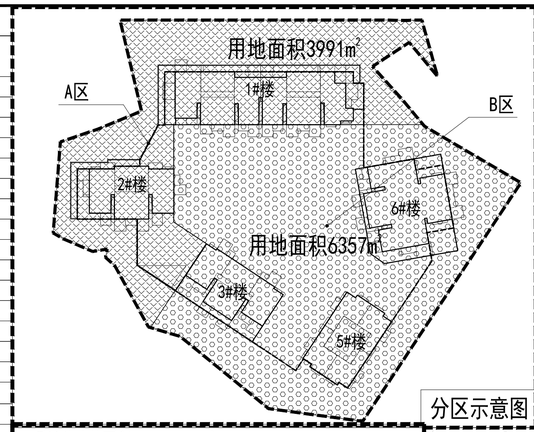
管沟和暗沟均应满足消防车50T荷载要求。

图例

名称	图例	名称	图例
用地红线	----------	建筑高度	H1=消防高度 H2=规划高度
低层控制线	----------	地下室范围控制线	----------
地下室范围线	—·—·—·—	地面绿化	
高层控制线	----------	室外地坪标高	33.500
建筑标高	设计标高(相对标高)	垃圾集中收集点	
小区出入口		围墙	
建筑出入口		定位坐标点	X=2725358.791 Y=39580416.905
地下室出入口		消防车道	4.00M
消防救援场地		消防车转弯半径	R=12

规划技术指标一览表

项目			具体情况 数值	规划条件
规划用地面积(㎡)			10348	
城市道路用地面积（㎡）			0	
实际建设用地面积(㎡)			10348	
建筑基底面积(㎡)			2789.70	
建筑密度（%）			26.96%	≦50%
绿化面积（㎡）			1552.2	
绿地率（%）			15.00%	≧15.0%
容积率			6.0	>1.0且≦6.0
总建筑面积(㎡)			74045.62	
	地下建筑面积(㎡)		11903.45	
	地上建筑面积(㎡)		62142.17	
计容建筑面积(㎡)			62087.67	
	计容商业建筑面积(㎡)		932.61	
	计容住宅建筑面积 (㎡)		60033.28	
	计容配套公共设施建筑面积(㎡)		1121.78	
	其中	文体活动室	201.58	
		社区卫生室	26.52	
		居家养老服务点	401.72	
		变配电室及公共配电间	357.88	
		发电机房	58.96	
		消防控制室	38.47	
		公共厕所	36.65	
不计容建筑面积(㎡)			11957.95	
其中	地下室及入口		9179.94	
	物业管理用房		329.12	
	公共架空		1440.60	
	储藏间		1008.29	储藏间：50间
总户数（户）			500	
建筑高度（m）				≤80.00m
其中	至顶层屋面建筑高度		79.70m	
	规划建筑高度含女儿墙)		79.90m	
建筑层数（F）		地下	-2/-3	
		地上	26	
机动车停车位(辆)		地下	148	充电桩2个 小型车位:135辆+2辆 残疾车位:4辆 无障碍:1辆+2辆
		地上	2	子母车位:11辆



分区示意图

1.项目总建筑面积：74045.62㎡

其中：地上建筑面积：62142.17㎡ 地下建筑面积：11903.45㎡

用地面积：10348㎡

2.项目A区(1、2#楼)总建筑面积：33538.91㎡

其中：地上建筑面积：29181.37㎡ 地下建筑面积：4357.54㎡

用地面积：3991㎡

3.项目B区(3、5、6#楼及地下室)总建筑面积：40506.71㎡

其中：地上建筑面积：32960.80㎡ 地下建筑面积：7545.91㎡

用地面积：6357㎡

福邸壶景A区面积汇总表（㎡）

栋号	计容建筑面积 小计	商业	住宅	文体活动室(≥200)	居家养老服务点(≥400)	卫生室(≥15)	公共卫生间	消控室	设备楼梯	发电机房	变配电室	不计容建筑面积 小计	物业管理用房	架空	地下室及入口	合计建筑面积	建筑基底面积	A区用地面积	建筑高度≤80m	绿化面积	机动车位	非机动车位
1#楼	19779.61	597.57	19106.92				36.65	38.47				2635.30		560.60	2074.70	22414.91	832.92		79.90		地上：0	地上：154
2#楼	10118.70	335.04	9165.24	201.58					0	58.96	357.88	1005.30	329.12	108.56	567.62	11124.00	415.89	3991	79.90	652.2	地下：0	地下：0
合计	29898.31	932.61	28272.16	201.58	0.00	0.00	36.65	38.47	0	58.96	357.88	3640.60	329.12	669.16	2642.32	33538.91	1248.81		79.90		0	154

福邸壶景B区面积汇总表（㎡）

栋号	计容建筑面积 小计	商业	住宅	文体活动室(≥200)	居家养老服务点(≥400)	卫生室(≥15)	公共卫生间	消控室	设备楼梯	发电机房	变配电室	不计容建筑面积 小计	物业管理用房	架空	地下室及入口	合计建筑面积	建筑基底面积	B区用地面积	建筑高度≤80m	绿化面积	机动车位	非机动车位
3#楼	9288.16		9072.39		215.77							141.41		141.41		9429.57	449.62		79.90		地上：2	地上：0
5#楼	10001.34		10001.34									259.40		243.50	15.90	10260.74	379.20		79.90			
6#楼	12899.86		12687.39		185.95	26.52						386.53		386.53		13286.39	712.07	6357	79.90	900		
地下室	0.00											7530.01			7530.01	7530.01					地下：148	地下：0
合计	32189.36	0.00	31761.12	0.00	401.72	26.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8317.35	0.00	771.44	7545.91	40506.71	1540.89				150	0

备注 REMARKS

图纸会签			
	建筑		暖通
	结构		电气
	给排水		

辽宁省一级勘察设计单位出图专用章

单位名称 大连中天工程设计有限公司

证书编号 A121A00340 资质等级 甲级

业务范围 建筑行业(建筑工程)

有效期 至2030年03月17日

辽宁省住房和城乡建设厅制发

未加盖出图专用章此图无效 NO DESIGN SPECIALIZED SEAL IS VOIDABLE

注册执业章：ISSUE SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名：蔡少汉

注册号：2101104-017

有效期：至2027年05月

大连中天工程设计有限公司 Dalian ZhongTian Engineering Design Co.,Ltd.

建筑行业(建筑工程)甲级 A121011048

城乡规划乙级 工程造价乙级(23210038)

风景园林专项设计乙级 A221011045

Tel:0411-84104113903

E-mail:dlztsj123@163.com

建设单位 CLIENT	泉州福美房地产开发有限公司	
工程名称 PROJECT NAME	福邸壶景-3、5、6#楼及地下室	
图名 DRAWING TITLE	总平面图	
院长 DIRECTOR OF DEPARTMENT	刘文新	
技术负责人 TECHNICAL DIRECTOR	曲学斌	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	黄长志、陈家宜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	黄长志、陈家宜	
审核 APPROVED BY	蔡少汉	
校对 CHECKED BY	林勇	
设计 DESIGNED BY	李莺莺	
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINE 建筑
设计编号 PROJECT NO.	ZT-XM-2023-01A	比例 SCALE 1:500
图号 DRAWING NO.	ZP01	日期 DATE 2024.01
版本 VERSION	A	

总平面图 1:500