

福州国际人才港（一期） 方案设计

2023.05

MENG
ARCHITECTS
建筑创作院

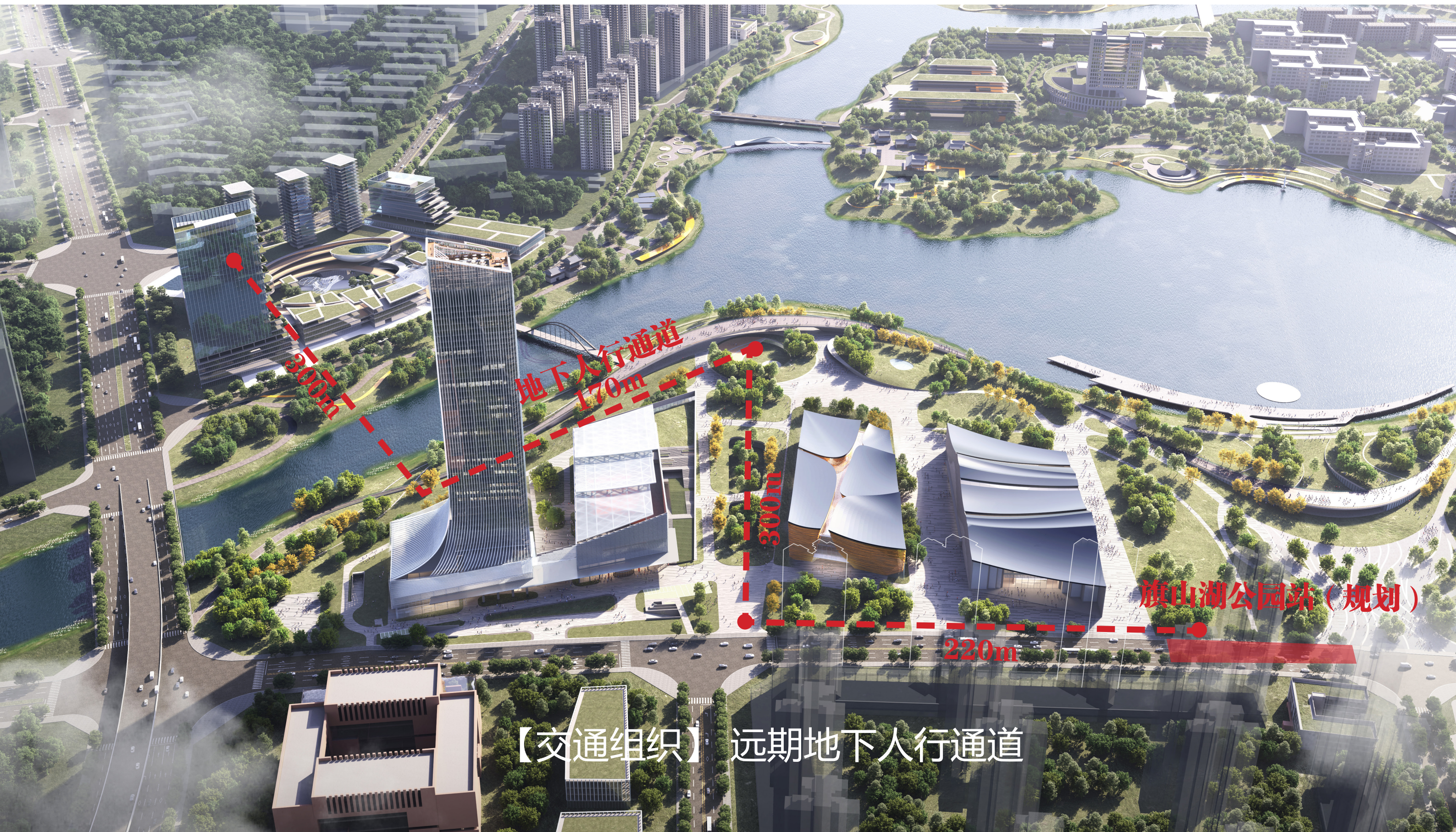
深圳市建筑设计研究总院有限公司
Shenzhen General Institute Of Architectural
Design And Research CO.LTD.

FADI

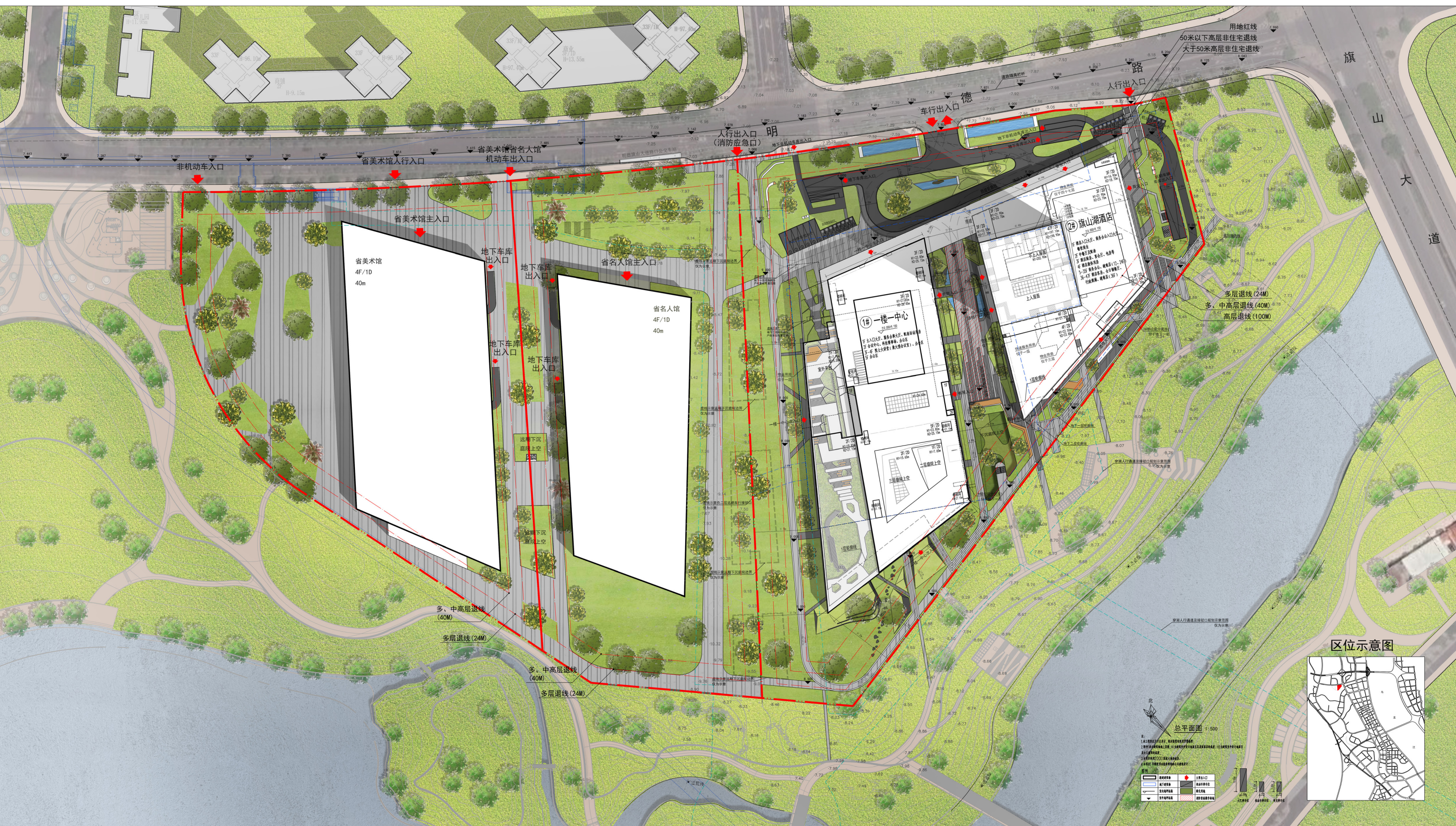
福州市建筑设计院有限责任公司
FADI CO.LTD.



[北广场鸟瞰图]

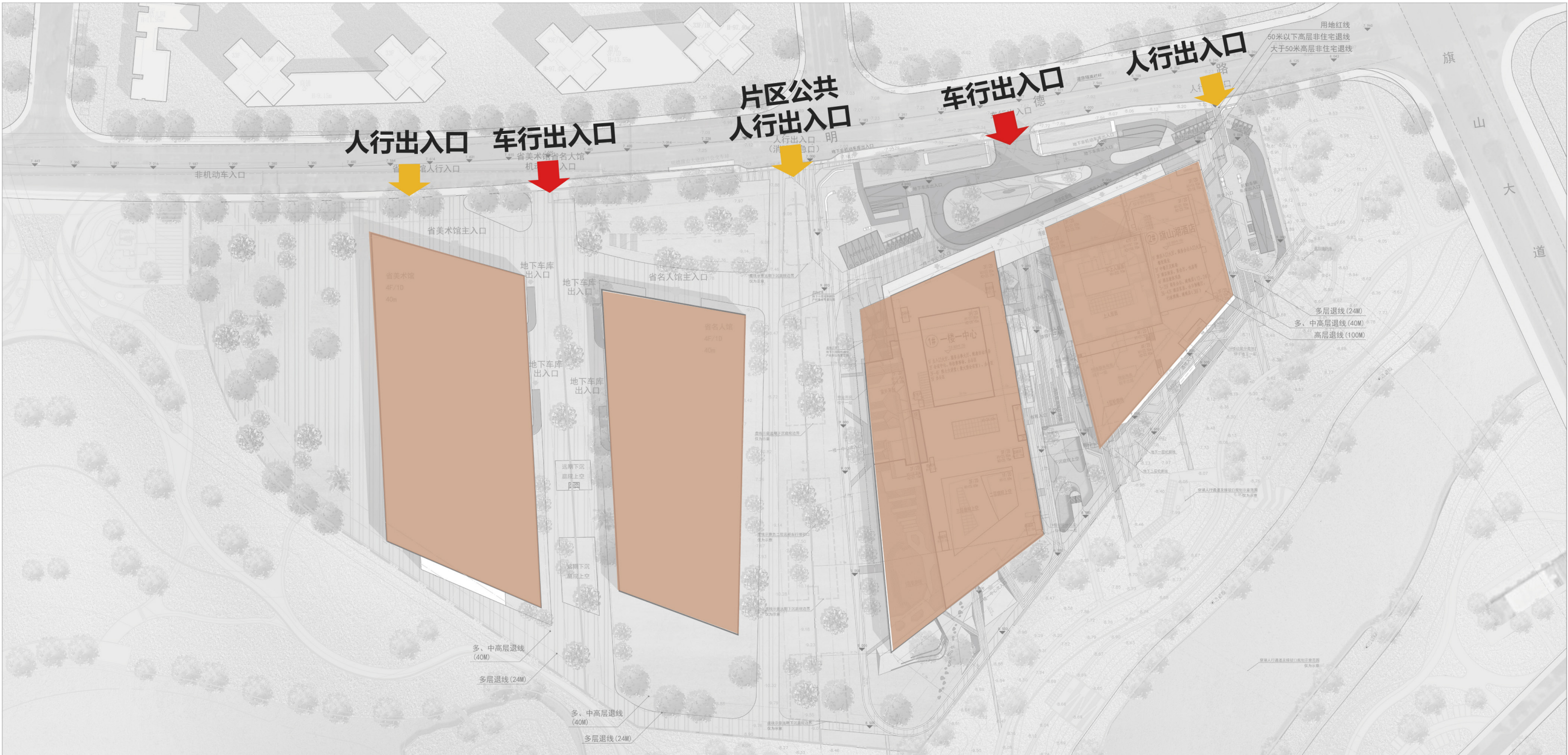


地块规划 | 地块总平



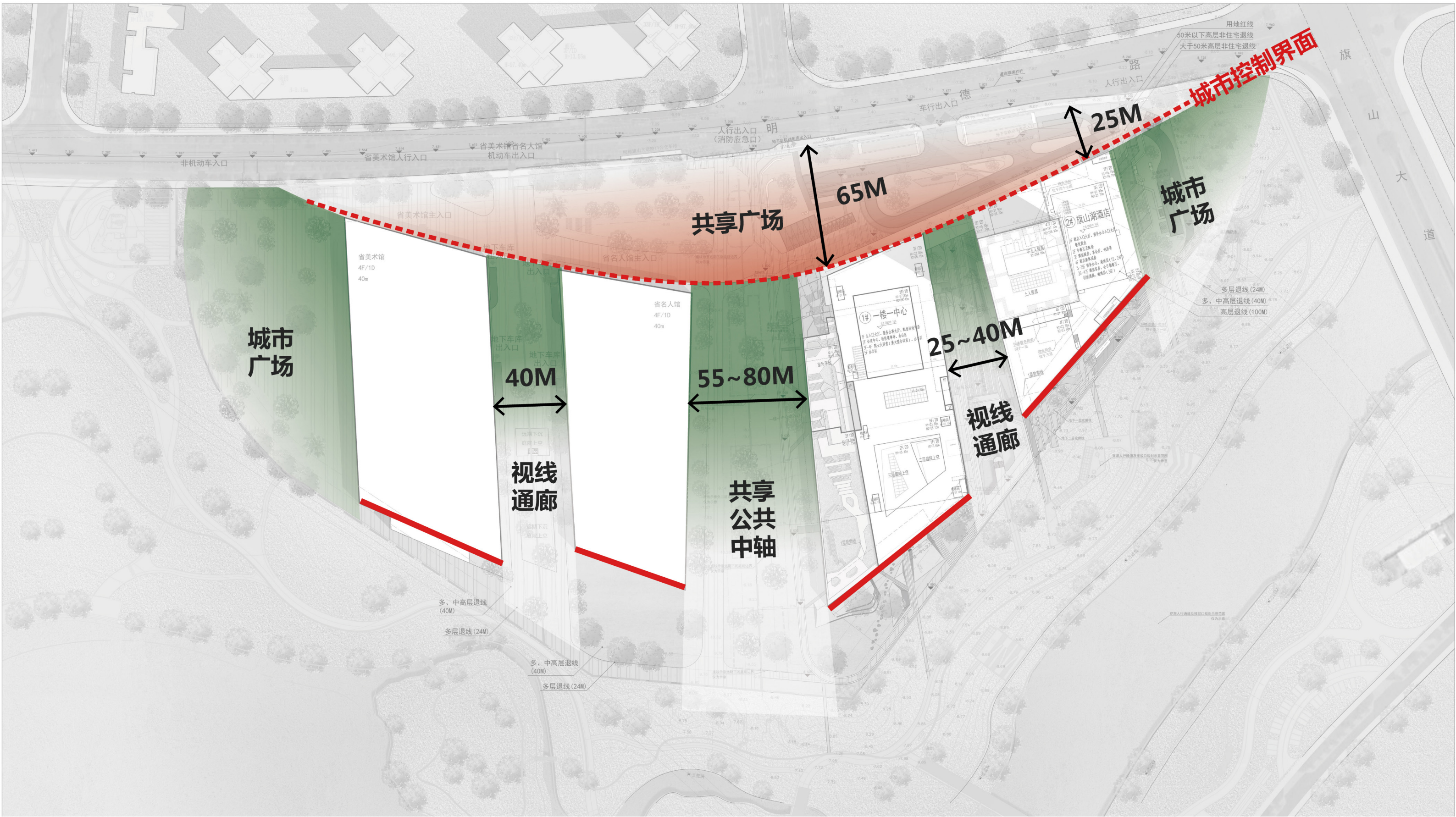
地块规划 | 交通开口

车行流线设计：从城市道路进入组团内部道路，快速将车辆引入地下车库。减少车辆通行与人行交叉路段。



地块规划 | 城市界面

沿明德路建筑内退塑造共享广场空间



地块规划 | 车行流线



← 机动车地上车行流线

片区红线

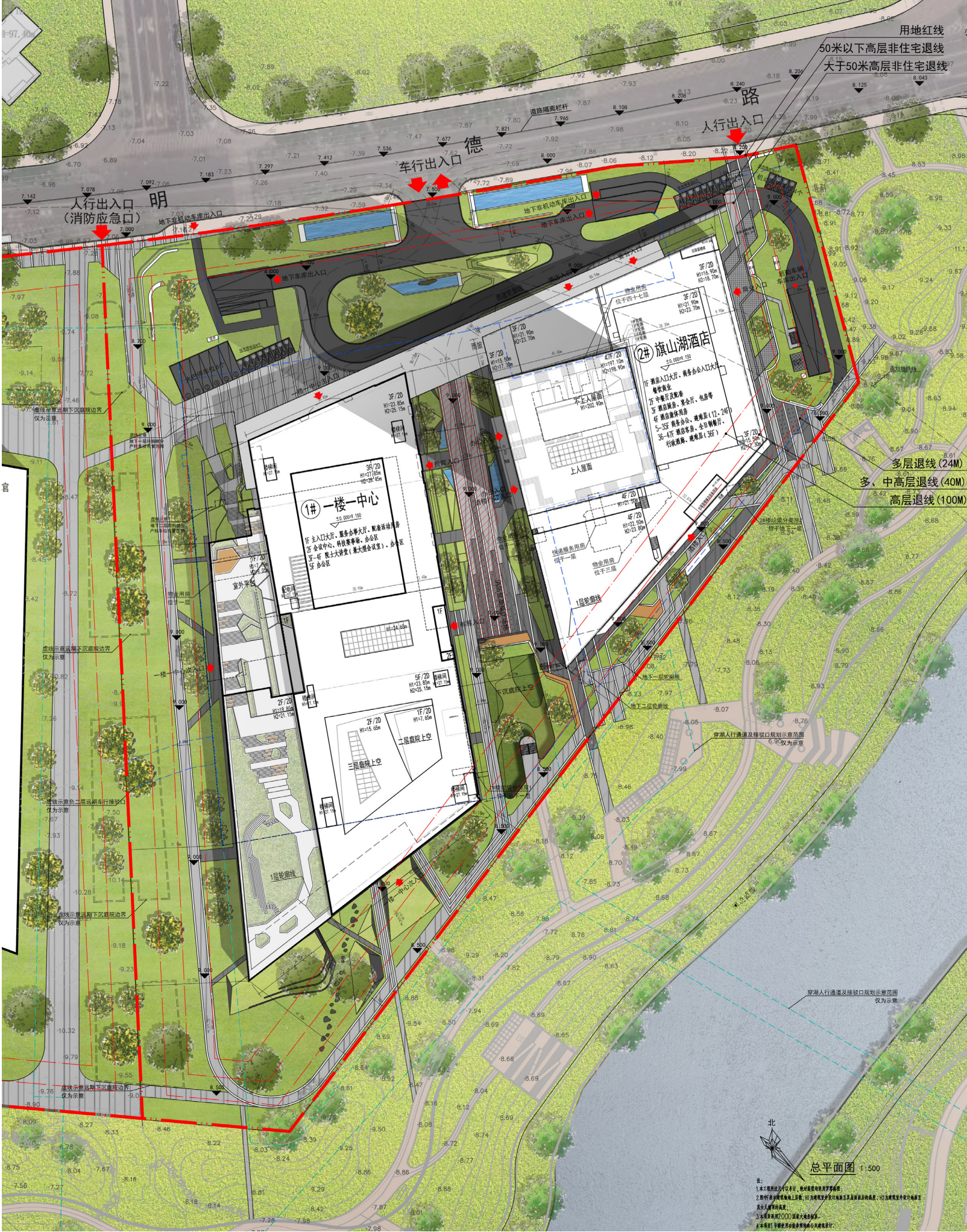
基地红线

片区
机动车行流线
(远期交通规划)

本项目机动车出入口距离公交站点大于 30m

建筑设计 | 总平面图

福州国际人才港（一期）技术经济指标表								
技术经济指标								
项目		面积	单位	备注				
用地面积		52587.29	m²	78.88亩				
总建筑面积		194458.49	m²	回购房产的内容及范围: 宗地榕高新2022-04号地块商务设施用房及对应地下室建筑面积不超过40000平方米，其中要求配建商务设施用房建筑面积不少于32000平方米，最终回购区域具体以回购协议及不动产登记为准。				
其中	地上建筑面积	145545.62	m²					
	地下建筑面积	48912.87	m²					
总计容建筑面积		147242.69	m²					
其中	地上计容面积		144465.87	m²				
	其中	商业	44750.64	m²	规划设计条件占总建筑面积比例不少于10%			
		商务（办公）	96219.26	m²	规划设计条件占总建筑面积比例不少于10%			
		公共服务设施	723.57	m²				
		其中	物业管理用房	683.48	m²			
		快递服务用房	40.09	m²	1处 建筑面积不少于40平米。			
	设备用房及配套		2772.40	m²				
	地下计容面积		2776.82	m²				
	其中	酒店	2746.62	m²				
		公共服务设施	30.20	m²				
其中		垃圾分类屋	30.20	m²	2处 每处建筑面积不少于15平米。			
		1#垃圾分类屋	15.13					
		2#垃圾分类屋	15.07					
不计容建筑面积		47559.06	m²					
其中	地上不计容面积		1423.01	m²				
	地下不计容面积		46136.05	m²				
	计容不计建筑面积		343.26	m²				
1#计容建筑面积		32218.00	m²					
其中	办公	31569.93	m²					
	公共服务设施	140.74	m²					
	其中	物业管理用房	140.74	m²				
	设备用房及其他		507.33	m²				
	2#计容建筑面积		112247.87	m²				
其中	商业	10469.10	m²					
	商务（办公）	64649.33	m²					
	酒店	34281.54	m²					
	公共服务设施	582.83	m²					
	其中	物业管理用房	542.74	m²				
		快递服务用房	40.09	m²				
		设备用房及其他		2265.07	m²			
	人防建筑面积		10970.89	m²	应建人防面积按照计容建筑面积的7%： 147242.69 m²*0.07=10307.0m² 规划设计条件小于等于2.8			
容积率		2.80						
绿地面积		18405.56	m²					
绿地率		35.00%	%	规划设计条件大于等于35%				
建筑占地面积		19797.02	m²					
建筑密度		37.65%	%	规划设计条件小于等于38%				
机动车停车位		904	个					
其中	地上	26	个	地上车位26个(6个大型车位按2.5系数换算标准				
	地下	878	个	车位15个)				
非机动车停车		3060	个					
其中	地上	232	个					
	地下	2828	个					
注：								
1. 本项目机动车停车数共904个，按总车位数的百分之一配建无障碍停车位，应设置904*0.01=10个。本项目共实际设置无障碍停车位10个。								
2. 本工程共建有228套酒店客房，按《无障碍设计规范》（8.8.3条）规定要求须建2~4套无障碍客房。本项目实际设置3套无障碍客房。								
3. 根据《福州市物业管理用房若干规定》：建筑面积十万平方米以下的按照不少于总建筑面积千分之四配置，但至少不低于五十平方米；建筑面积超过十万平方米的，超过部分按照千分之三配置。本项目总建筑面积为194458.49平米，应配建（194458.49-100000）*3%+400=683.38物业管理用房。本项目实际配建物业管理用房683.48平米。								
4. 1#楼回购商务设施用房建筑面积（产权面积）32026.24平方米，地下一层回购建筑面积（产权面积）为 7025.20平方米、地下二层回购建筑面积（产权面积）为 938平方米，共计39989.44平方米(最终回购以不动产登记和交易中心核准的房屋产权建筑面积为准，并不超过土地出让合同中的相关规定)。								
停车计算指标								
建筑类型	数量	单位	配车标准		需配数量（折减		需配数量（折减后）	
			机动车	非机动车	机动车	非机动车	机动车	非机动车
旗山湖酒店商业	10469.10	m²	0.6辆/百m²	8辆/百m²	63	838	/	/
旗山湖酒店商务办公	64649.33	m²	1.2辆/百m²	3辆/百m²	776	1940	/	/
旗山湖酒店（四星、五星）	228.00	间	0.7辆/间	0.4辆/间	160	92	/	/
公共服务设施、设备用房、其他办公、其他	35096.10	m²	0.8辆/百m²	4辆/百m²	281	1404	/	/
合计					1280	4274	898	2992
根据《福建省城市规划管理技术标准》除住宅项目外，位于轨道站点出入口周边 100~400 米内的建设项目，按配建指标表折减 30%；								
电动汽车充电停车位配置表								
建筑类型	停车配建	配建比例	充电车位应配建数	充电车位实际配建数量	快充占充电车位10%	快充车位应配	快充车位实际配建数量	
旗山湖酒店商务办公、旗山湖酒店、公共服务设施、设备用房、其他办公、其他（办公、酒店建筑）	853	20%	171	/	10%	18	/	
旗山湖酒店商业（其他类民用建筑）	45	20%	10	/	12%	2	/	
总数	/	/	181	181	/	20	20	



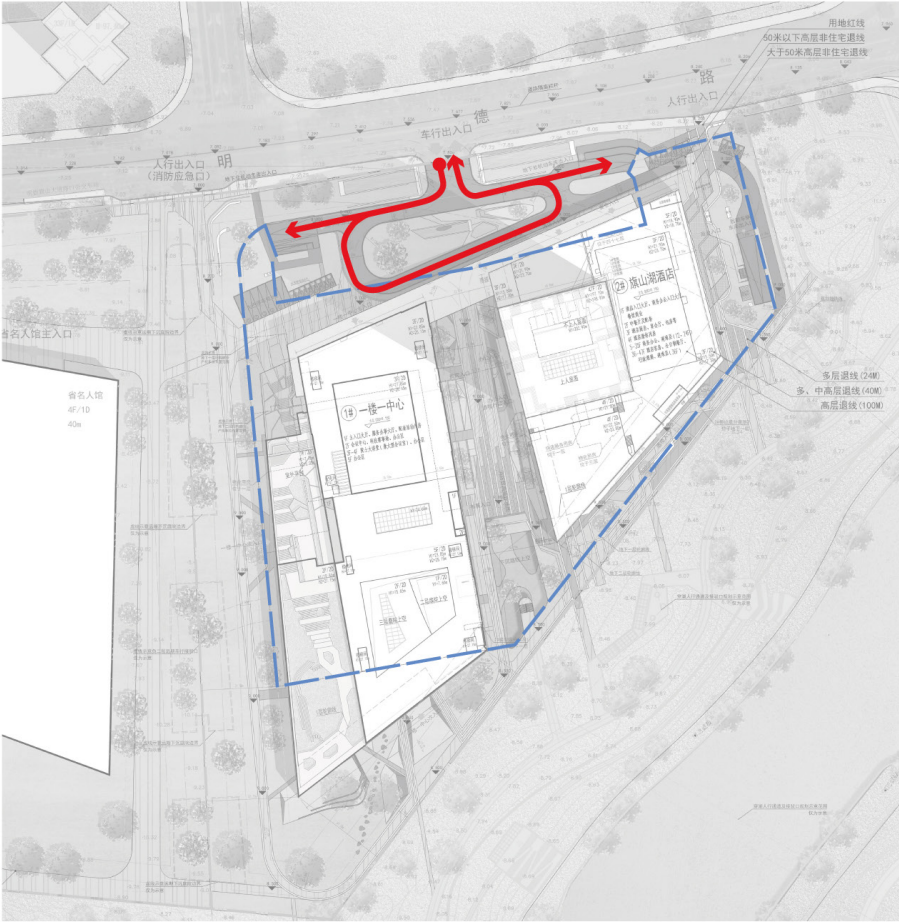
建筑设计 | 交通组织



旗山湖酒店
贵宾车行流线



旗山湖酒店
商务办公车行流线



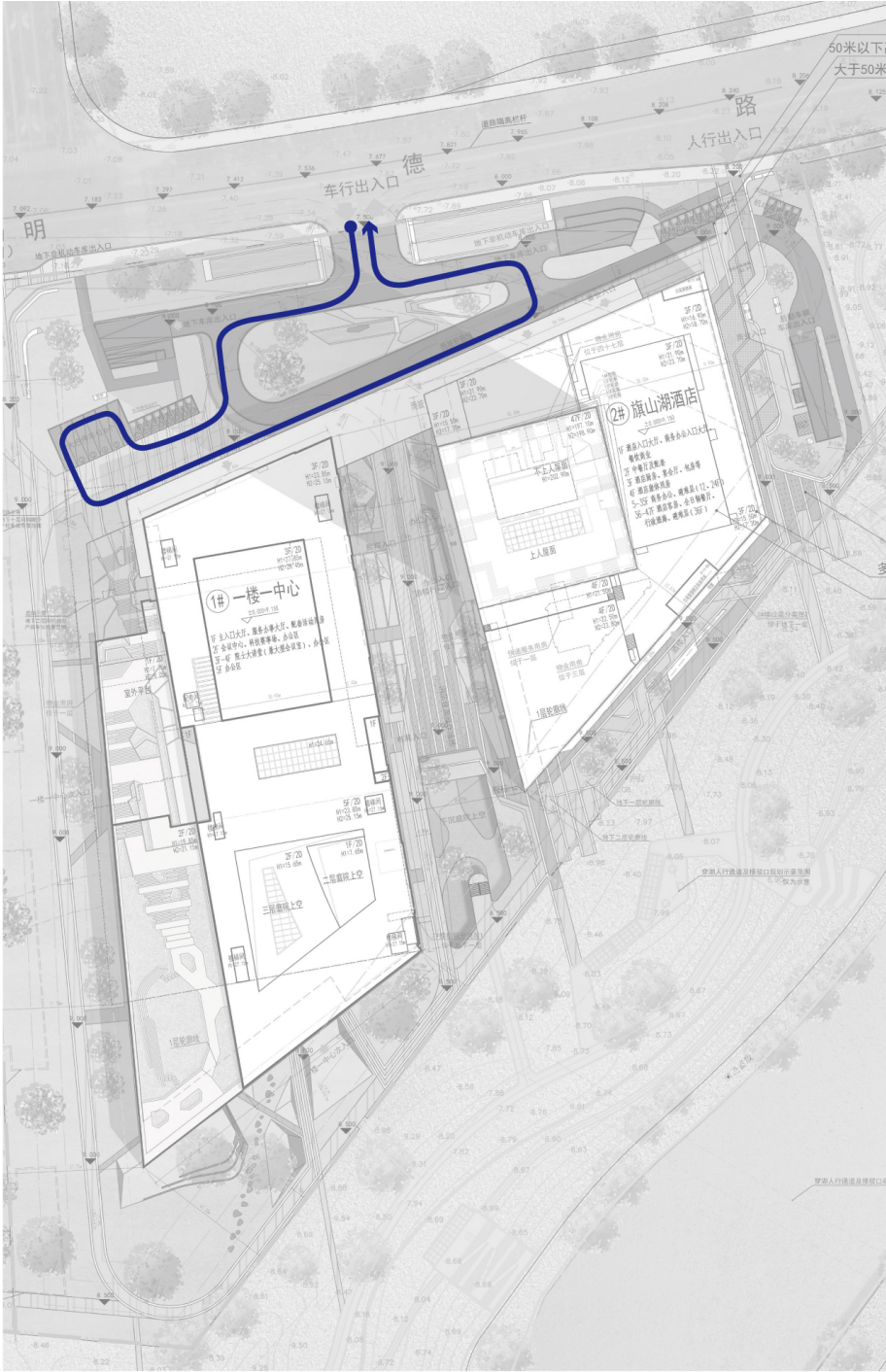
旗山湖酒店
酒店车行流线



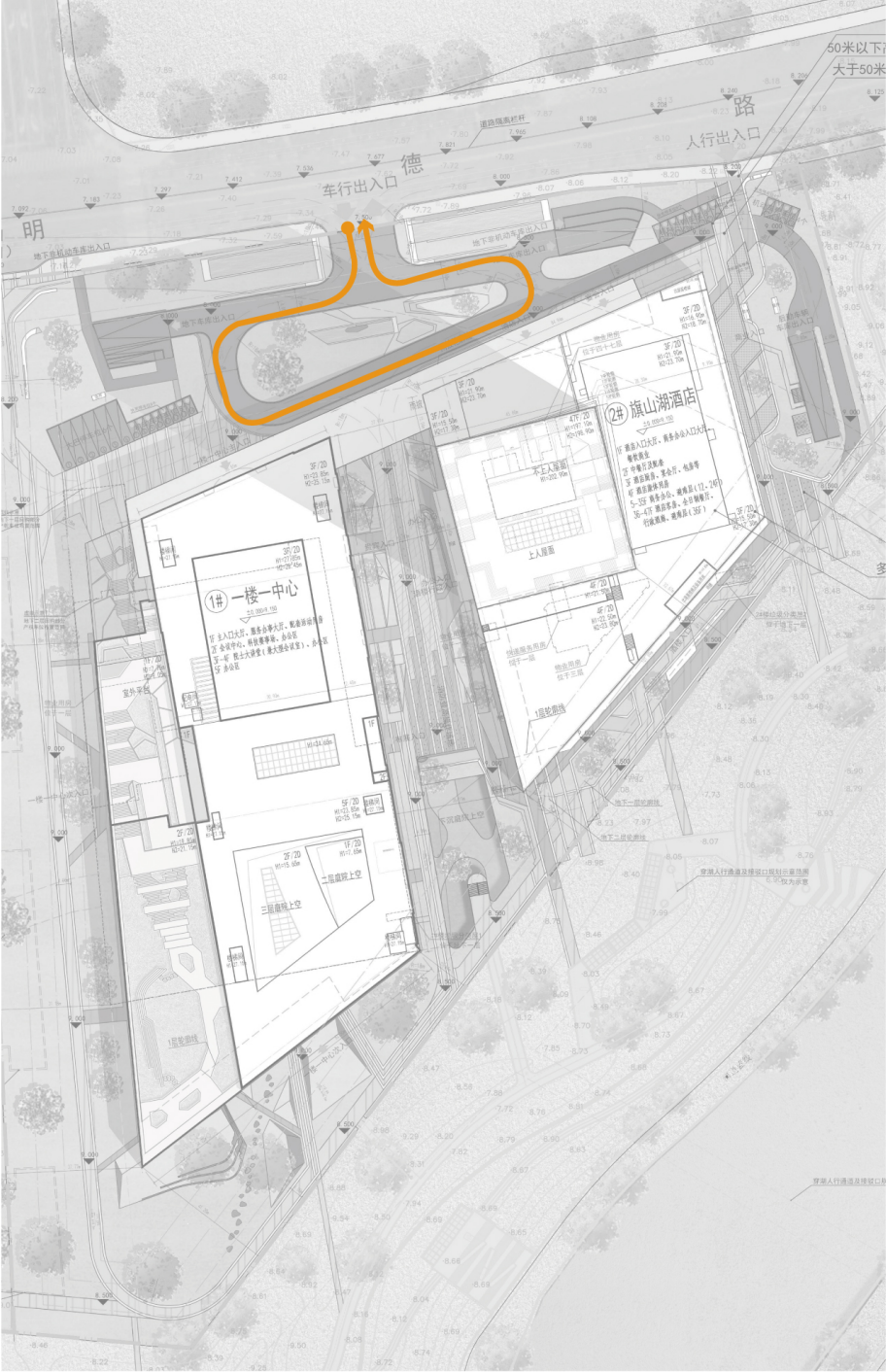
旗山湖酒店
酒店后勤车行流线

- ← 商务办公地上车行流线
- ← 酒店地上车行流线
- ← 贵宾地上流线
- ← 贵宾地下流线
- ← 酒店地上后勤流线
- ← 酒店地下后勤流线
- 地下室轮廓线

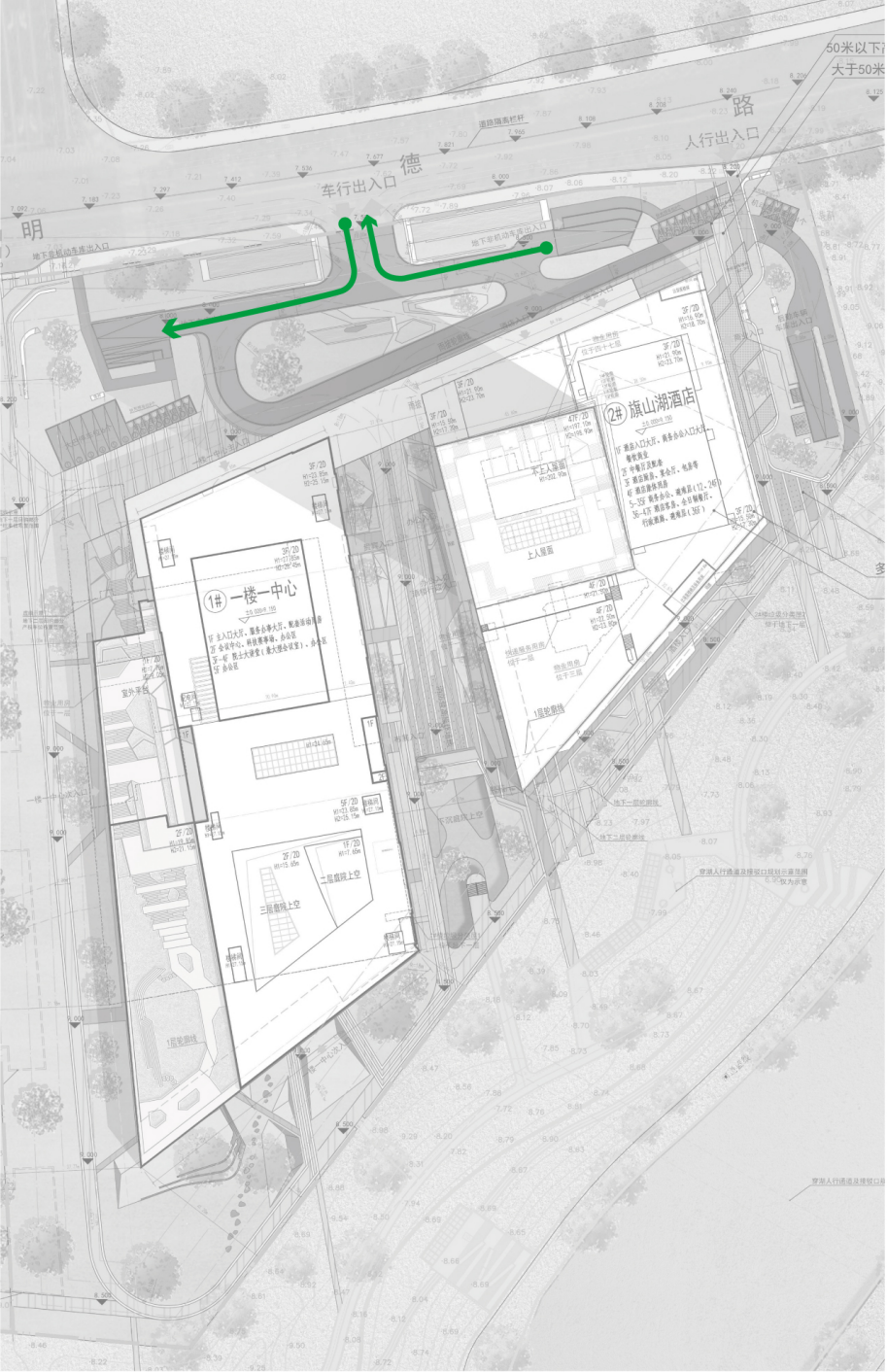
建筑设计 | 交通组织



一楼一中心
大巴车行流线



一楼一中心
贵宾车行流线



一楼一中心
机动车行流线

- ← 大巴车行流线
- ← 贵宾车行流线
- ← 机动车地上车行流线

建筑设计 | 绿地分析

绿地明细表													
序号	面积 (㎡)	序号	面积 (㎡)	序号	面积 (㎡)	序号	面积 (㎡)	序号	面积 (㎡)	序号	面积 (㎡)	序号	面积 (㎡)
1	438.19	6	744.09	11	748.27	16	51.19	21	23.92	26	167.90	31	462.74
2	1250.73	7	194.59	12	93.01	17	57.76	22	25.90	27	191.59	32	433.12
3	38.68	8	16.15	13	6.76	18	67.78	23	290.41	28	173.90	33	565.57
4	922.92	9	154.00	14	20.42	19	19.23	24	64.05	29	111.26	34	2732.45
5	1125.80	10	380.19	15	37.93	20	183.69	25	104.63	30	984.38	35	504.99
合计	18405.56												

项目	面积 (㎡)
实际用地面积	52587.29
绿地总面积	18405.56
绿地率	35%

绿地范围

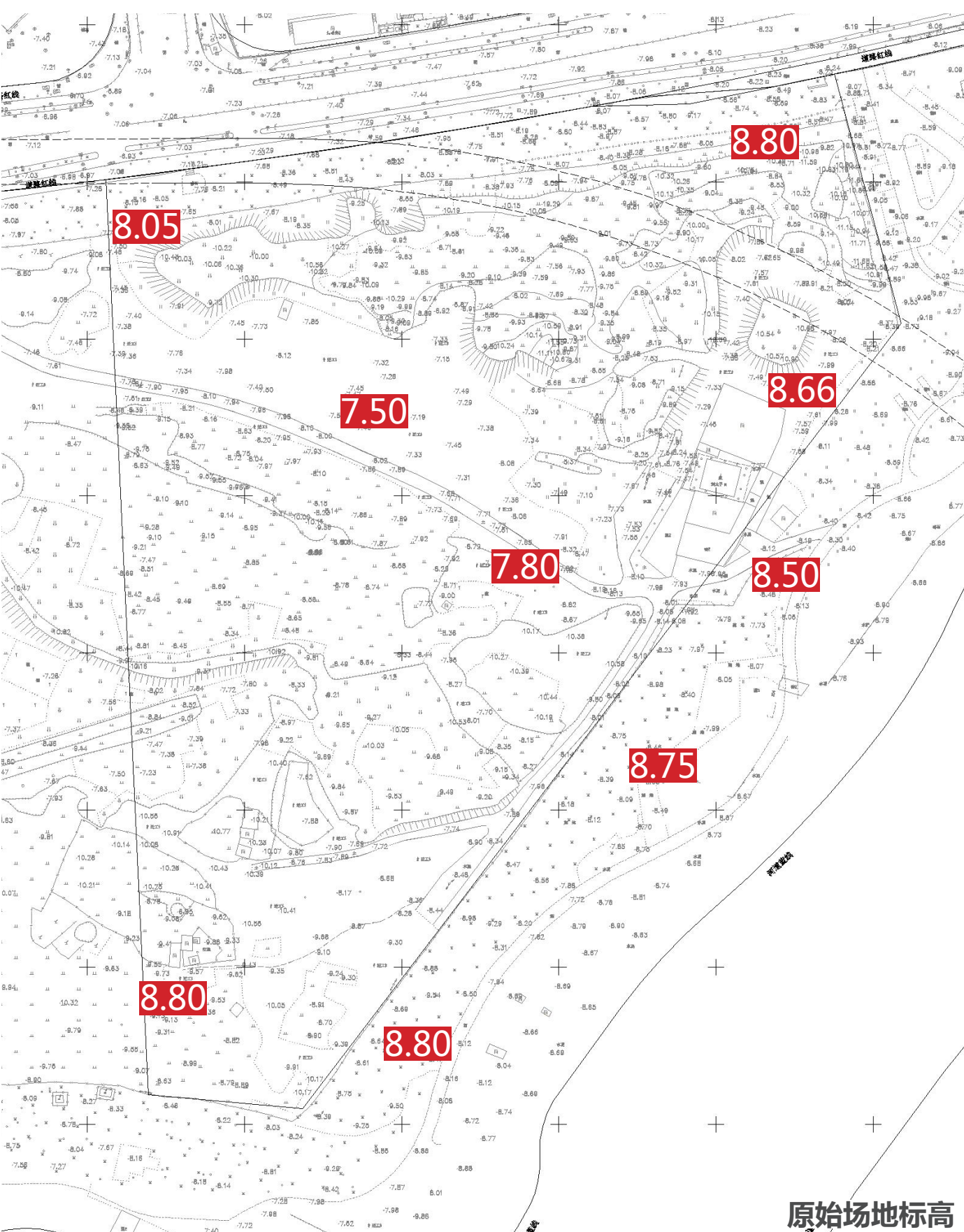


建筑设计 | 消防分析

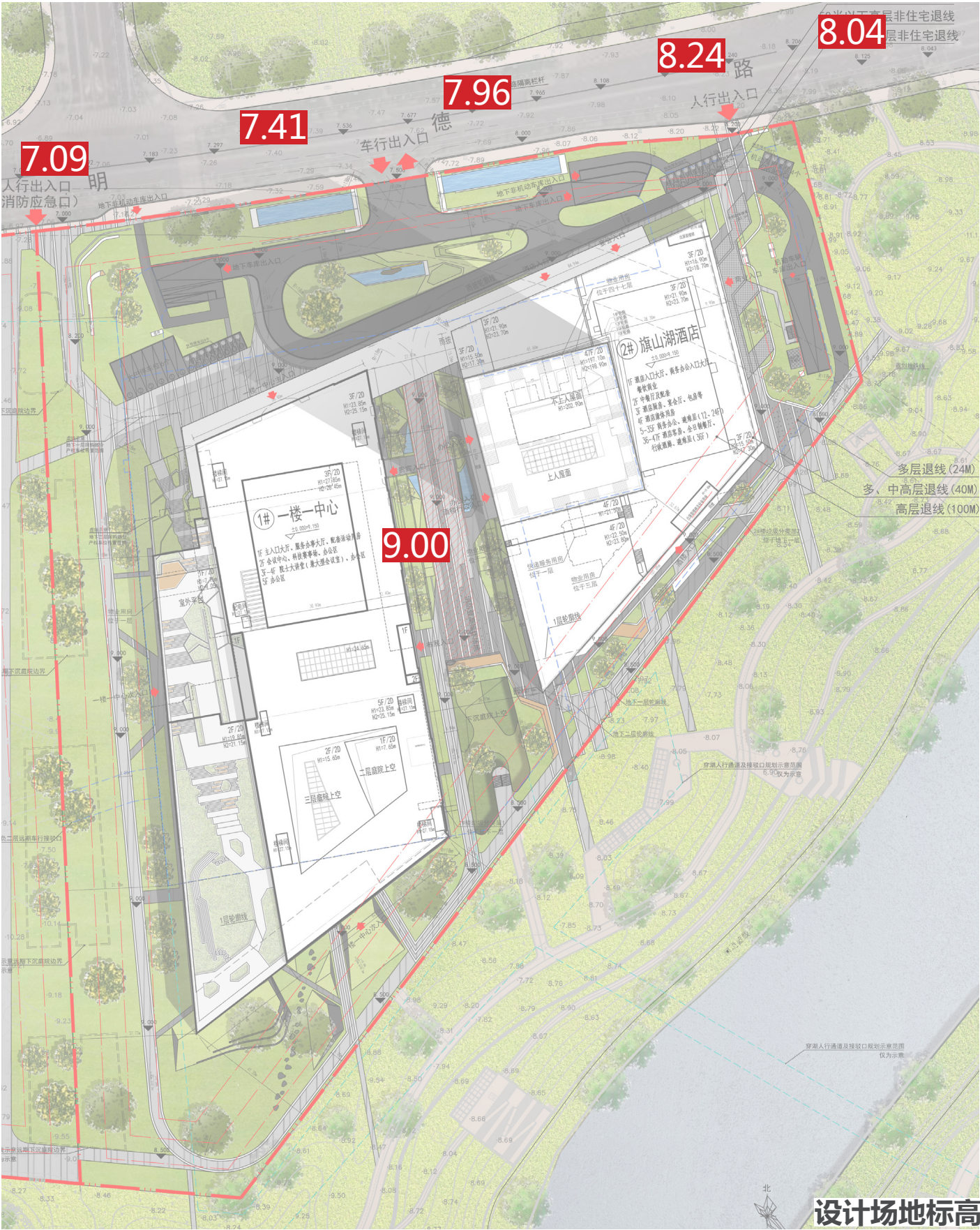


建筑设计 | 场地竖向设计

场地原始标高在 7.5~8.8 之间。设计室外场地标高抬升至 9.00，和南侧旗山湖公园场地平接



原始场地标高



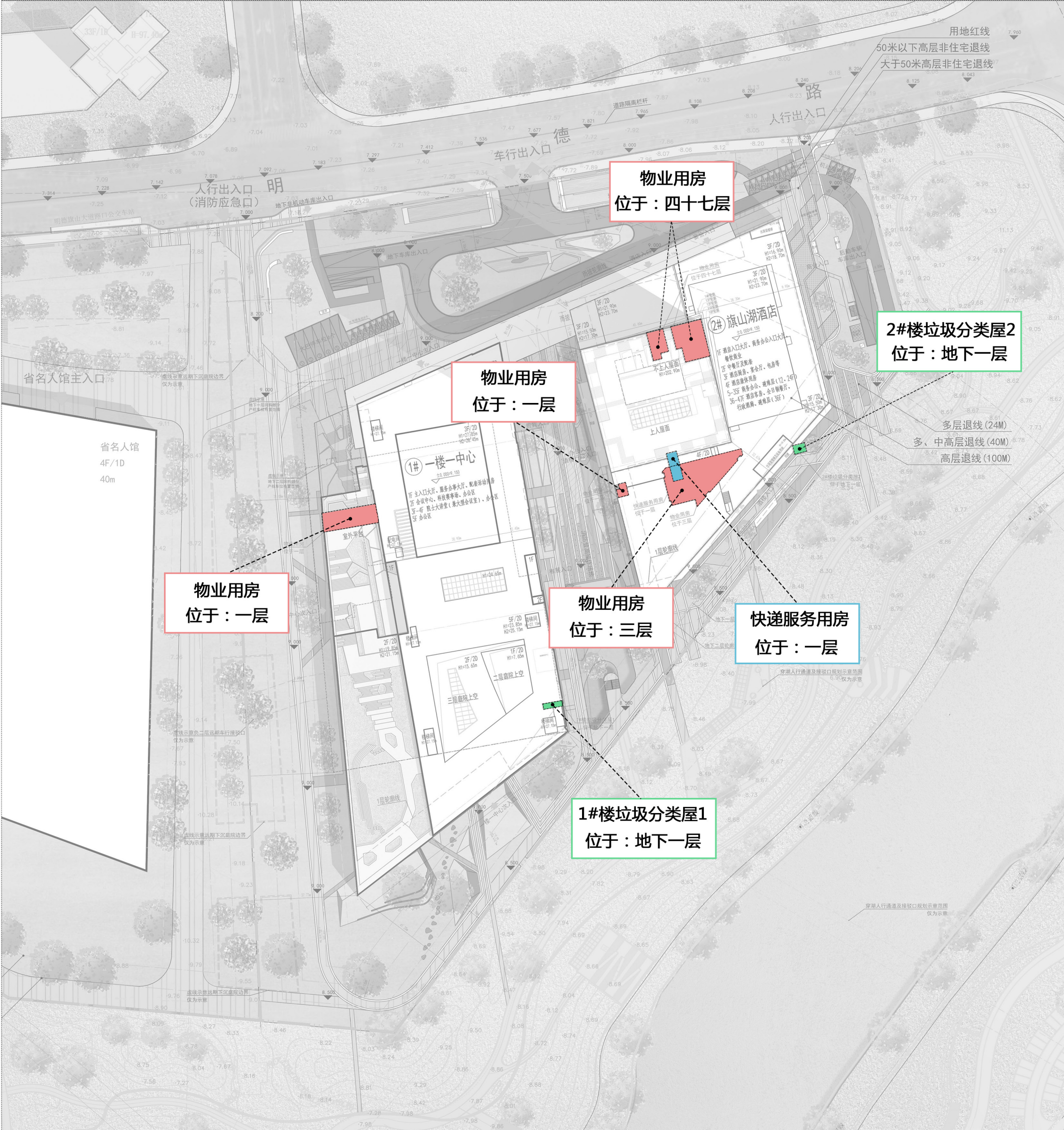
设计场地标高

建筑设计 | 配套用房落位

物业用房

快递服务用房

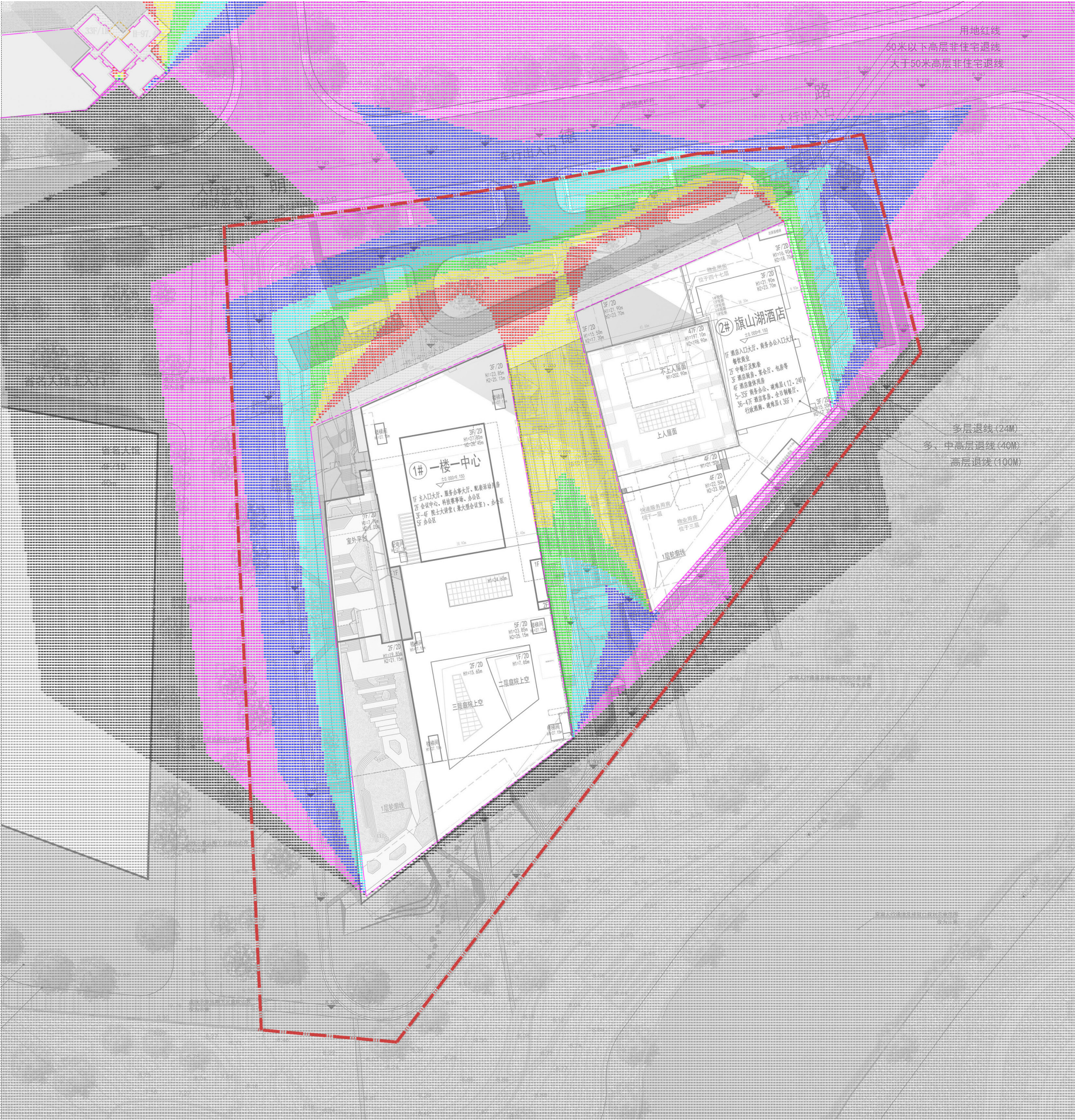
垃圾分类屋房



万科又一城 (住宅)

福建省档案馆

建筑设计 | 日照分析

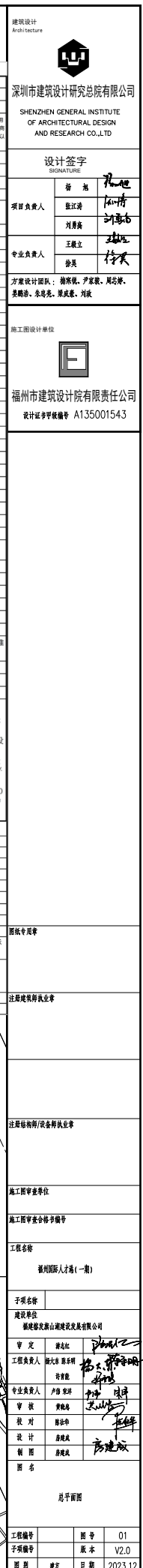


建筑设计 | 建筑造型

项目结合闽都建筑风貌特色，契合科学城建筑立面风格，注重传统文化符号的现代化转译；强调建筑风貌的整体统一性，减少大面积相同立面肌理，力求微小差异化赋予建筑特色；彰显建筑地域性与在地特色，适当应用坡屋顶凸显福州国际人才港的文脉内核。色彩与福州整体建筑环境相协调，以淡雅色彩为主、白、灰、原木色为主基调，搭配中高明度、中低纯度色彩，衬托科学城的科技感与闽都在地的历史记忆。

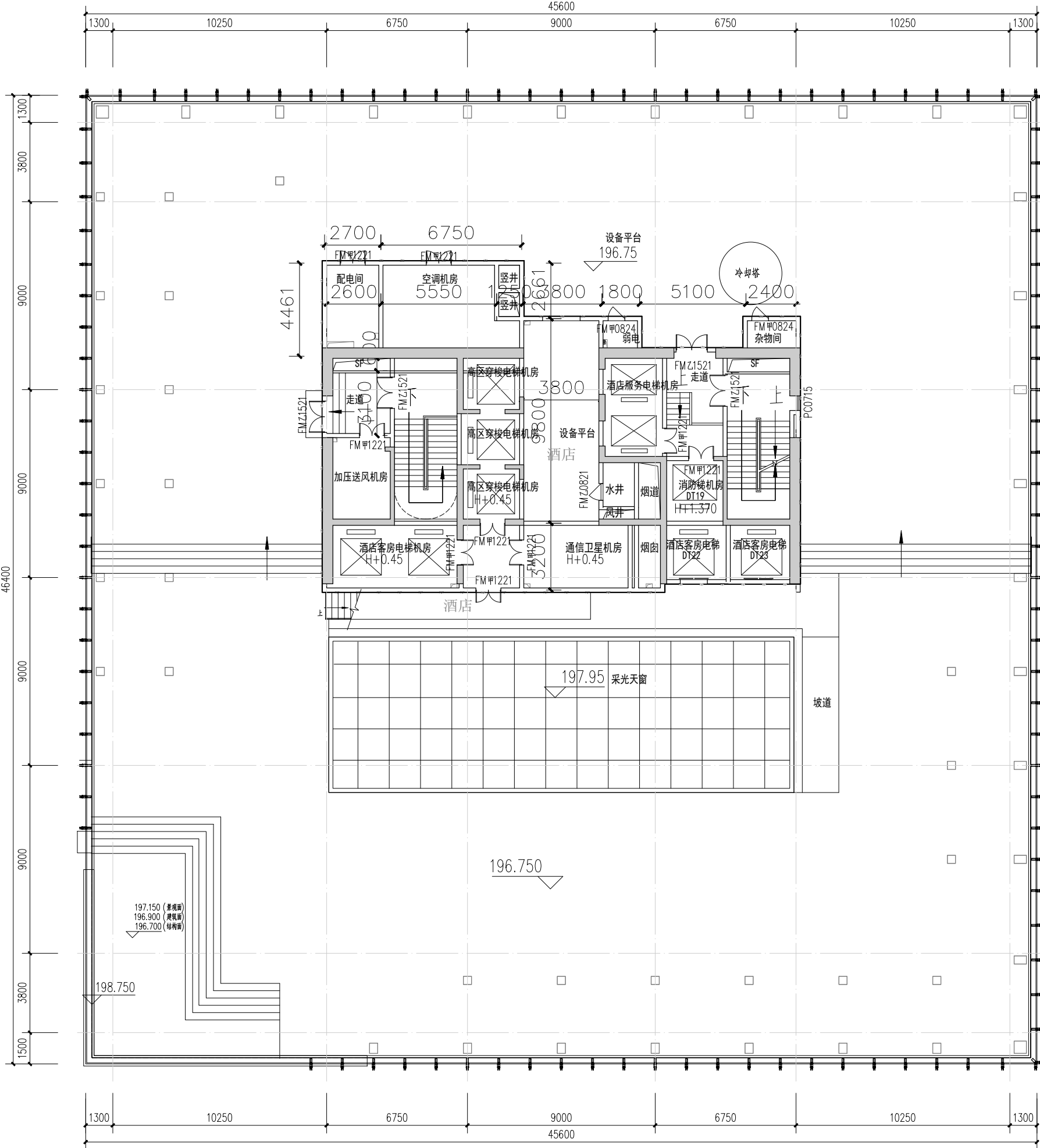


专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水					

[illegible]

技术图纸 | 旗山湖酒店

专业	日期	姓名	专业	日期	姓名
建筑			建筑		
结构			结构		
暖通			暖通		
给排水			给排水		



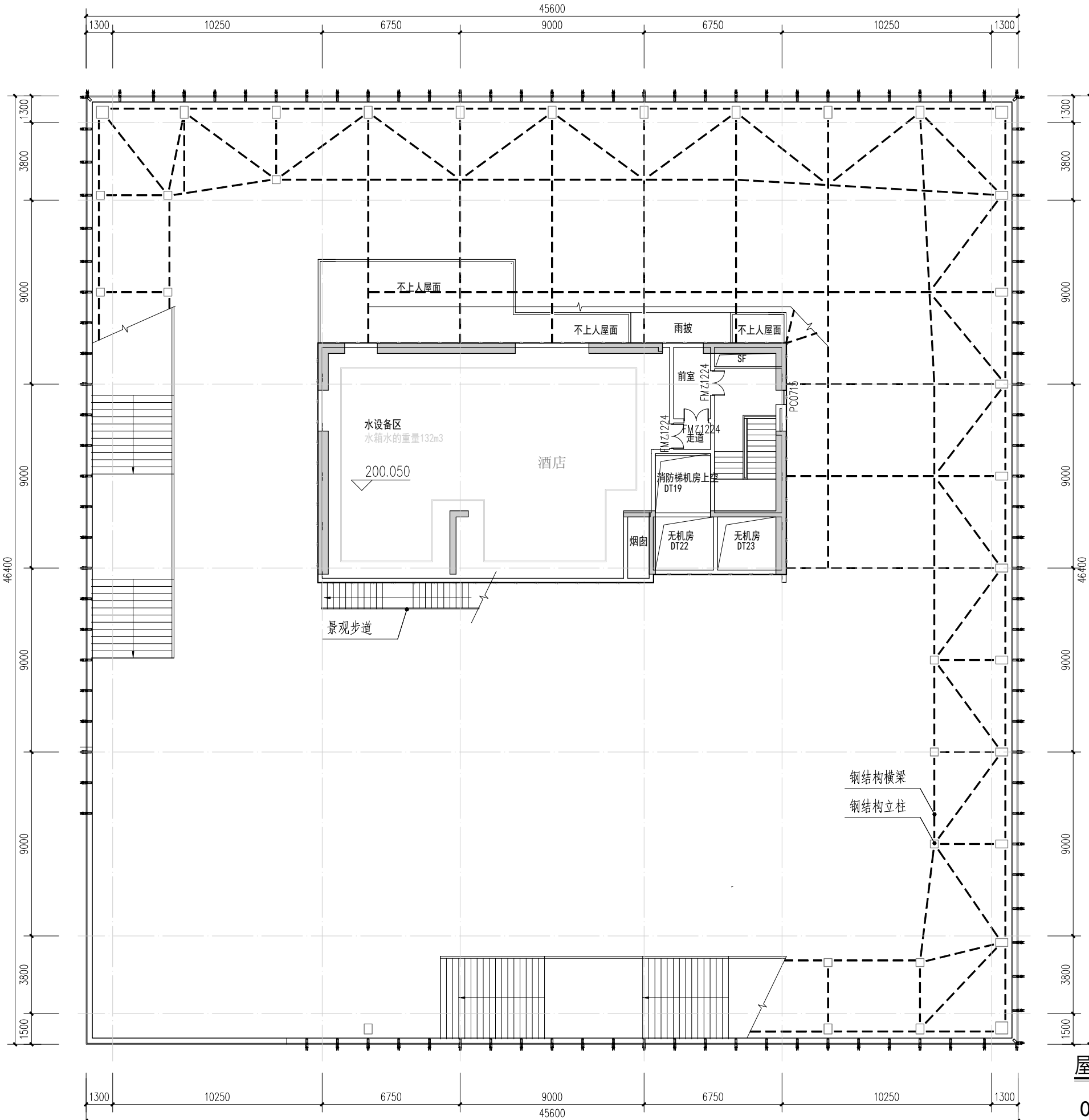
屋顶平面图 1:100



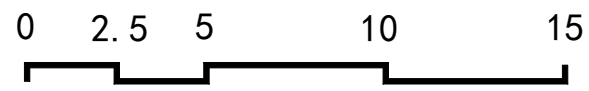
方案设计单位 Architecture			
深圳市建筑设计研究总院有限公司 SHEHZHEH GENERAL IHSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AHD RESEARCH CO.,LTD			
设计签字 SIGNATURE			
方案项目负责人	杨旭	张江涛	刘勇高
	王毅立	徐昊	
	徐昊		
方案设计团队：梅家锐、尹家毅、周志峰、 姜鹏浩、朱培亮、梁威家、刘成			
施工图设计单位			
福州市建筑设计院有限责任公司 设计证书甲级编号 A135001543			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师/设备师执业章			
施工图审查单位			
施工图审查合格书编号			
工程名称 福州国际人才港(一期)			
子项名称	2#楼		
建设单位	福建裕发旗山湖建设发展有限公司		
工程负责人	梅家锐	尹家毅	周志峰
专业负责人	卢伟	姜鹏浩	朱培亮
审核	梁威家	刘成	
校对	陈世华	周峰	周峰
设计	周峰	周峰	周峰
制图	周峰	周峰	周峰
图名	屋顶平面图		
工程编号	2023-01	图号	PM-22
子项编号		版本	V2.0
图别	建方	日期	2025.12

技术图纸 | 旗山湖酒店

专业	姓名	日期
暖通		
电气		
给排水		
结构		
装饰		
其他		



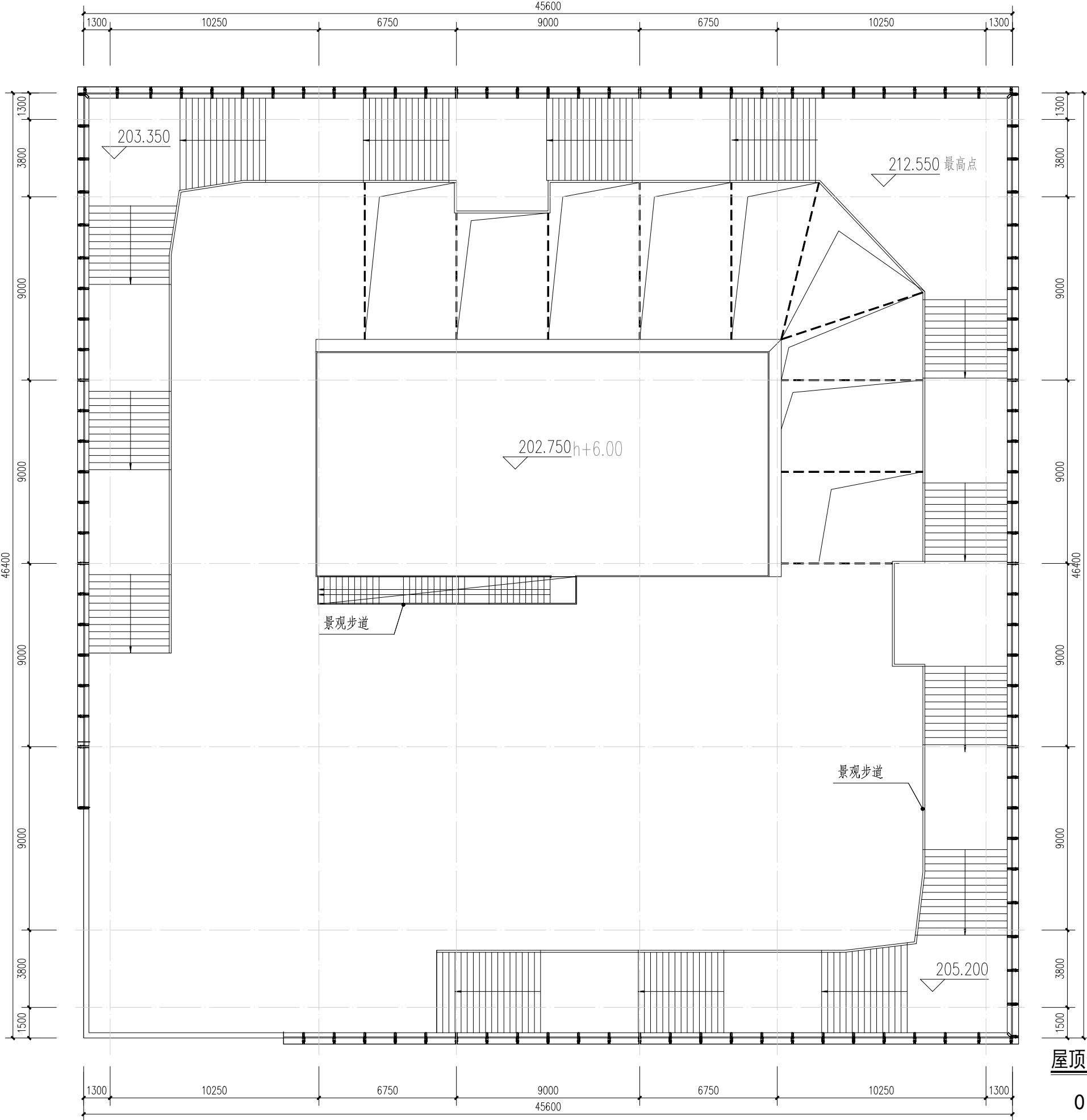
屋顶机房平面图 1:100



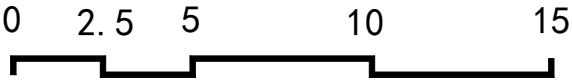
方案设计单位 Architecture			
深圳市建筑设计研究总院有限公司 SHEHZHEH GENERAL IHSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AHD RESEARCH CO.,LTD			
设计签字 SIGNATURE			
方案项目负责人	杨旭	张江涛	刘勇高
	王毅立	徐昊	
	徐昊		
方案设计团队：梅寒锐、尹家毅、周志辉、 吴鹏浩、朱思亮、梁威豪、刘政			
施工图设计单位			
福州市建筑设计院有限责任公司 设计证书甲级编号 A135001543			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师/设备师执业章			
施工图审查单位			
施工图审查合格书编号			
工程名称 福州国际人才港(一期)			
子项名称	2#楼		
建设单位	福建榕发旗山湖建设发展有限公司		
工程负责人	谢志红	杨大东	陈永明
专业负责人	卢伟	卢伟	卢伟
审核	黄晓峰	黄晓峰	黄晓峰
校对	陈仕华	陈仕华	陈仕华
设计	周峰	周峰	周峰
制图	周峰	周峰	周峰
图名	屋顶机房平面图		
工程编号	2023-01	图号	PM-23
子项编号		版本	V2.0
图别	建方	日期	2025.12

技术图纸 | 旗山湖酒店

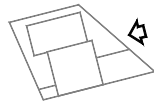
专业	日期	姓名	专业	日期	姓名
建筑			建筑		
结构			结构		
给排水			给排水		



屋顶景观平台平面图 1:100



方案设计单位 Architecture			
深圳市建筑设计研究总院有限公司 SHEHZHEH GENERAL IHSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AHD RESEARCH CO.,LTD			
设计签字 SIGNATURE			
方案项目负责人	杨旭	张江涛	刘勇高
	王毅立	徐昊	
	徐昊		
方案设计团队：梅家锐、尹家毅、周志峰、 姜鹏浩、朱培亮、梁威豪、刘成			
施工图设计单位			
福州市建筑设计院有限责任公司 设计证书甲级编号 A135001543			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师/设备师执业章			
施工图审查单位			
施工图审查合格书编号			
工程名称 福州国际人才港（一期）			
子项名称	2#楼		
建设单位	福建榕发旗山湖建设发展有限公司		
工程负责人	谢志红	杨大东	陈东明
专业负责人	卢伟	宋洋	卢伟
审核	黄晓峰	陈世华	周峰
校对	陈世华	周峰	周峰
设计	周峰	周峰	周峰
制图	周峰	周峰	周峰
图名	屋顶景观平台平面图		
工程编号	2023-01	图号	PM-24
子项编号		版本	V2.0
图别	建方	日期	2025.12

[illegible]

注：H3=218m（构架高度）

立面位置示意

建筑设计 Architectural Design	
	
深圳市建筑设计研究总院有限公司 SHENZHEN GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH CO.,LTD	
设计签字 <small>DESIGN SIGNATURE</small>	
项目负责人	姓名 <i>Rene</i>
	张清涛 <i>131617</i>
专业负责人	刘群英 <i>211616</i>
	王瑞立 <i>211616</i>
方案设计师：陈其斌、李荣彪、周伟强、梁朝辉、李冬梅、周成发、刘俊	
施工图设计单位	
	
福州市建筑设计院有限责任公司 设计证书编号为 A13501545	

注册建筑师执业章

注册建筑师/设备师执业章
施工审查单位
施工审查合格证书编号

工程名称	温州国际人才港(一期)
------	-------------

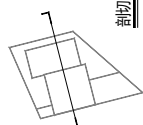
子项名称	2#	
建设单位	福建邵武东山通球设备有限公司	
	袁志红	
工程负责人	谢大春 李永新 何智能	格
专业负责人	卢伟 陈华	李
审 核	黄建峰	
校 对	陈法华	
设 计	谢斌	
制 图	谢斌	

南立面图

工程编号	2023-01	图号	
子项编号		版本	V2.0
图例	说明	日期	2025.12

本图纸需加盖出图专用章方可生效

图例	比例	备注
1:1	1:1	1:1
1:2	1:2	1:2
1:4	1:4	1:4
1:8	1:8	1:8
1:16	1:16	1:16
1:32	1:32	1:32
1:64	1:64	1:64
1:128	1:128	1:128
1:256	1:256	1:256
1:512	1:512	1:512
1:1024	1:1024	1:1024
1:2048	1:2048	1:2048
1:4096	1:4096	1:4096
1:8192	1:8192	1:8192
1:16384	1:16384	1:16384
1:32768	1:32768	1:32768
1:65536	1:65536	1:65536
1:131072	1:131072	1:131072
1:262144	1:262144	1:262144
1:524288	1:524288	1:524288
1:1048576	1:1048576	1:1048576
1:2097152	1:2097152	1:2097152
1:4194304	1:4194304	1:4194304
1:8388608	1:8388608	1:8388608
1:16777216	1:16777216	1:16777216
1:33554432	1:33554432	1:33554432
1:67108864	1:67108864	1:67108864
1:134217728	1:134217728	1:134217728
1:268435456	1:268435456	1:268435456
1:536870912	1:536870912	1:536870912
1:1073741824	1:1073741824	1:1073741824
1:2147483648	1:2147483648	1:2147483648
1:4294967296	1:4294967296	1:4294967296
1:8589934592	1:8589934592	1:8589934592
1:17179869184	1:17179869184	1:17179869184
1:34359738368	1:34359738368	1:34359738368
1:68719476736	1:68719476736	1:68719476736
1:137438953472	1:137438953472	1:137438953472
1:274877906944	1:274877906944	1:274877906944
1:549755813888	1:549755813888	1:549755813888
1:1099511627776	1:1099511627776	1:1099511627776
1:2199023255552	1:2199023255552	1:2199023255552
1:4398046511104	1:4398046511104	1:4398046511104
1:8796093022208	1:8796093022208	1:8796093022208
1:17592186444416	1:17592186444416	1:17592186444416
1:35184372888832	1:35184372888832	1:35184372888832
1:70368745777664	1:70368745777664	1:70368745777664
1:140737491553280	1:140737491553280	1:140737491553280
1:281474983106560	1:281474983106560	1:281474983106560
1:562949966213120	1:562949966213120	1:562949966213120
1:1125899932426240	1:1125899932426240	1:1125899932426240
1:2251799864852480	1:2251799864852480	1:2251799864852480
1:4503599729704960	1:4503599729704960	1:4503599729704960
1:9007199459409920	1:9007199459409920	1:9007199459409920
1:18014398918819840	1:18014398918819840	1:18014398918819840
1:36028797837639680	1:36028797837639680	1:36028797837639680
1:72057595675279360	1:72057595675279360	1:72057595675279360
1:144115191350547840	1:144115191350547840	1:144115191350547840
1:288230382701095680	1:288230382701095680	1:288230382701095680
1:576460765402191360	1:576460765402191360	1:576460765402191360
1:1152921530804382720	1:1152921530804382720	1:1152921530804382720
1:2305843061608765440	1:2305843061608765440	1:2305843061608765440
1:4611686123217530880	1:4611686123217530880	1:4611686123217530880
1:9223372246435061760	1:9223372246435061760	1:9223372246435061760
1:18446744892770123200	1:18446744892770123200	1:18446744892770123200
1:36893489785540246400	1:36893489785540246400	1:36893489785540246400
1:73786979571080492800	1:73786979571080492800	1:73786979571080492800
1:147573959422160985600	1:147573959422160985600	1:147573959422160985600
1:295147918844321971200	1:295147918844321971200	1:295147918844321971200
1:590295837688643942400	1:590295837688643942400	1:590295837688643942400
1:1180591675377287884800	1:1180591675377287884800	1:1180591675377287884800
1:2361183350754575769600	1:2361183350754575769600	1:2361183350754575769600
1:4722366701509151539200	1:4722366701509151539200	1:4722366701509151539200
1:9444733403018303078400	1:9444733403018303078400	1:9444733403018303078400
1:18889466806036606156800	1:18889466806036606156800	1:18889466806036606156800
1:37778933612073212313600	1:37778933612073212313600	1:37778933612073212313600
1:75557867224146424627200	1:75557867224146424627200	1:75557867224146424627200
1:151115734448292849254400	1:151115734448292849254400	1:151115734448292849254400
1:302231468896585698508800	1:302231468896585698508800	1:302231468896585698508800
1:604462937793171397017600	1:604462937793171397017600	1:604462937793171397017600
1:1208925875586342794035200	1:1208925875586342794035200	1:1208925875586342794035200
1:2417851751172685588070400	1:2417851751172685588070400	1:2417851751172685588070400
1:4835703502345371176140800	1:4835703502345371176140800	1:4835703502345371176140800
1:9671407004690742352281600	1:9671407004690742352281600	1:9671407004690742352281600
1:19342814009381484704563200	1:19342814009381484704563200	1:19342814009381484704563200
1:38685628018762969409126400	1:38685628018762969409126400	1:38685628018762969409126400
1:77371256037525938818252800	1:77371256037525938818252800	1:77371256037525938818252800
1:154742512075051877376505600	1:154742512075051877376505600	1:154742512075051877376505600
1:309485024150103754753011200	1:309485024150103754753011200	1:309485024150103754753011200
1:618970048300207509506022400	1:618970048300207509506022400	1:618970048300207509506022400
1:1237940096600415019012044800	1:1237940096600415019012044800	1:1237940096600415019012044800
1:2475880193200830038024089600	1:2475880193200830038024089600	1:2475880193200830038024089600
1:4951760386401660076048179200	1:4951760386401660076048179200	1:4951760386401660076048179200
1:9903520772803320152096358400	1:9903520772803320152096358400	1:9903520772803320152096358400
1:1980704154566640030419276800	1:1980704154566640030419276800	1:1980704154566640030419276800
1:3961408309133280060838553600	1:3961408309133280060838553600	1:3961408309133280060838553600
1:7922816618266560121677107200	1:7922816618266560121677107200	1:7922816618266560121677107200
1:15845633236531120243344214400	1:15845633236531120243344214400	1:15845633236531120243344214400
1:31691266473062240486688428800	1:31691266473062240486688428800	1:31691266473062240486688428800
1:63382532946124480973376857600	1:63382532946124480973376857600	1:63382532946124480973376857600
1:126765065892248961946737715200	1:126765065892248961946737715200	1:126765065892248961946737715200
1:253530131784497923893475430400	1:253530131784497923893475430400	1:253530131784497923893475430400
1:507060263568995847786950860800	1:507060263568995847786950860800	1:507060263568995847786950860800
1:1014120527137991695573901721600	1:1014120527137991695573901721600	1:1014120527137991695573901721600
1:2028241054275983391147803443200	1:2028241054275983391147803443200	1:2028241054275983391147803443200
1:4056482108551966782295606886400	1:4056482108551966782295606886400	1:4056482108551966782295606886400
1:8112964217103933564591213772800	1:8112964217103933564591213772800	1:8112964217103933564591213772800
1:16225928434207867129182427545600	1:16225928434207867129182427545600	1:16225928434207867129182427545600
1:32451856868415734258364855091200	1:32451856868415734258364855091200	1:32451856868415734258364855091200
1:64903713736831468516729710182400	1:64903713736831468516729710182400	1:64903713736831468516729710182400
1:129807427473662937033459420364800	1:129807427473662937033459420364800	1:129807427473662937033459420364800
1:259614854947325874066918840729600	1:259614854947325874066918840729600	1:259614854947325874066918840729600
1:519229709894651748133837681459200	1:519229709894651748133837681459200	1:519229709894651748133837681459200
1:1038459419789303496267675362918400	1:1038459419789303496267675362918400	1:1038459419789303496267675362918400
1:2076918839578606992535350725836800	1:2076918839578606992535350725836800	1:2076918839578606992535350725836800
1:4153837679157213985070701451673600	1:4153837679157213985070701451673600	1:4153837679157213985070701451673600
1:8307675358314427970140402903347200	1:8307675358314427970140402903347200	1:8307675358314427970140402903347200
1:16615350716628859400280805806694400	1:16615350716628859400280805806694400	1:16615350716628859400280805806694400
1:33230701433257718800561611613388800	1:33230701433257718800561611613388800	1:33230701433257718800561611613388800
1:66461402866515437601123223226777600	1:66461402866515437601123223226777600	1:66461402866515437601123223226777600
1:132922805733030875202246446453555200	1:132922805733030875202246446453555200	1:132922805733030875202246446453555200
1:265845611466061750404492892907110400	1:265845611466061750404492892907110400	1:265845611466061750404492892907110400
1:531691222932123500808985785814220800	1:531691222932123500808985785814220800	1:531691222932123500808985785814220800
1:1063382445864247001617971571628441600	1:1063382445864247001617971571628441600	1:1063382445864247001617971571628441600
1:2126764891728494003235943143256883200	1:2126764891728494003235943143256883200	1:2126764891728494003235943143256883200
1:4253529783456988006471886286513766400	1:4253529783456988006471886286513766400	1:4253529783456988006471886286513766400
1:8507059566913976012943772573027532800	1:8507059566913976012943772573027532800	1:8507059566913976012943772573027532800
1:1701411913382795202588754514605506400	1:1701411913382795202588754514605506400	1:1701411913382795202588754514605506400
1:3402823826765590405177509029211012800	1:3402823826765590405177509029211012800	1:3402823826765590405177509029211012800
1:6805647653531180810355018058422025600	1:6805647653531180810355018058422025600	1:6805647653531180810355018058422025600
1:13611295307062361620710036168440451200	1:13611295307062361620710036168440451200	1:13611295307062361620710036168440451200
1:27222590614124723241420072336880902400	1:27222590614124723241420072336880902400	1:27222590614124723241420072336880902400
1:54445181228249446482840144673761804800	1:54445181228249446482840144673761804800	1:54445181228249446482840144673761804800
1:10889036256649889296568029346723609600	1:10889036256649889296568029346723609600	1:10889036256649889296568029346723609600
1:21778072513299778593136058693447219200	1:21778072513299778593136058693447219200	1:21778072513299778593136058693447219200
1:43556145026599557186272117386894438400	1:43556145026599557186272117386894438400	1:43556145026599557186272117386894438400
1:87112290053199114372544234773788876800	1:87112290053199114372544234773788876800	1:87112290053199114372544234773788876800
1:174225780106398228745088469547577753600	1:174225780106398228745088469547577753600	1:174225780106398228745088469547577753600
1:348451560212796457490176939095155507200	1:348451560212796457490176939095155507200	1:348451560212796457490176939095155507200
1:696903120425592914980353878190311014400	1:696903120425592914980353878190311014400	1:69690312042559291498035387819031101440



注: H3=218m (构架高度)

2-2 剖面图