



紫金县紫城镇公益性公墓建设项目方案设计（调整）

PLANNING AND DESIGN OF ZIJIN COUNTY ZICHENG TOWN
PUBLIC WELFARE CEMETERY CONSTRUCTION PROJECT

2025.08



紫金县紫城镇公益性公墓建设项目方案设计（调整）

设计资质证书号：国家甲级工程设计证书编号：A133020565

法定代表人：_____

总建筑师：_____

总工程师：_____

项目负责人：_____

专业负责人：_____

工程设计出图专用章

防火设计自审小组专用章

人防工程设计自审小组专用章



统一社会信用代码

91330104670626299G

营业执照



扫描二维码登录
“国家企业信用信
息公示系统”了解
更多登记、备案、
许可、监管信息

名称 铭扬工程设计集团有限公司
类型 有限责任公司（自然人投资或控股）
法定代表人 高霞

经营范围 许可项目：房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；各类
工程建设活动；文物保护工程施工；建设工程监理；建设工
程勘察；建设工程设计；公路工程监理；住宅室内装饰装修；
国土空间规划编制；工程造价咨询业务（依法须经批准的项
目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以
审批结果为准）。一般项目：图文设计制作；工程管理服务；
园林绿化工程施工（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依
法自主开展经营活动）。

注册资本 壹亿壹仟万元整
成立日期 2008年02月20日
营业期限 2008年02月20日至2028年02月19日
住所 浙江省杭州市江干区新塘路58号广新大厦
610室

登记机关

2020年09月17日





工 程 设 计 资 质 证 书

证书编号: A133020565

有效 期: 至2024年09月09日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企 业 名 称 : 铭扬工程设计集团有限公司

经 济 性 质 : 有限责任公司(自然人投资或控股)

资 质 等 级 : 公路行业(公路)专业乙级; 建筑行业(建筑工程)甲级; 风景园林工程设计专项甲级。

可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。*****

发证机关



2020年10月15日

No.AZ 0100278

阳丛抽茗芽，阴窦泄泉脉。
熙熙风土暖，蔼蔼云岚积。
散作万壑春，凝为一气碧。
身闲易飘泊，官散无牵迫。
缅彼十八人，古今同此适。
——摘自白居易【春游二林寺】

规划愿景：
紫气东来，心怀层台的

生命公园
LIFE PARK

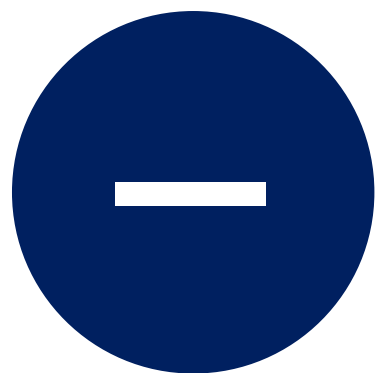
目录

TABLE OF CONTENTS

- 一 方案调整理由
MODIFICATION PLAN
- 二 总体规划
MASTER PLAN
- 三 专项设计
SPECIAL DESIGN
- 四 植物设计
PLANT DESIGN
- 五 设计说明
DESIGN DESCRIPTION
- 六 意见回复
COMMENT REPLY

方案调整理由

modification plan





本方案调整的理由、原因：

原设计方案于2023年4月7日通过紫金县城市规划委员会审核，但在施工过程中发现原方案与现场实际情况不符，施工难度很大，且具有重大安全隐患，因此，拟对原方案进行调整。



调整前总平面图



- ① 入口
- ② 停车场
- ③ 广场
- ④ 综合服务区
- ⑤ 休息区
- ⑥ 放生池
- ⑦ 雕塑
- ⑧ 墓葬区
- ⑨ 花葬区
- ⑩ 树葬区
- ⑪ 草坪葬区
- ⑫ 公厕, 休息亭
- ⑬ 化金炉
- ⑭ 次入口

- 沥青道
- 规划线
- 建筑
- 水面

综合服务区调整

水面调整

调整后总平面图



- ① 入口
- ② 停车场
- ③ 广场
- ④ 综合服务区
- ⑤ 休息区
- ⑥ 放生池
- ⑦ 雕塑
- ⑧ 草坪葬区
- ⑨ 公厕, 休息亭
- ⑩ 化金炉
- ⑪ 次入口

- 沥青道路
- 规划红线区
- 建筑
- 水面

墓区及道路调整

一、方案调整

石陂公墓园

MASTER PLAN

总平面图



调整前总平面图



- ① 入口
 - ② 停车场
 - ③ 广场
 - ④ 综合服务区
 - ⑤ 休息区
 - ⑥ 雕塑
 - ⑦ 墓葬区
 - ⑧ 树葬区
 - ⑨ 公厕, 休息亭
 - ⑩ 化金炉
 - ⑪ 山顶广场
 - ⑫ 次入口
- 沥青道路
- 规划红线区
- 建筑

综合服务区调整

出入口调整

调整后总平面图



- ① 入口
 - ② 停车场
 - ③ 放生池
 - ④ 综合服务区
 - ⑤ 休息区
 - ⑥ 雕塑
 - ⑦ 墓葬区
 - ⑧ 公厕, 休息亭
 - ⑨ 化金炉
 - ⑩ 次入口
- 规划红线区



调整前经济技术指标表

蓝坑墓园主要经济技术指标				
名称	数据	单位	备注	
规划总用地面积	533333	平方米		
总墓位数	82829	个		
PA覆盖率	55	%		
配套景观建筑、构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位	备注	
管理服务中心	8383.12	平方米	位于主入口含追思亭，辅助用房等含英烈，墓葬文化，生态殡葬实物展陈，数字展厅等。	
其他配套	1021.41	平方米	负一层活动室、厨房、餐厅等	
设备用房	869	平方米	不计容	
车库建筑面积	937.24	平方米	不计容	
架空绿化	428.08	平方米	不计容	
公厕	720	平方米	12个（不含移动公厕，管理中心公厕）	
休息亭	90	平方米	10个，构筑物	
总建筑、构筑物建筑面积	12488.85	平方米		
停车位	545	个	含建筑内30个	
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	6	个	定制，样式规格参示意图
	景石	6	块	定制，样式规格参示意图
	坐凳	30	个	不含管理中心内
	垃圾箱	31	个	定制成品
	智慧路灯	51	个	含照明、音响、监控（定制成品）
	室外标识牌	76	个	不含管理中心及公厕等建筑内的，样式规格参示意图
	户外音响	20	个	不含智慧路灯上的成品
	化金炉（香炉）	18	个	铜铸成品，样式规格参示意图
	围栏	3340	米	高3.0米，铁丝网

调整后经济技术指标表

蓝坑墓园				
名称	数据	单位	备注	备注
规划总用地面积	527876	平方米		
总墓位数	71215	个		
绿化覆盖率	55	%		
配套景观建筑，构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位		备注
管理服务中心	1108.55	平方米		位于主入口含追思厅，辅助用房等含英烈，墓葬文化，生态殡葬实物展陈，数字展厅等
设备建筑面积	96.08	平方米		不计容
公厕	691.68	平方米		12个，不含移动公厕，理中心公厕
休息亭	88.2	平方米		5个,构筑物
计容建筑面积	1750.91	平方米		
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	3	个	定制
	景石	4	块	定制
	坐凳	20	个	不含管理中心内
	垃圾箱	30	个	定制成品
	智慧路灯	51	个	含照明，音响，监控（定制成品）
	室外标识牌	72	个	不含管理中心及公厕等建筑内
	化金炉（香炉）	19	个	成品
	围栏	3340	米	高3米，铁丝网

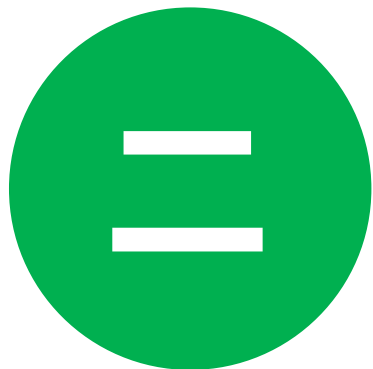


调整前经济技术指标表

石陂墓园主要经济技术指标				
名称	数据	单位	备注	
规划用地面积	58162	平方米		
总墓位数	9205	个		
其中树葬	249	个		
小型卧碑标准葬	8956	个		
绿化率	55%			
配套景观建筑、构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位	备注	
管理服务中心	1034	平方米		
设备房	212.52	平方米	不计容	
公厕	120	平方米	2个, 不含管理中心公厕	
休息亭	27	平方米	3个, 构筑物	
总建筑、构筑物面积	1393.52	平方米		
停车位	53	个		
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	3	个	定制
	景石	3	块	定制
	坐凳	25	个	不含管理中心内
	垃圾箱	14	个	定制成品
	智慧路灯	18	个	含照明、音响、监控(定制成品)
	室外标识牌	34	个	不含管理中心及公厕等建筑内的
	户外音响	16	个	含智慧路灯上的12个成品
	化金炉(香炉)	3	个	成品
	围栏	1147	米	高3.0米, 铁丝网

调整后经济技术指标表

石陂墓园				
名称	数据	单位		备注
规划总用地面积	55388	平方米		
总墓位数	9288	个		
草葬	9288	个		
绿化覆盖率	55	%		
配套景观建筑，构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位		备注
管理服务中心	312.06	平方米		1处，位于主入口
公厕	57.64	平方米		2个，不含管理中心公厕
休息亭	35.28	平方米		3个,构筑物
计容建筑面积	404.98	平方米		
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	3	个	定制
	景石	3	块	定制
	坐凳	10	个	不含管理中心内
	垃圾箱	14	个	定制成品
	智慧路灯	18	个	含照明，音响，监控（定制成品）
	室外标识牌	34	个	不含管理中心及公厕等建筑内
	化金炉（香炉）	3	个	成品
	围栏	1147	米	高3米，铁丝网



总体规划

MASTER PLAN

A.总图汇总

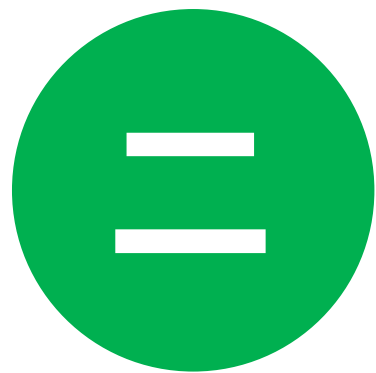
GENERAL DRAWING SUMMARY

B.蓝坑公墓园

LANKENG CEMETERY

C.石陂公墓园

SHIPI CEMETERY



总体规划
MASTER PLAN

A.总图汇总

GENERAL DRAWING SUMMARY

- *总平面图
- *用地要求
- *主要经济技术指标

二、总体规划

总图汇总

MASTER PLAN





总体用地平衡表及主要经济技术指标表

			项目		
用地分类			蓝坑墓园	石陂墓园	合计
规划用地总面积（㎡）	草地	草坪葬区	350286	29026.67	379312.67
	道路、广场、停车场		61846	9024	70870
	绿地、景观、水面等		112579	16718.4	129297.4
	业务、办公、附属等		3165.11	618.93	3784.04
	合计		527876（合792亩）	55388（合83亩）	583264（合875亩）
墓位数（个）	其中	草坪葬墓	71215	9288	80503
	合计		71215	9288	80503
总建筑面积（㎡）	其中	计容建筑面积	1750.91	404.98	2155.89
		不计容建筑面积	263.27	213.95	477.22
	合计		1984.51	618.93	2603.44
容积率			0.0033	0.007	
绿化覆盖率			55%	55%	



蓝坑墓园主要经济技术指标表

蓝坑墓园				
名称	数据	单位	备注	备注
规划总用地面积	527876	平方米		
总墓位数	71215	个		
绿化覆盖率	55	%		
配套景观建筑，构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位		备注
管理服务中心	1108.55	平方米		位于主入口含追思厅，辅助用房等含英烈，墓葬文化，生态殡葬实物展陈，数字展厅等
设备建筑面积	96.08	平方米		不计容
公厕	691.68	平方米		12个，不含移动公厕，理中心公厕
休息亭	88.2	平方米		5个,构筑物
计容建筑面积	1750.91	平方米		
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	3	个	定制
	景石	4	块	定制
	坐凳	20	个	不含管理中心内
	垃圾箱	30	个	定制成品
	智慧路灯	51	个	含照明，音响，监控（定制成品）
	室外标识牌	72	个	不含管理中心及公厕等建筑内
	化金炉（香炉）	19	个	成品
	围栏	3340	米	高3米，铁丝网

石陂墓园主要经济技术指标表

石陂墓园				
名称	数据	单位		备注
规划总用地面积	55388	平方米		
总墓位数	9288	个		
草葬	9288	个		
绿化覆盖率	55	%		
配套景观建筑，构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位		备注
管理服务中心	312.06	平方米		1处，位于主入口
公厕	57.64	平方米		2个，不含管理中心公厕
休息亭	35.28	平方米		3个,构筑物
计容建筑面积	404.98	平方米		
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	3	个	定制
	景石	3	块	定制
	坐凳	10	个	不含管理中心内
	垃圾箱	14	个	定制成品
	智慧路灯	18	个	含照明，音响，监控（定制成品）
	室外标识牌	34	个	不含管理中心及公厕等建筑内
	化金炉（香炉）	3	个	成品
	围栏	1147	米	高3米，铁丝网



B.蓝坑公墓园

LANKENG CEMETERY

- 效果图
- 总平面图
- 功能分区
- 墓葬分区
- 交通与路灯布置分析
- 景观视线分析
- 给排水分析
- 公共设施布置
- 挡土墙分析
- 竖向设计图
- 总平面图(技术图)
- 配套建筑

二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

整体效果



二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

主入口效果



二、总体规划

蓝坑公墓园

MASTER PLAN

总平面图

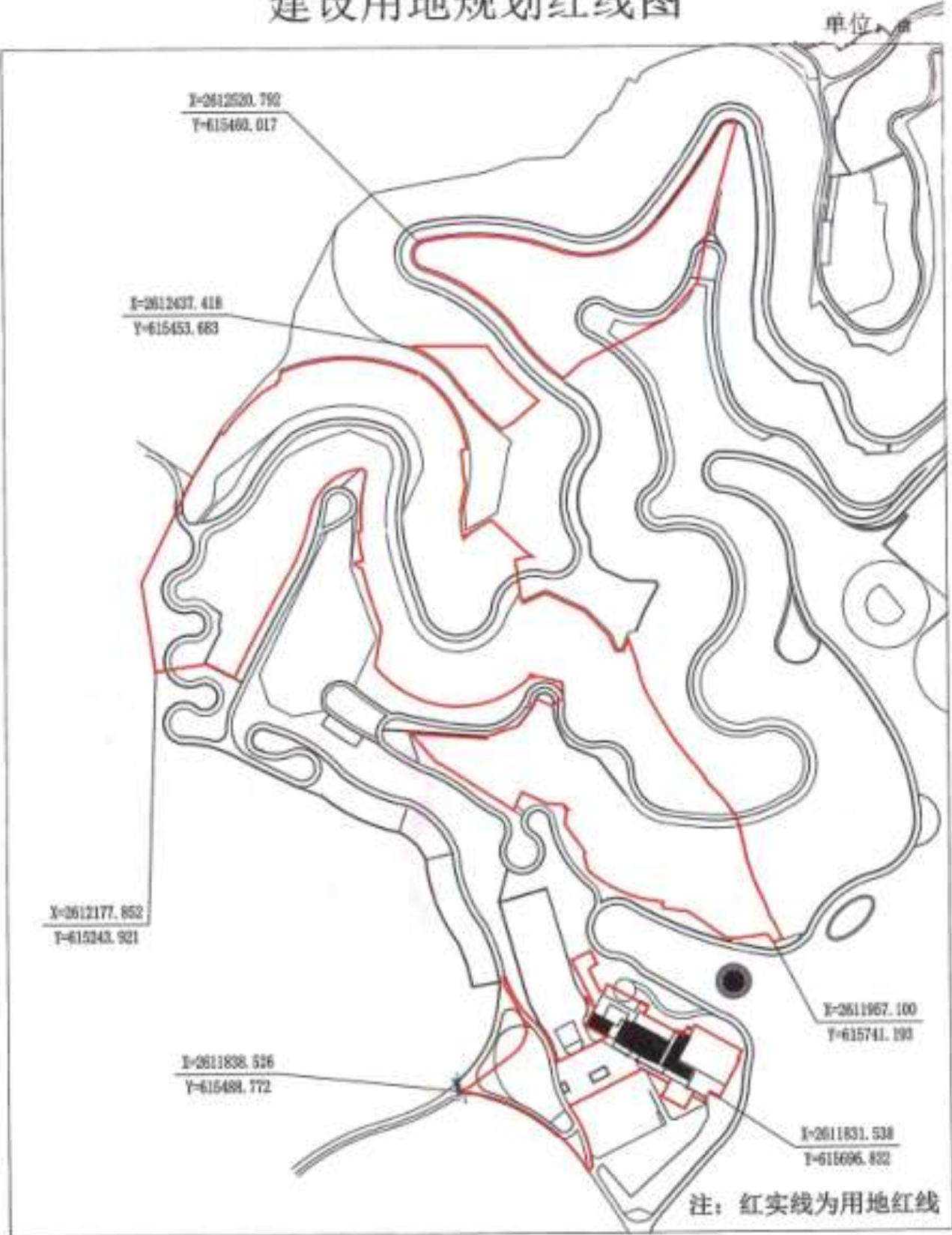
蓝坑墓园				
名称	数据	单位	备注	备注
规划总用地面积	527876	平方米		
总墓位数	71215	个		
绿化覆盖率	55	%		
配套景观建筑，构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位		备注
管理服务中心	1108.55	平方米		位于主入口含追思厅，辅助用房等含英烈，墓葬文化，生态殡葬实物展陈，数字展厅等
设备建筑面积	96.08	平方米		不计容
公厕	691.68	平方米		12个，不含移动公厕，理中心公厕
休息亭	88.2	平方米		5个,构筑物
计容建筑面积	1750.91	平方米		
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	3	个	定制
	景石	4	块	定制
	坐凳	20	个	不含管理中心内
	垃圾箱	30	个	定制成品
	智慧路灯	51	个	含照明，音响，监控（定制成品）
	室外标识牌	72	个	不含管理中心及公厕等建筑内
	化金炉(香炉)	19	个	成品
	围栏	3340	米	高3米，铁丝网



二、总体规划 | 用地要求蓝坑（一期）

MASTER PLAN

紫金县紫城镇公益性公墓建设项目（一期）
建设用地规划红线图



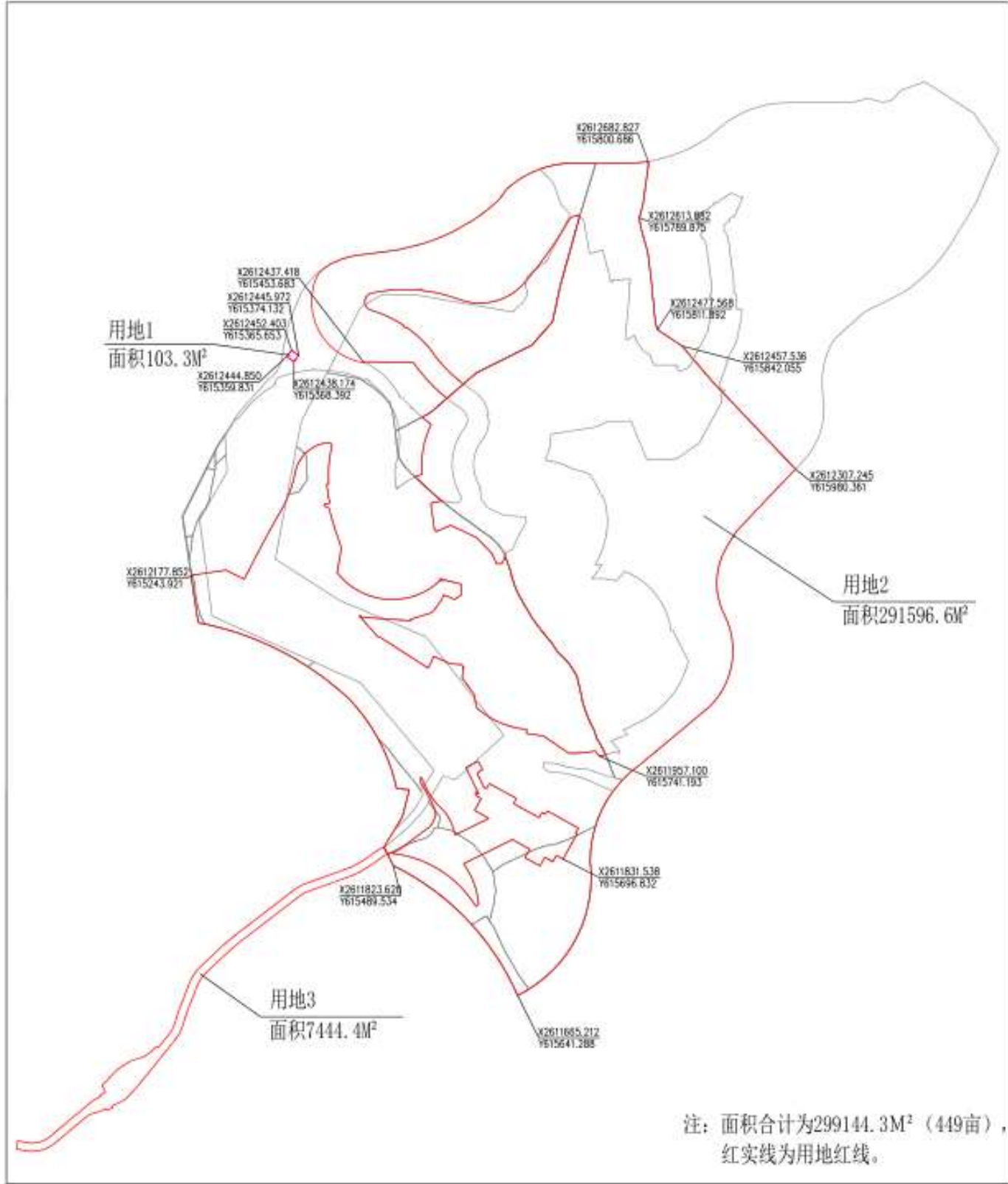
此次红线采用CGCS2000国家大地坐标

蓝坑墓园一期主要经济技术指标				
名称	数据	单位	备注	
规划总用地面积	115192.91	平方米		
总墓位数	15509	个		
PA覆盖率	55	%		
配套景观建筑、构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位	备注	
管理服务中心	1108.55	平方米	位于主入口含追思亭，辅助用房等含英烈，墓葬文化，生态殡葬实物展陈，数字展厅等。	
设备房建筑面积		平方米		
铜制成品公厕	57.64	平方米	1个（不含移动公厕，管理中心公厕）	
休息亭	17.64	平方米	1个，铝合金制成品凉亭	
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	1	个	定制，样式规格参示意图
	景石	2	块	定制，样式规格参示意图
	坐凳	8	个	不含管理中心内
	垃圾箱	10	个	定制成品
	智慧路灯	15	个	含照明、音响、监控（定制成品）
	室外标识牌	20	个	不含管理中心及公厕等建筑内的，样式规格参示意图
	化金炉（香炉）	5	个	铜铸成品，样式规格参示意图
	围栏	850	米	高3.0米，铁丝网

二、总体规划 用地要求蓝坑（二期）

MASTER PLAN

紫金县紫城镇公益性公墓建设项目（二期）
建设用地规划红线图(蓝坑墓园)



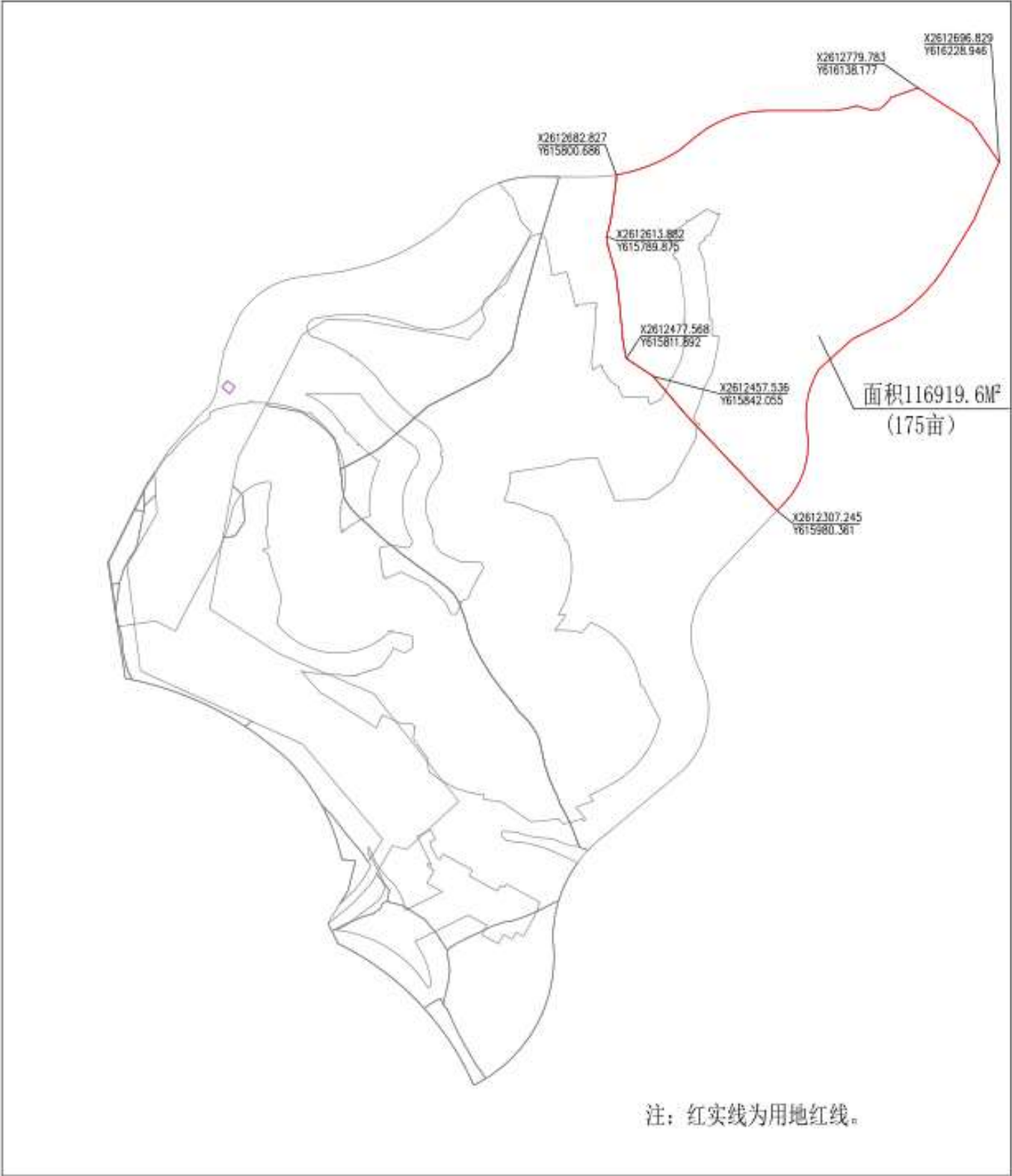
此次红线采用CGCS2000国家大地坐标

蓝坑墓园二期主要经济技术指标				
名称	数据	单位	备注	
规划总用地面积	299144.3	平方米		
总墓位数	35312	个		
PA覆盖率	55	%		
配套景观建筑、构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位	备注	
设备房建筑面积	96.08	平方米	不计容	
铜制成品公厕	345.84	平方米	6 个(不含移动公厕、管理中心公厕)	
休息亭	35.28	平方米	2 个, 铝合金制成品凉亭	
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	1	个	定制, 样式规格参示意图
	景石	1	块	定制, 样式规格参示意图
	坐凳	6	个	不含管理中心内
	垃圾箱	13	个	定制成品
	智慧路灯	19	个	含照明、音响、监控(定制成品)
	室外标识牌	26	个	不含管理中心及公厕等建筑内的, 样式规格参示意图
	化金炉(香炉)	8	个	铜铸成品, 样式规格参示意图
	围栏	1465	米	高3.0米, 铁丝网

二、总体规划 | 用地要求蓝坑（三期）

MASTER PLAN

紫金县紫城镇公益性公墓建设项目（三期）
建设用地规划红线图（蓝坑墓园）



此次红线采用 C G C S 2000 国家大地坐标

蓝坑墓园三期主要经济技术指标				
名称	数据	单位	备注	
规划总用地面积	116919.6	平方米		
总墓位数	20394	个		
PA覆盖率	55	%		
配套景观建筑、构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位	备注	
铜制成品公厕	288.2	平方米	5 个(不含移动公厕、管理中心公厕)	
休息亭	35.28	平方米	2 个, 铝合金制成品凉亭	
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	1	个	定制, 样式规格参示意图
	景石	1	块	定制, 样式规格参示意图
	坐凳	6	个	不含管理中心内
	垃圾箱	7	个	定制成品
	智慧路灯	17	个	含照明、音响、监控(定制成品)
	室外标识牌	26	个	不含管理中心及公厕等建筑内的, 样式规格参示意图
	化金炉(香炉)	6	个	铜铸成品, 样式规格参示意图
	围栏	1025	米	高3.0米, 铁丝网

二、总体规划

蓝坑公墓园

MASTER PLAN

功能分区



二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

墓葬分区



二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

交通与路灯布置分析



路灯沿主道路单排布置，间距100米，主路总长约4800米，路灯数量约51个

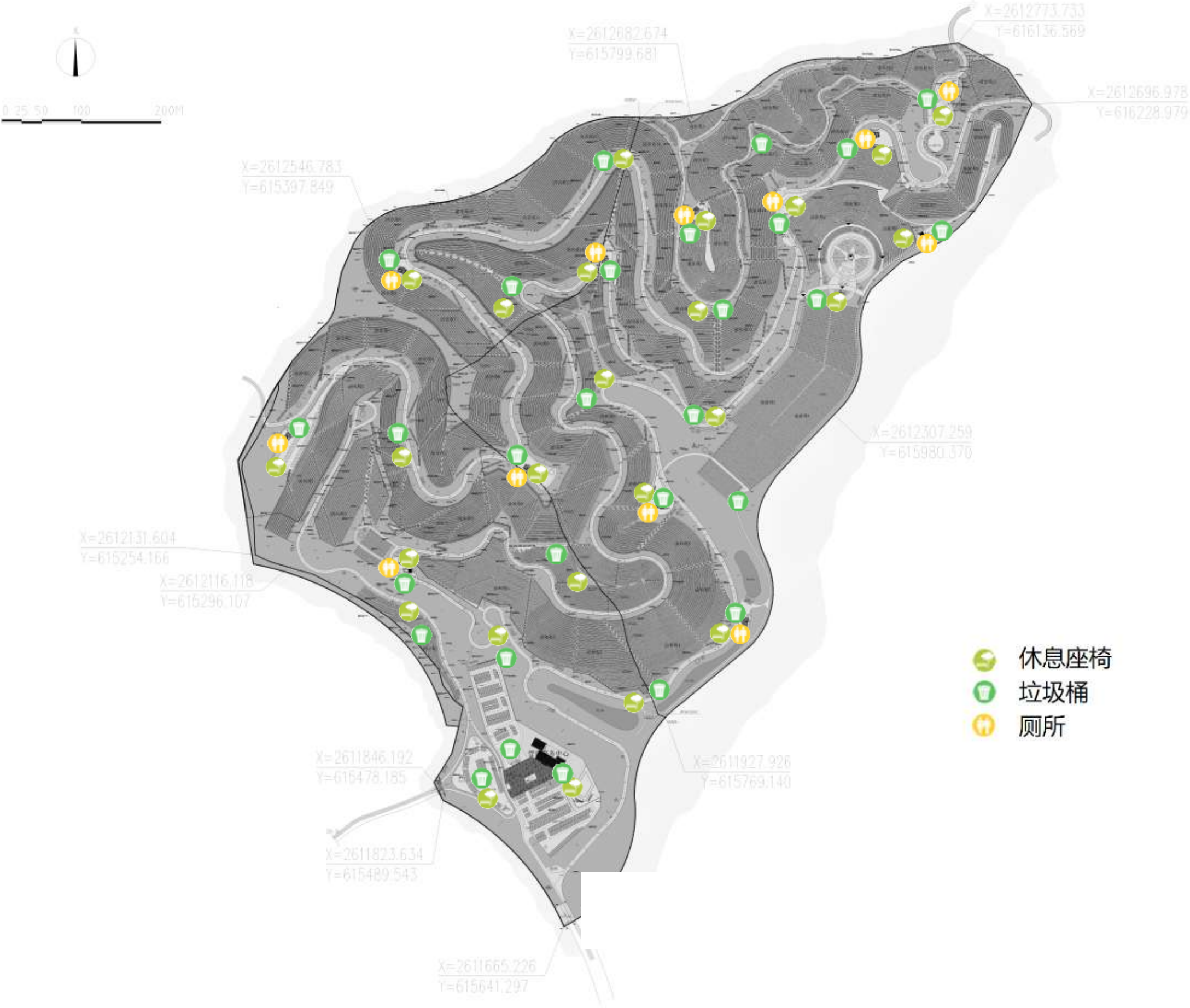
二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

景观视线分析



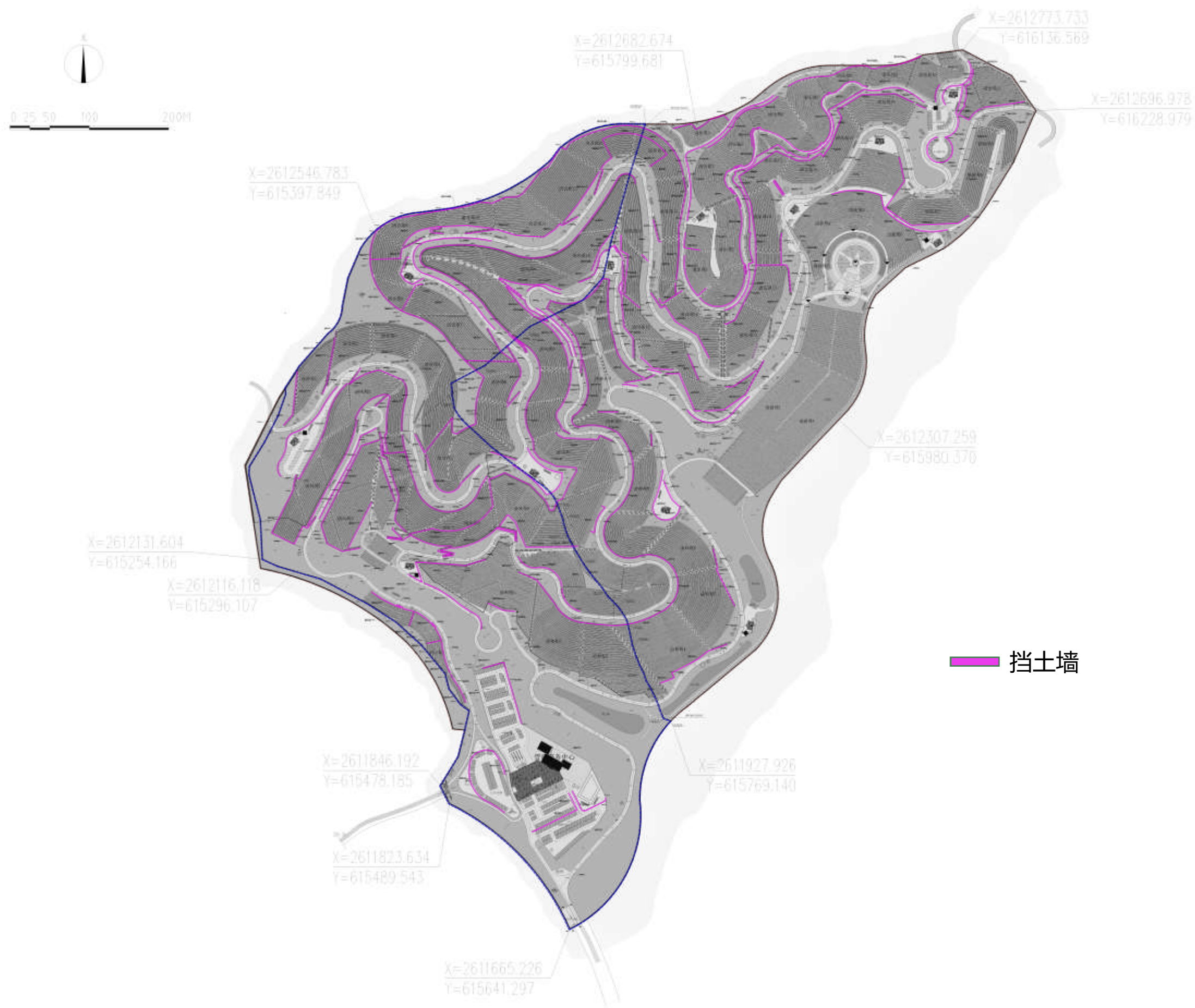




二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

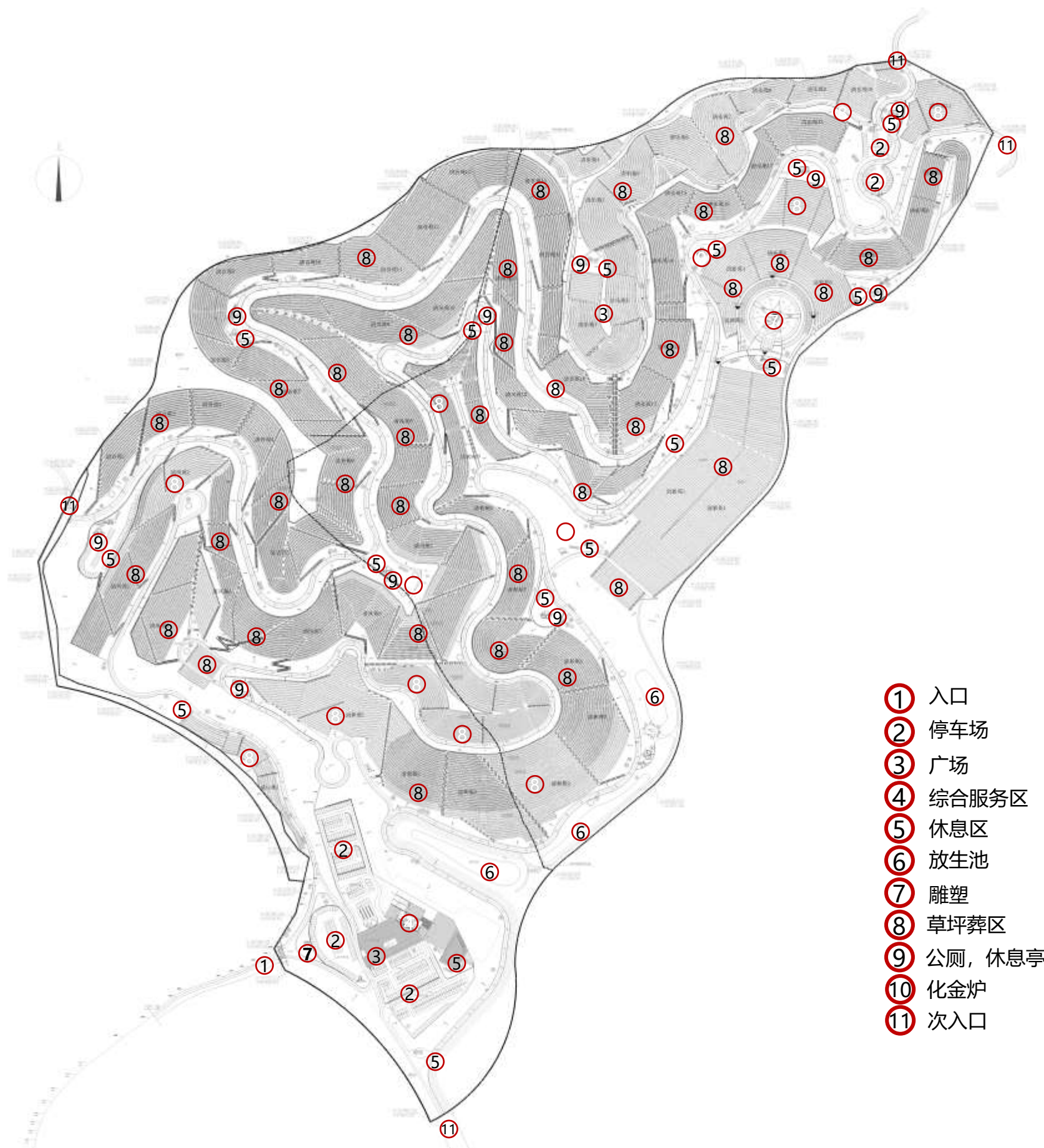
挡土墙分析



二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

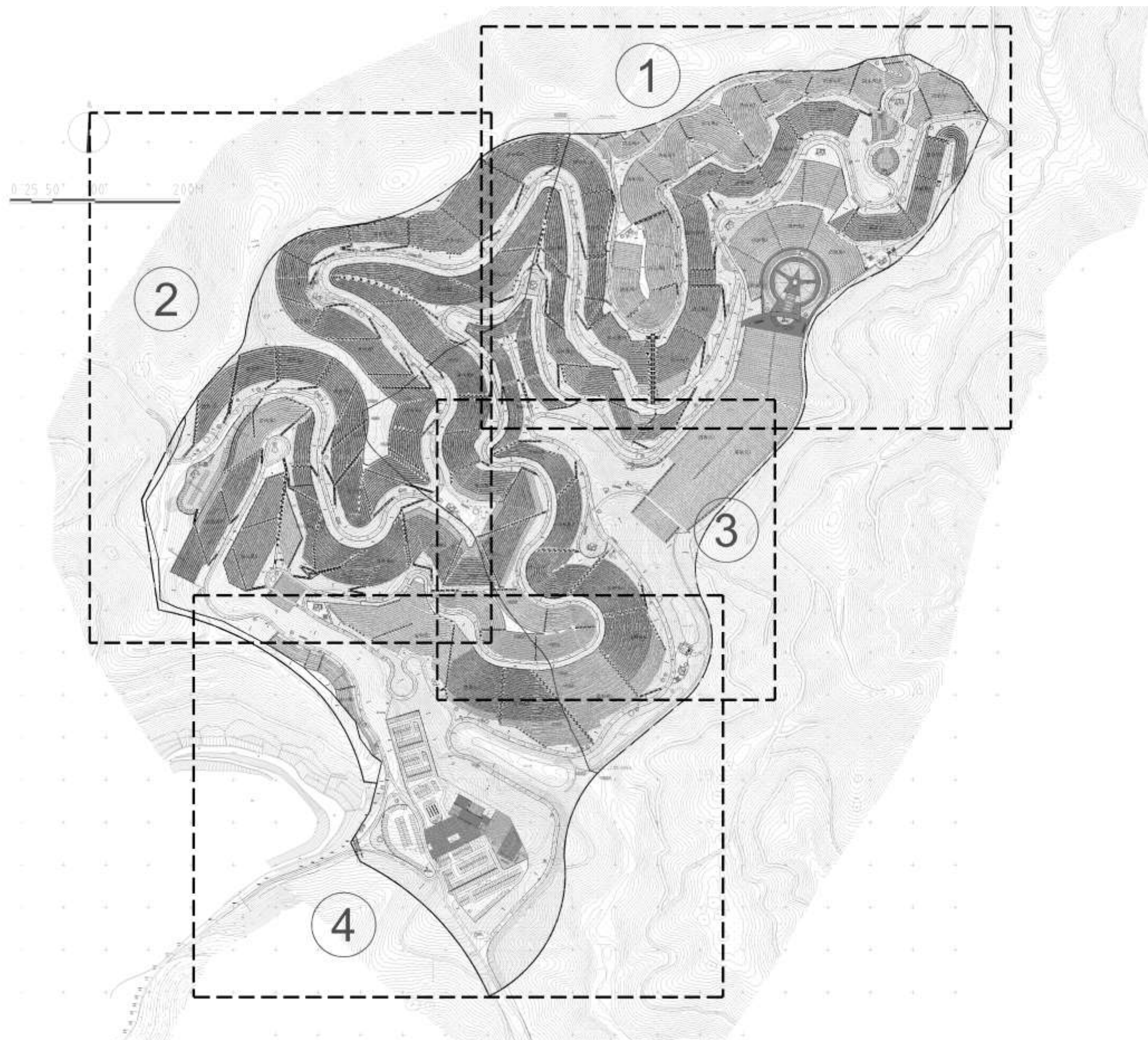
• 总平面图(技术图)



二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

竖向设计图



二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

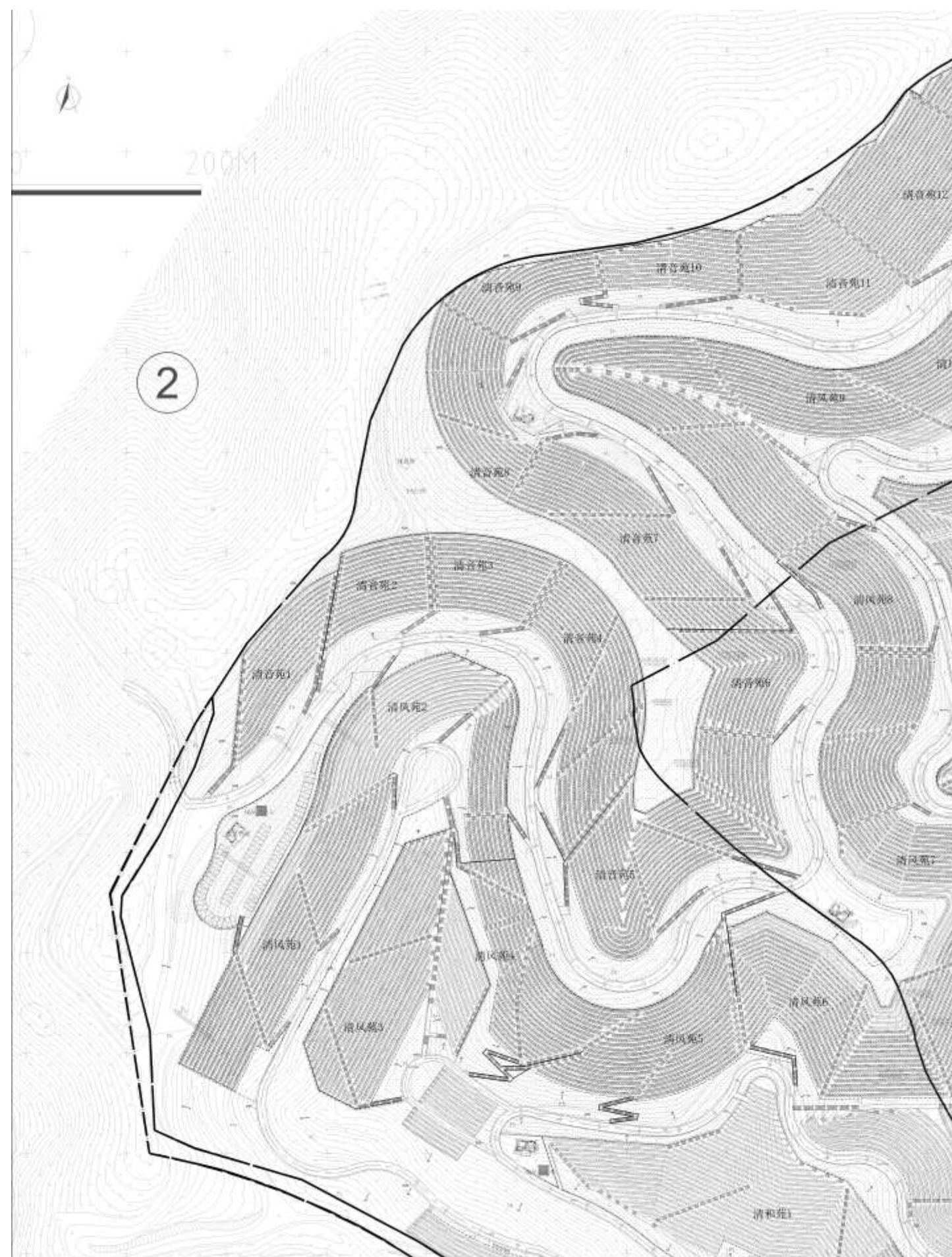
竖向分区设计图



二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

竖向分区设计图



二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

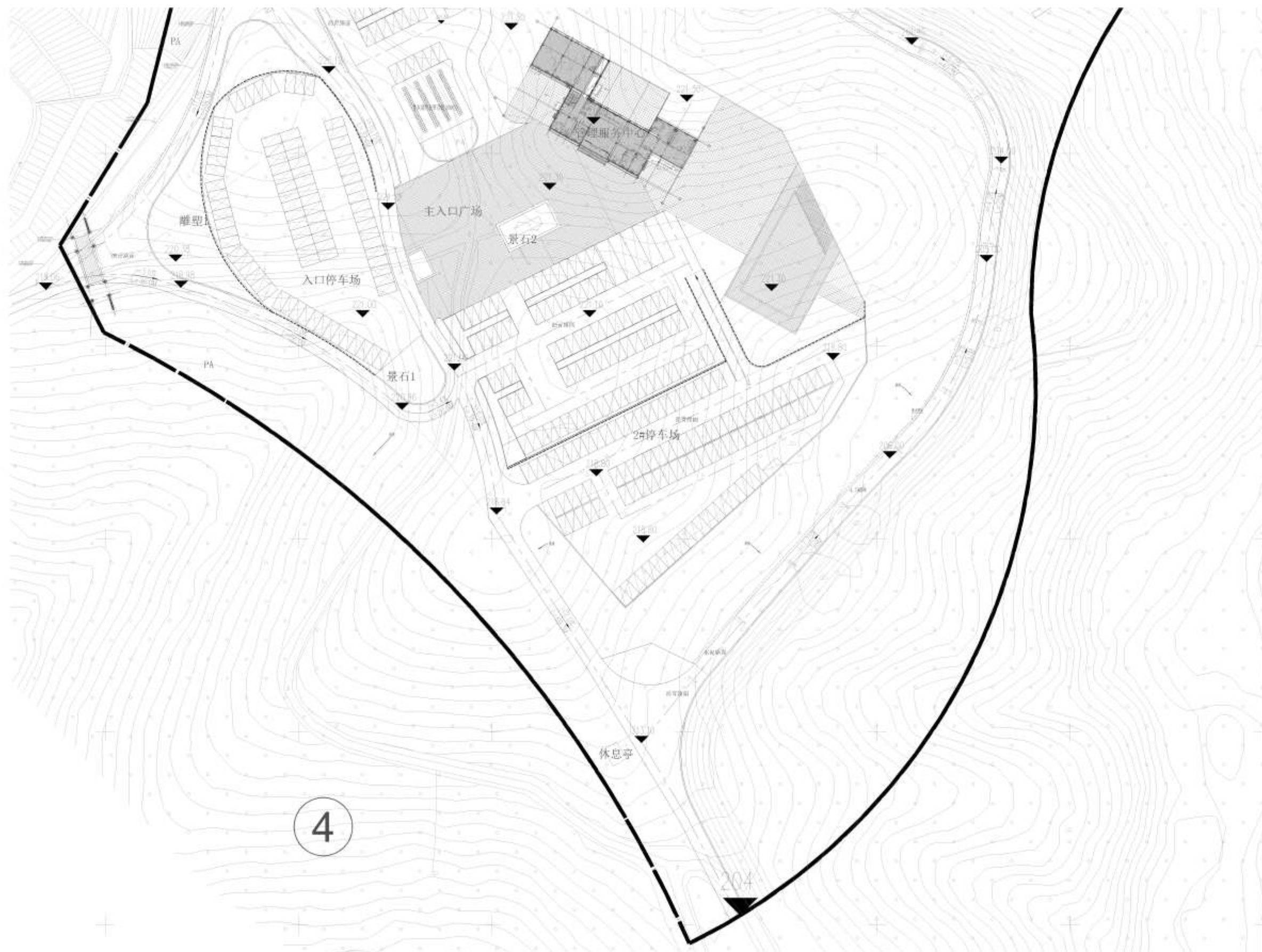
竖向分区设计图



二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

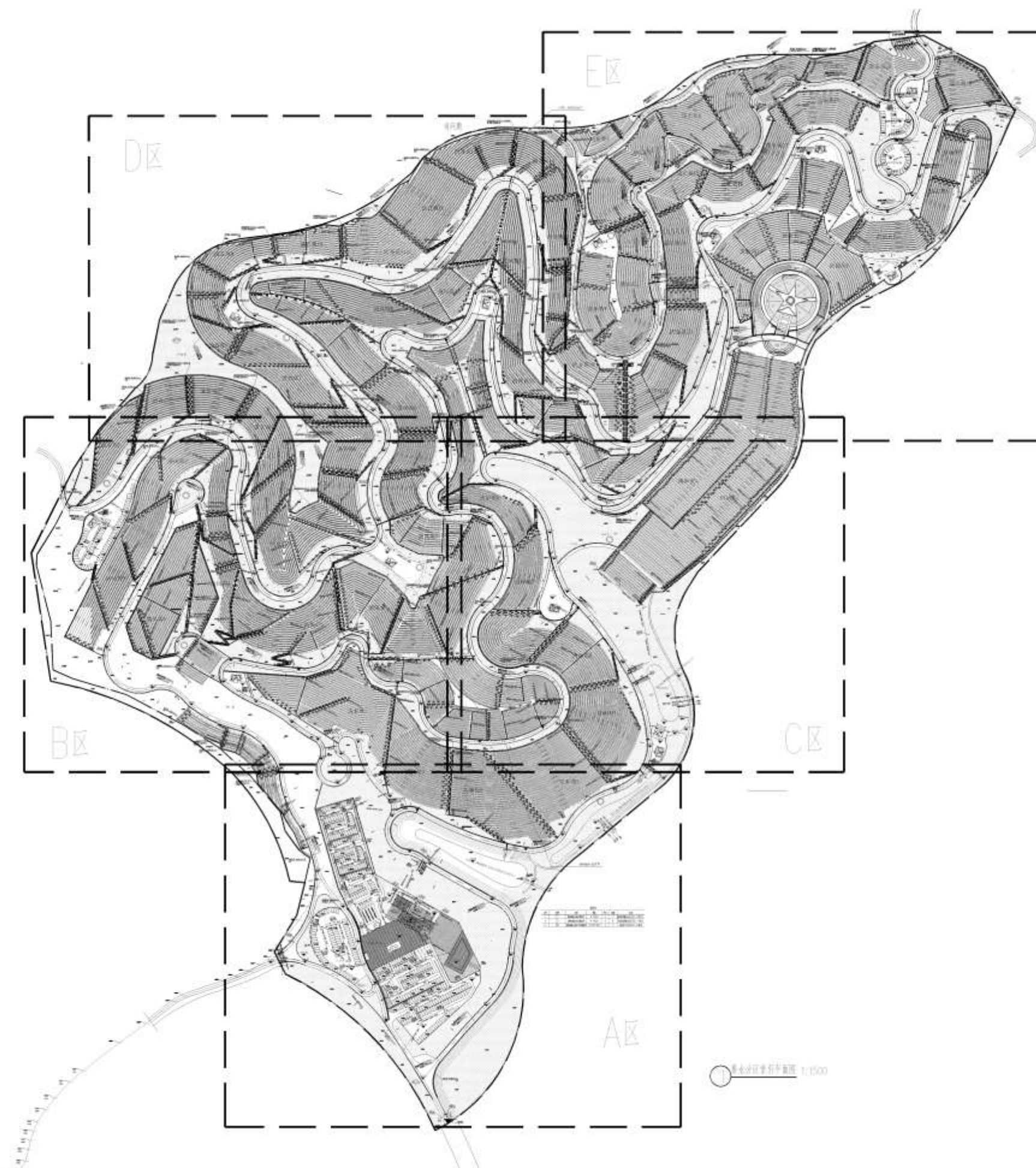
竖向分区设计图



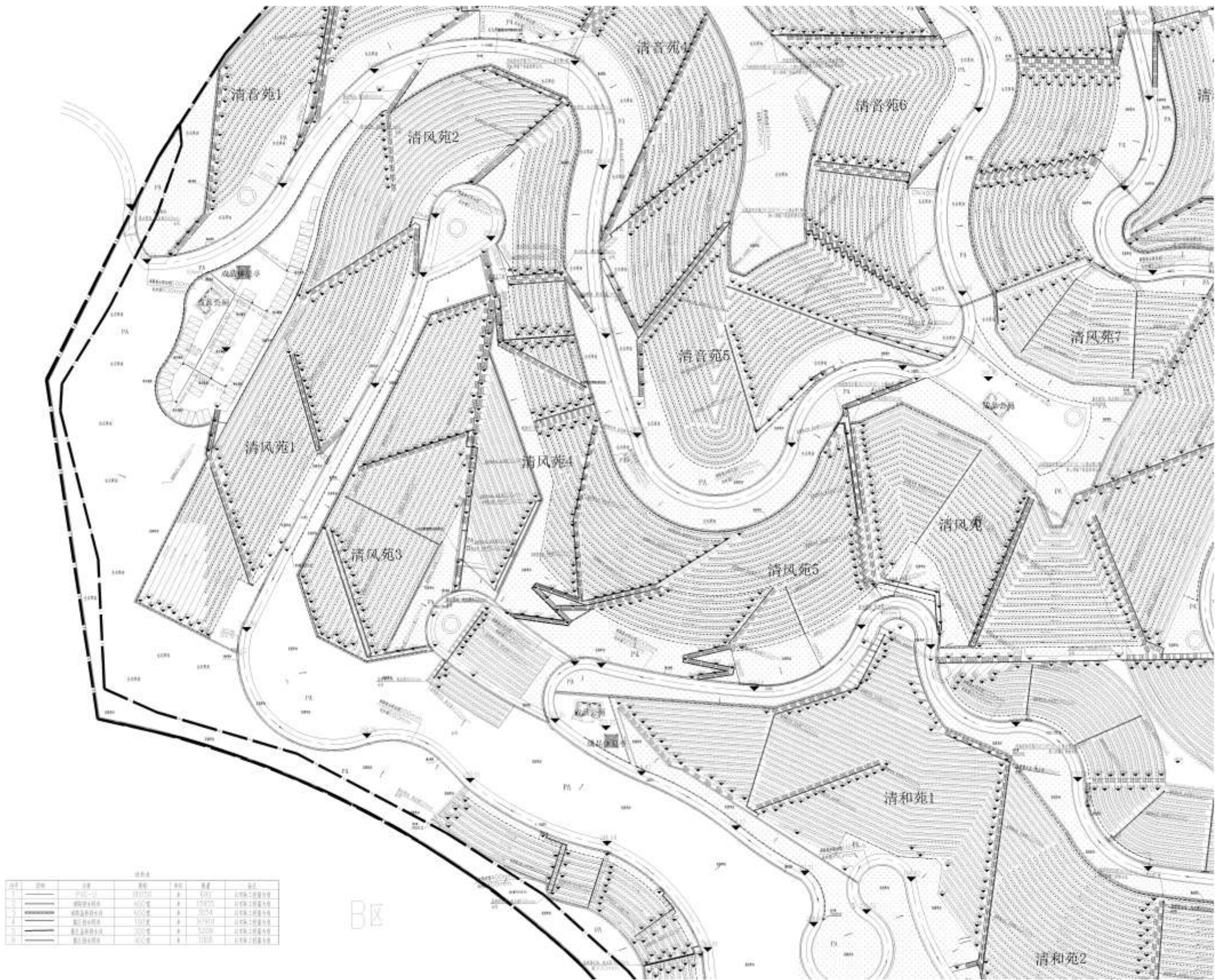
二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

排水总图设计图







二、总体规划

MASTER PLAN

蓝坑公墓园

排水C分区设计图



二、总体规划

蓝坑公墓园

MASTER PLAN

排水D分区设计图



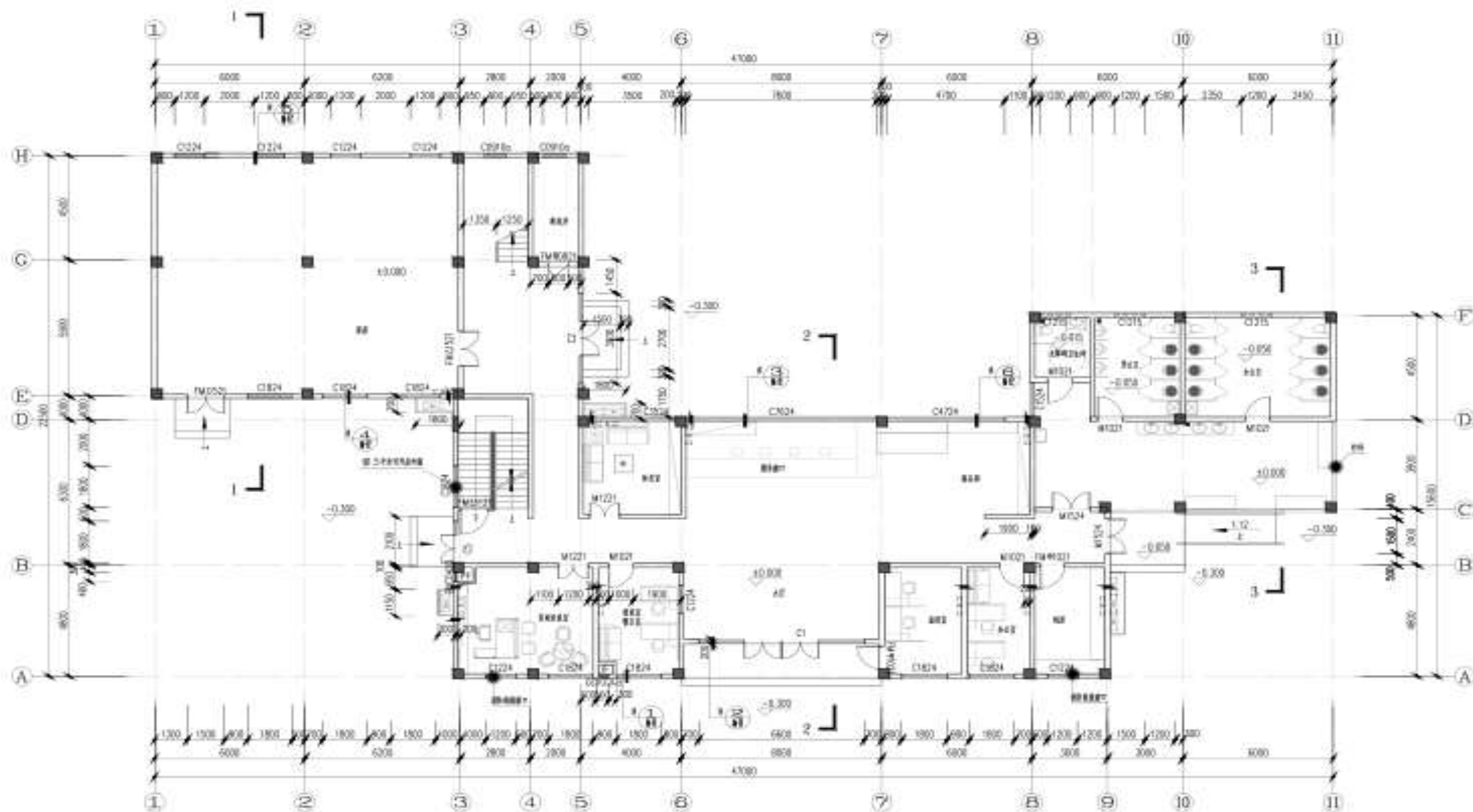


材料表					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	1.5%水泥砂浆	1:3	m ²	133.55	以实际工程量为准
2	2%水泥砂浆	1:3	m ²	133.55	以实际工程量为准
3	3%水泥砂浆	1:3	m ²	133.55	以实际工程量为准
4	4%水泥砂浆	1:3	m ²	133.55	以实际工程量为准
5	5%水泥砂浆	1:3	m ²	133.55	以实际工程量为准
6	6%水泥砂浆	1:3	m ²	133.55	以实际工程量为准

二、总体规划 | 蓝坑公墓园

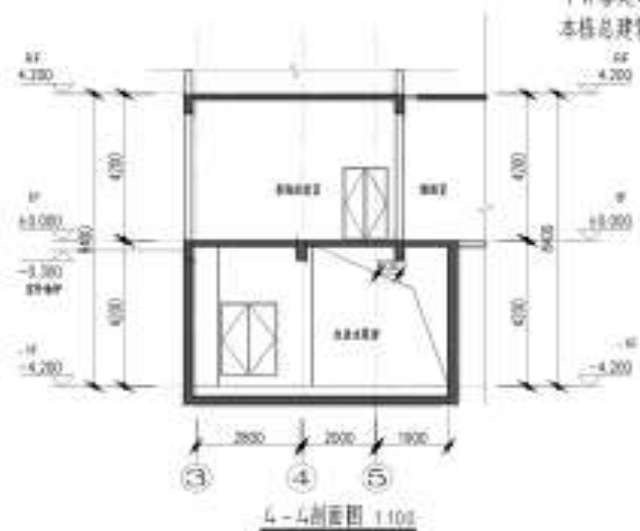
MASTER PLAN

管理服务中心一层平面图

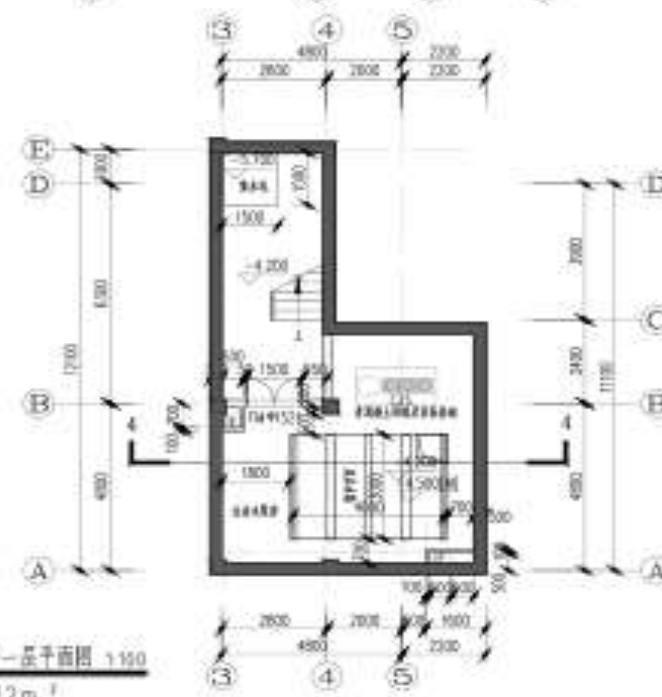


蓝坑墓园管理配套用房一层平面图 1:100

本层建筑面积: 568.73m²
本层计容建筑面积: 1038.83m²
不计容建筑面积: 69.72m²
本层总建筑面积: 1108.55m²

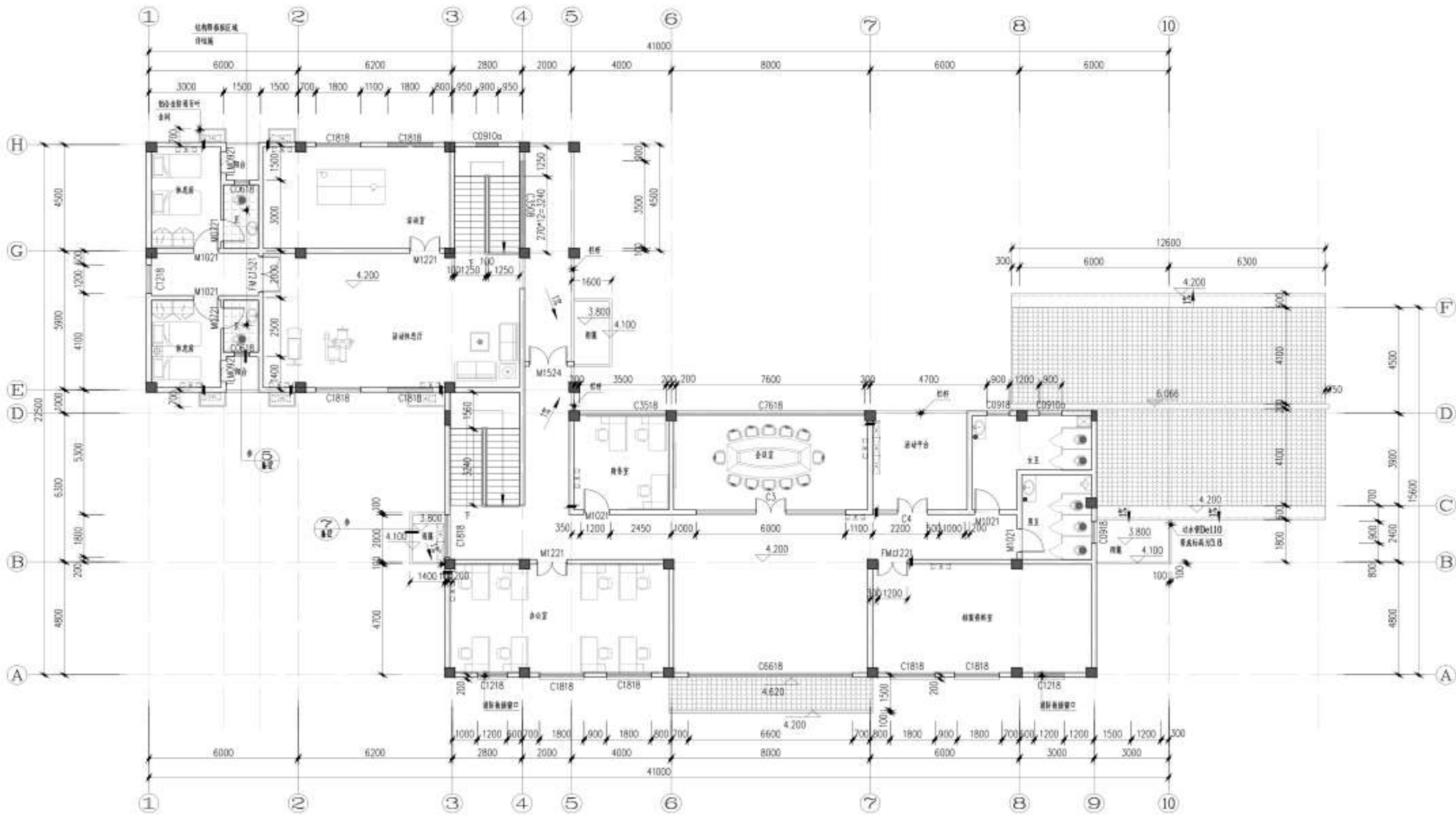


L-L剖面图 1:100



蓝坑墓园管理配套用房地下室一层平面图 1:100

本层建筑面积: 69.72m²

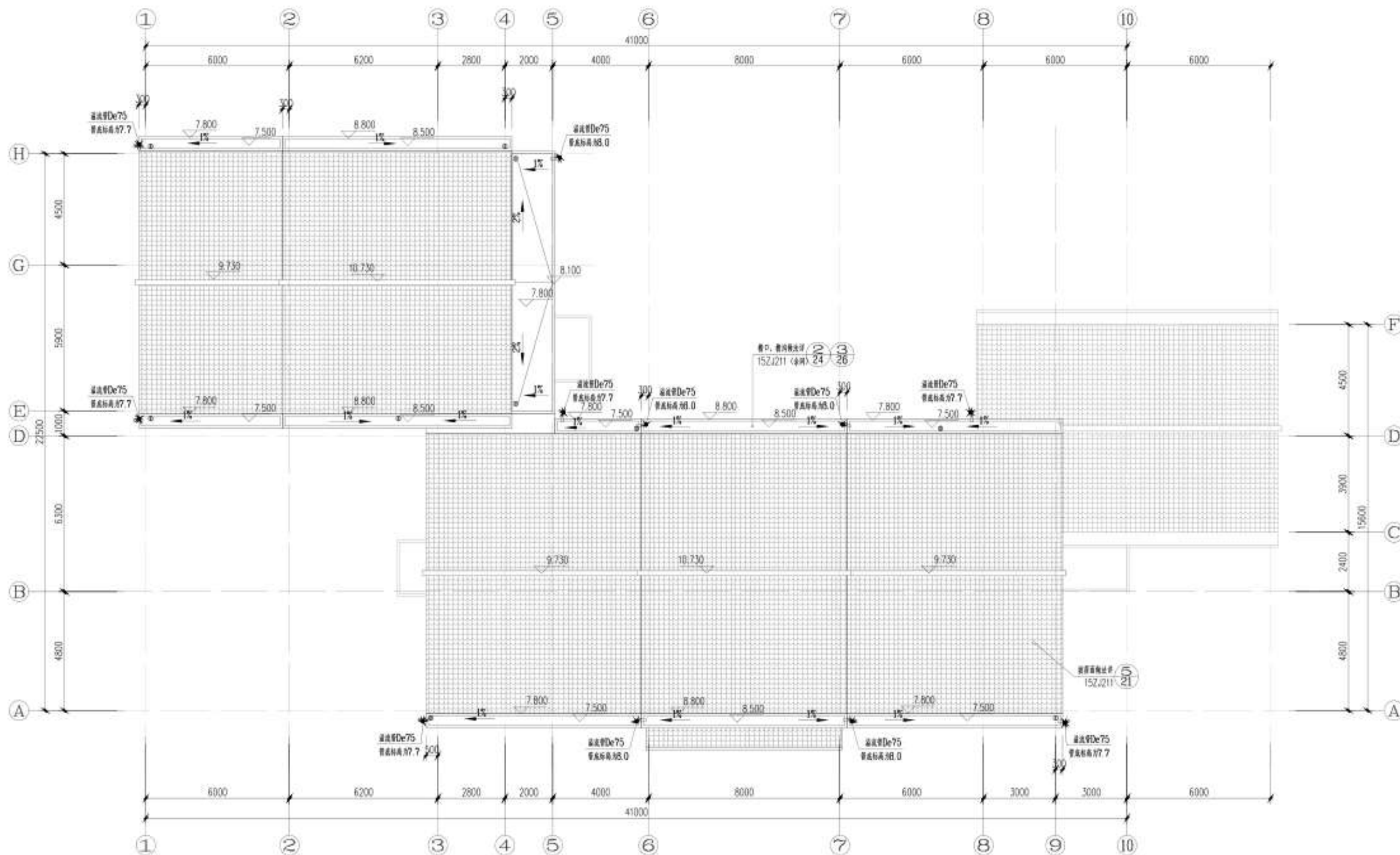


蓝坑墓园管理配套用房二层平面图 1:100
本层建筑面积：470.1m²

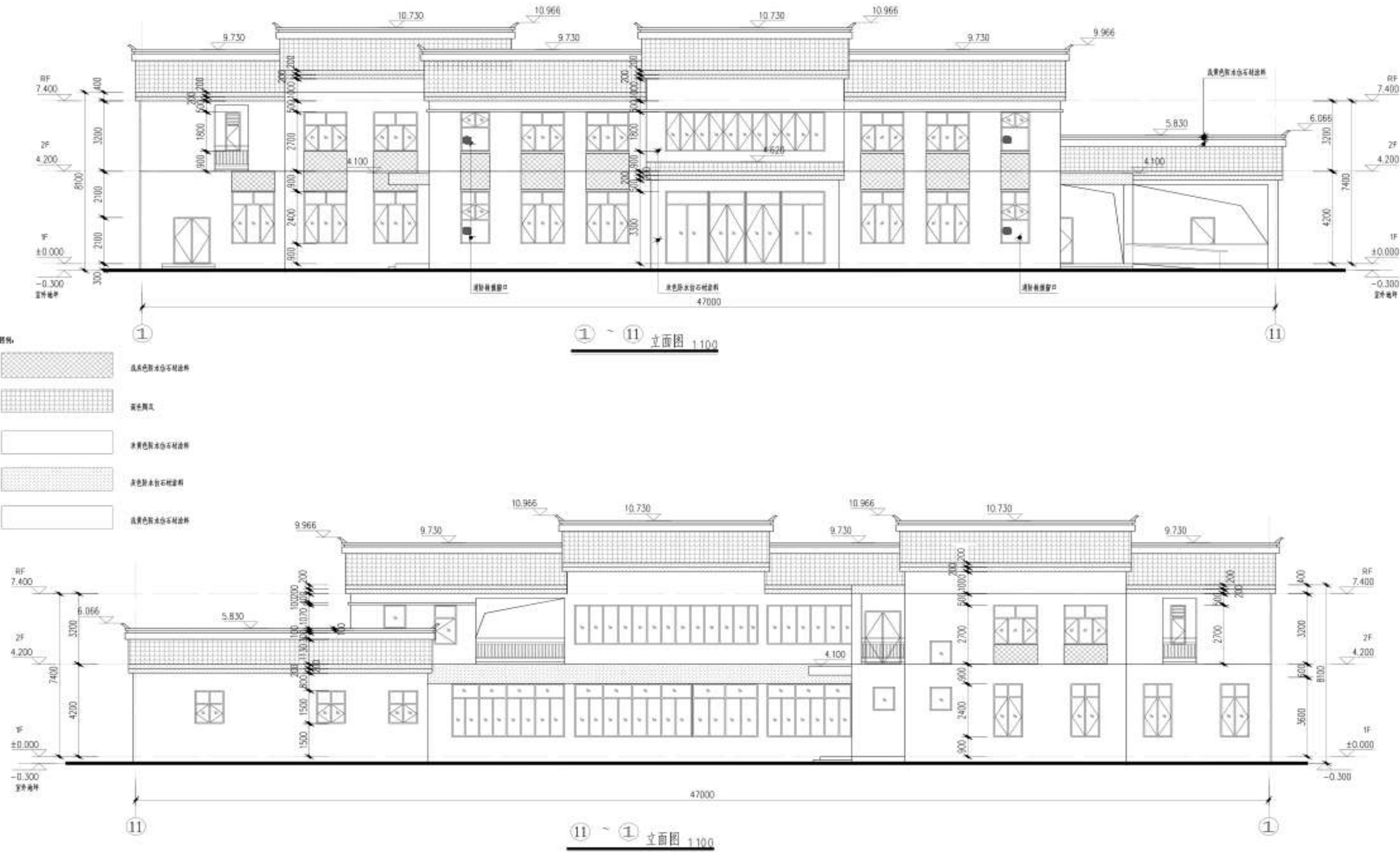
二、总体规划 | 蓝坑公墓园

MASTER PLAN

管理服务中心屋面层平面图



蓝坑墓园管理配套用房屋面层平面图 1:100

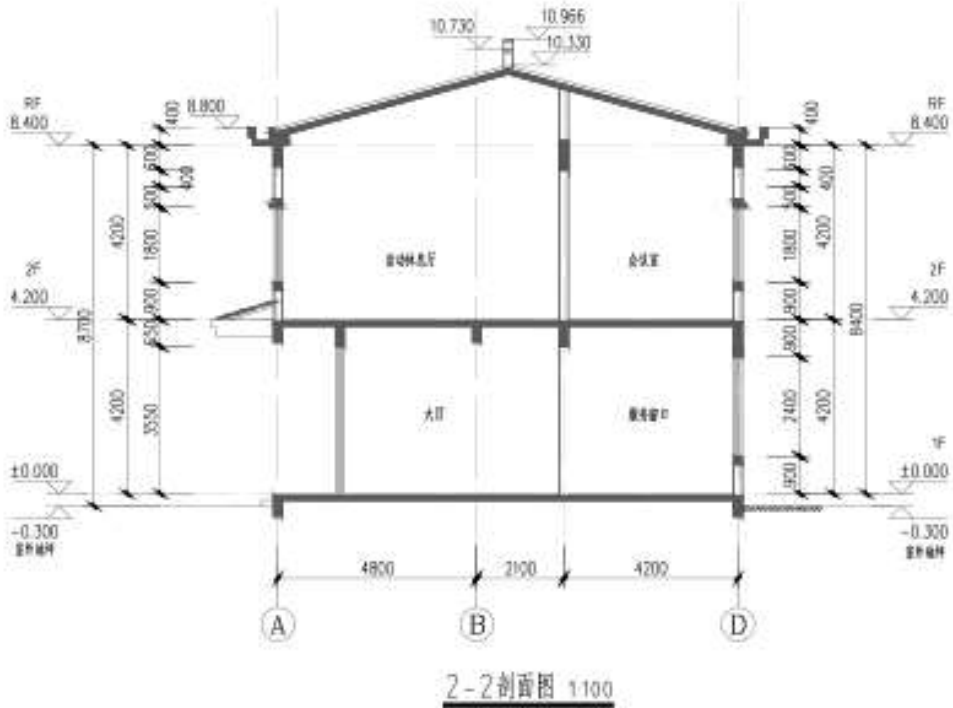
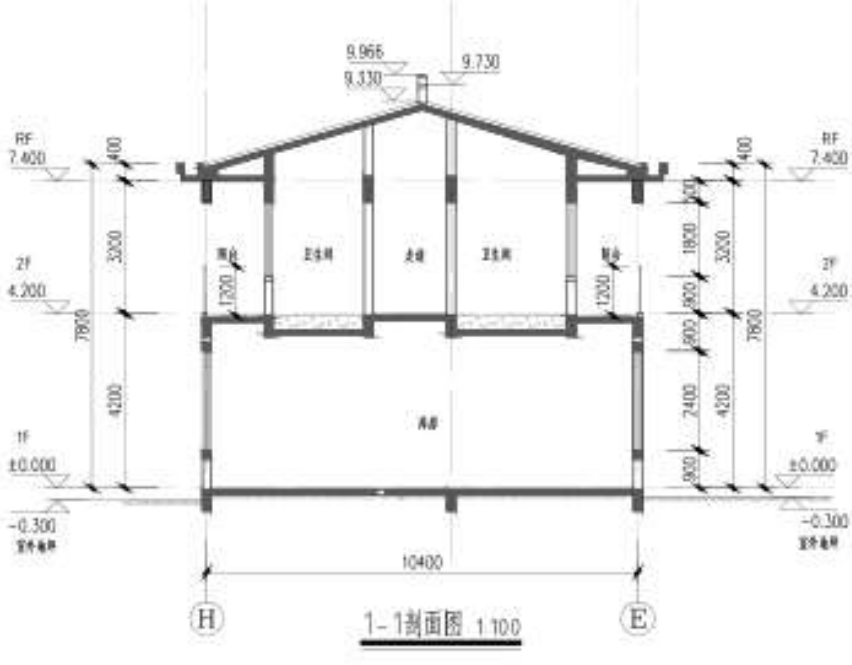
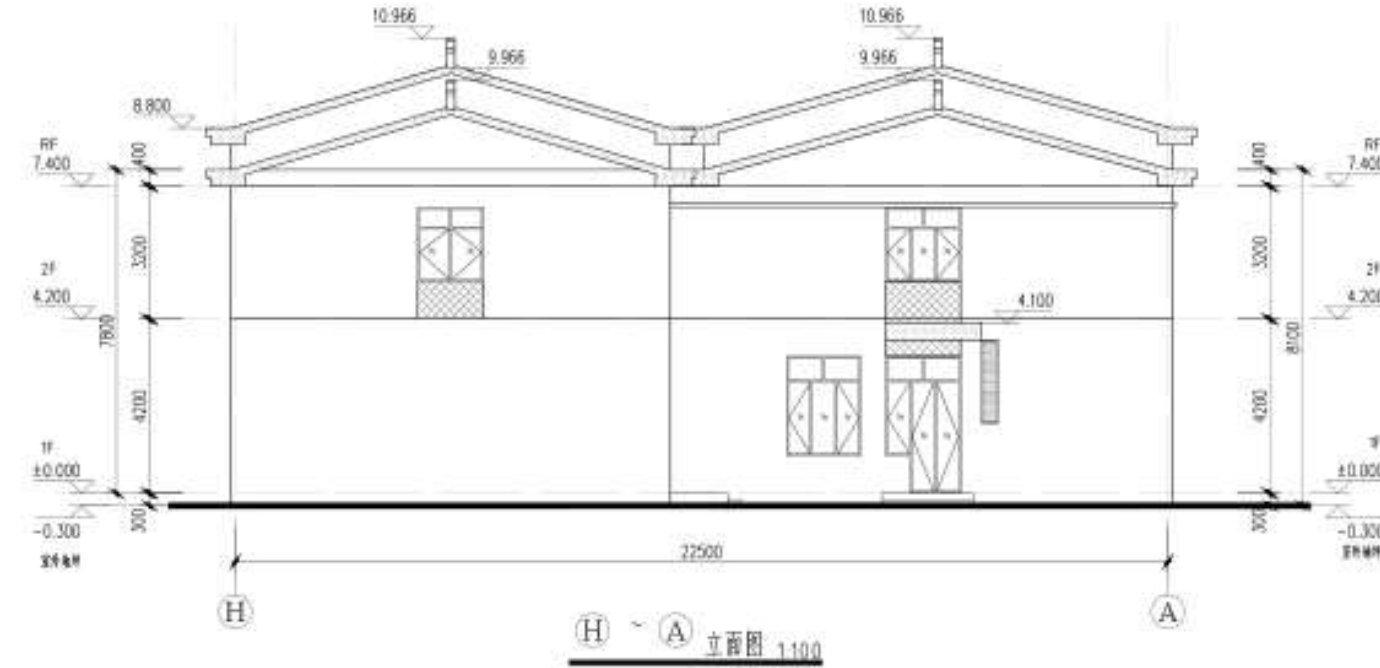
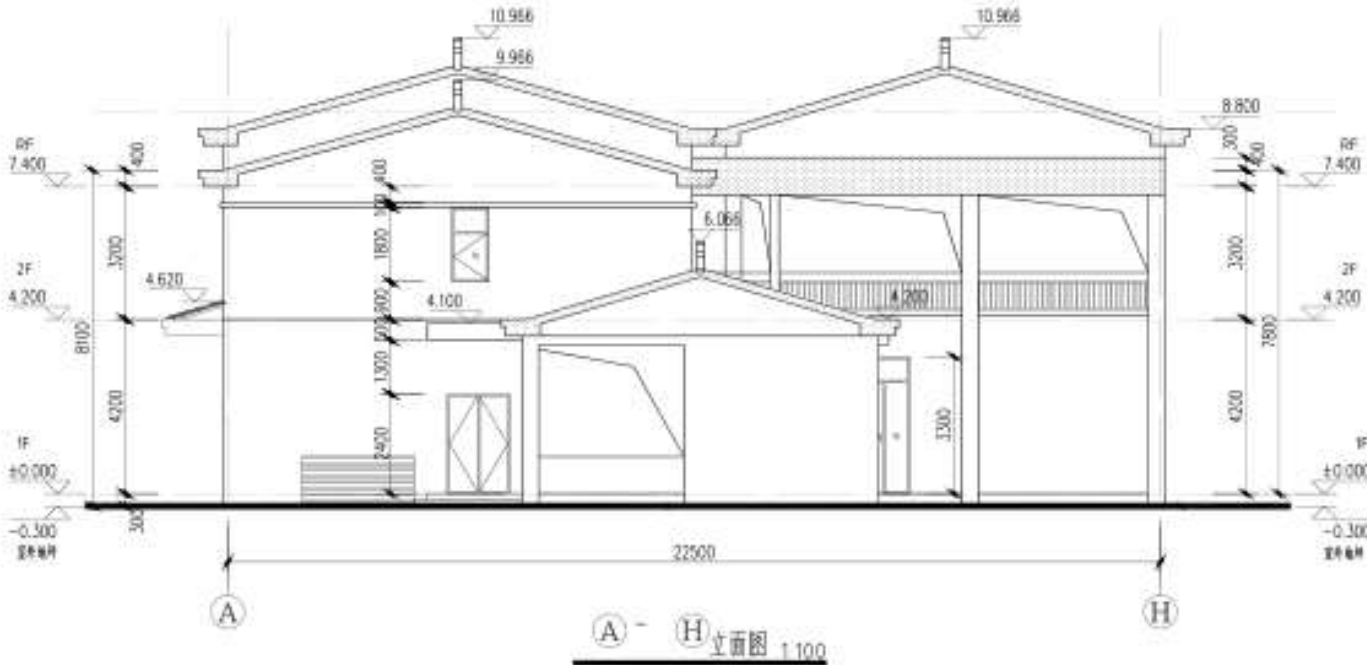


二、总体规划

蓝坑公墓园

MASTER PLAN

管理服务中心立面图二、剖面图





C.石陂公墓园

SHIBEI CEMETERY

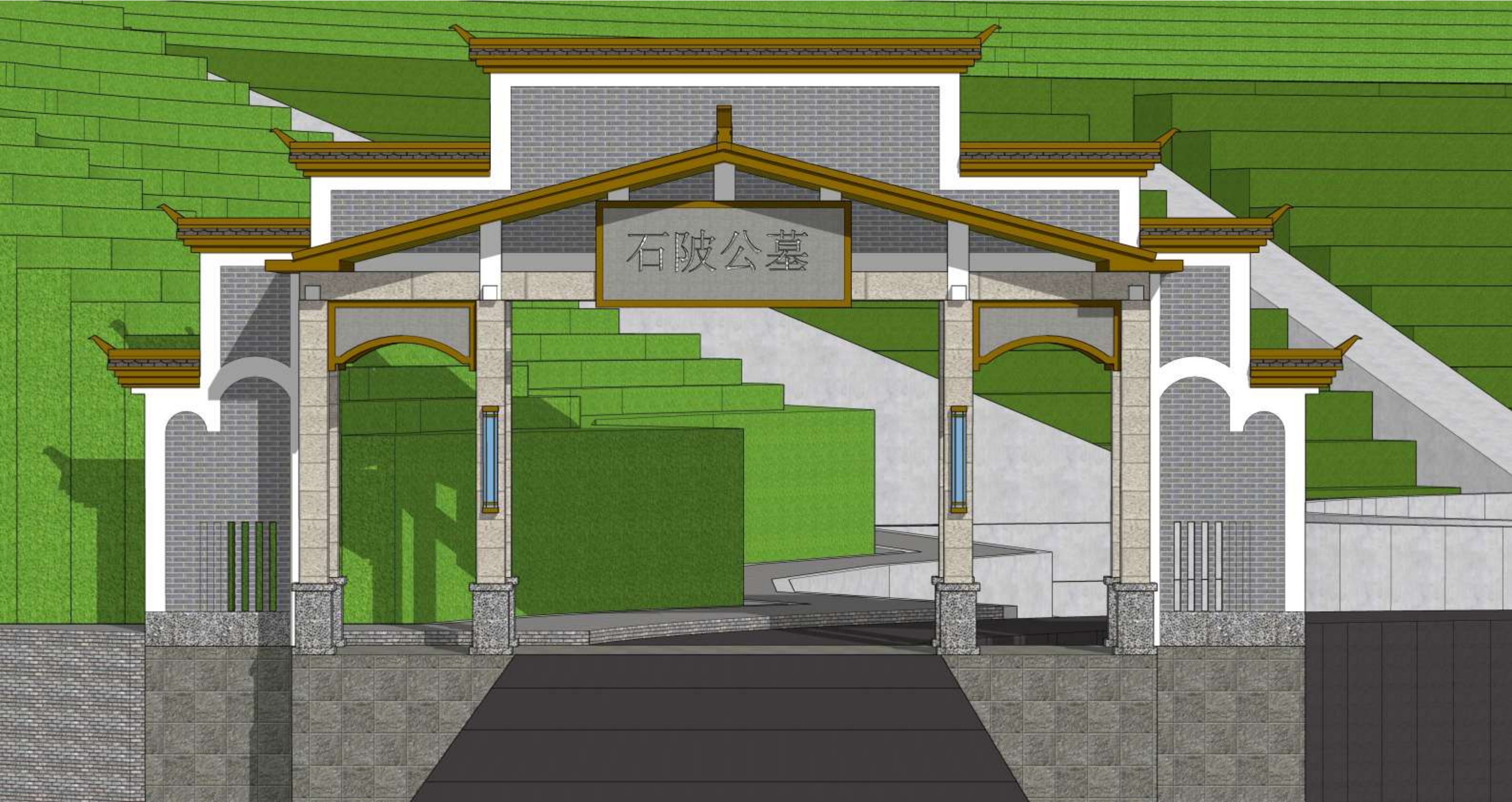
- 效果图
- 总平面图
- 功能分区
- 墓葬分区
- 交通与路灯布置分析
- 景观视线分析
- 给排水分析
- 公共设施布置
- 挡土墙分析
- 竖向设计图
- 总平面图(技术图)
- 配套建筑

三、总体规划 | 石陂公墓园

MASTER PLAN

整体效果





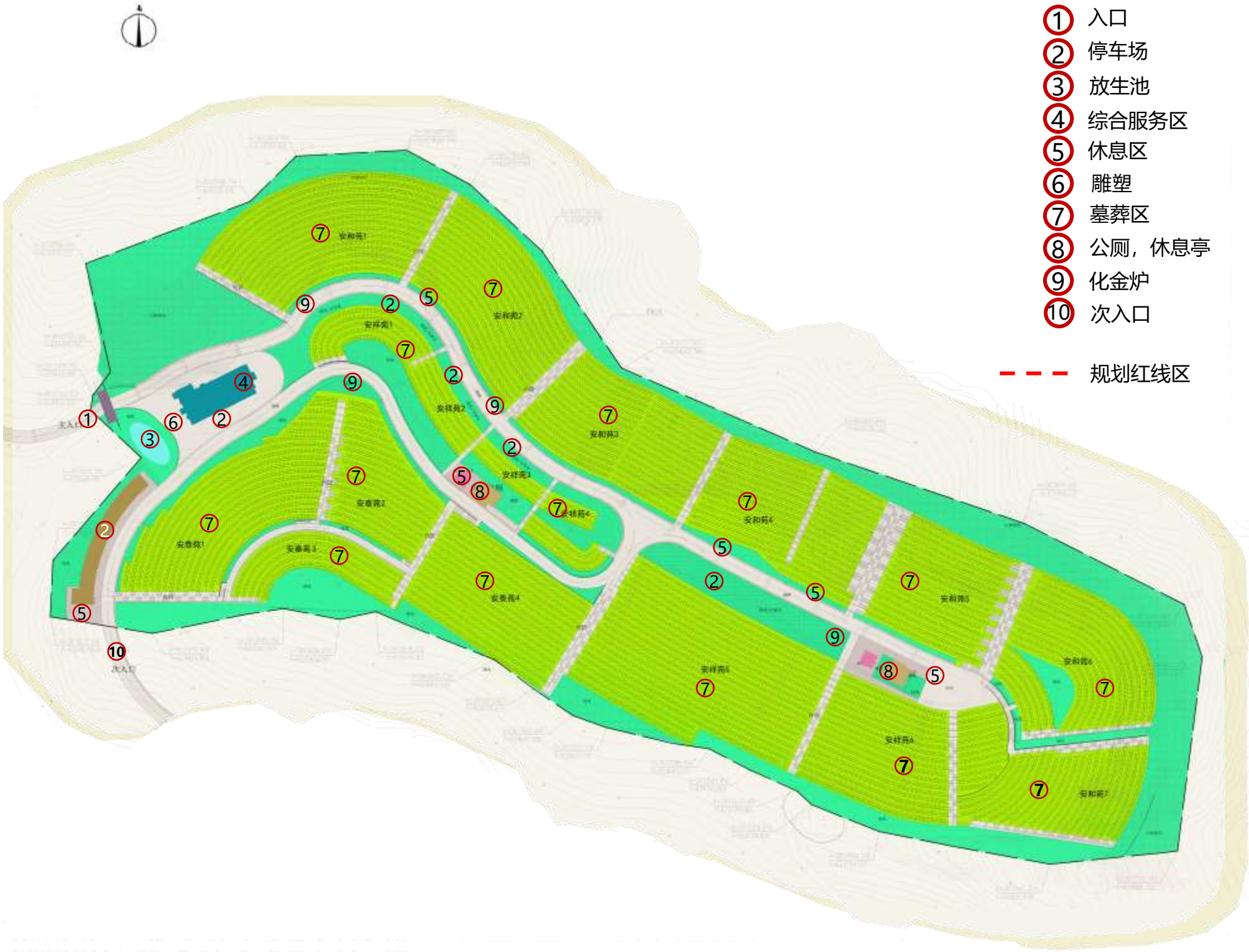
二、总体规划

石陂公墓园

MASTER PLAN

总平面图

石陂墓园				
名称	数据	单位		备注
规划总用地面积	55388	平方米		
总墓位数	9288	个		
草葬	9288	个		
绿化覆盖率	55	%		
配套景观建筑，构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位		备注
管理服务中心	312.06	平方米		1处，位于主入口
公厕	57.64	平方米		2个，不含管理中心公厕
休息亭	35.28	平方米		3个,构筑物
计容建筑面积	404.98	平方米		
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	3	个	定制
	景石	3	块	定制
	坐凳	10	个	不含管理中心内
	垃圾箱	14	个	定制成品
	智慧路灯	18	个	含照明，音响，监控（定制成品）
	室外标识牌	34	个	不含管理中心及公厕等建筑内
	化金炉（香炉）	3	个	成品
	围栏	1147	米	高3米，铁丝网

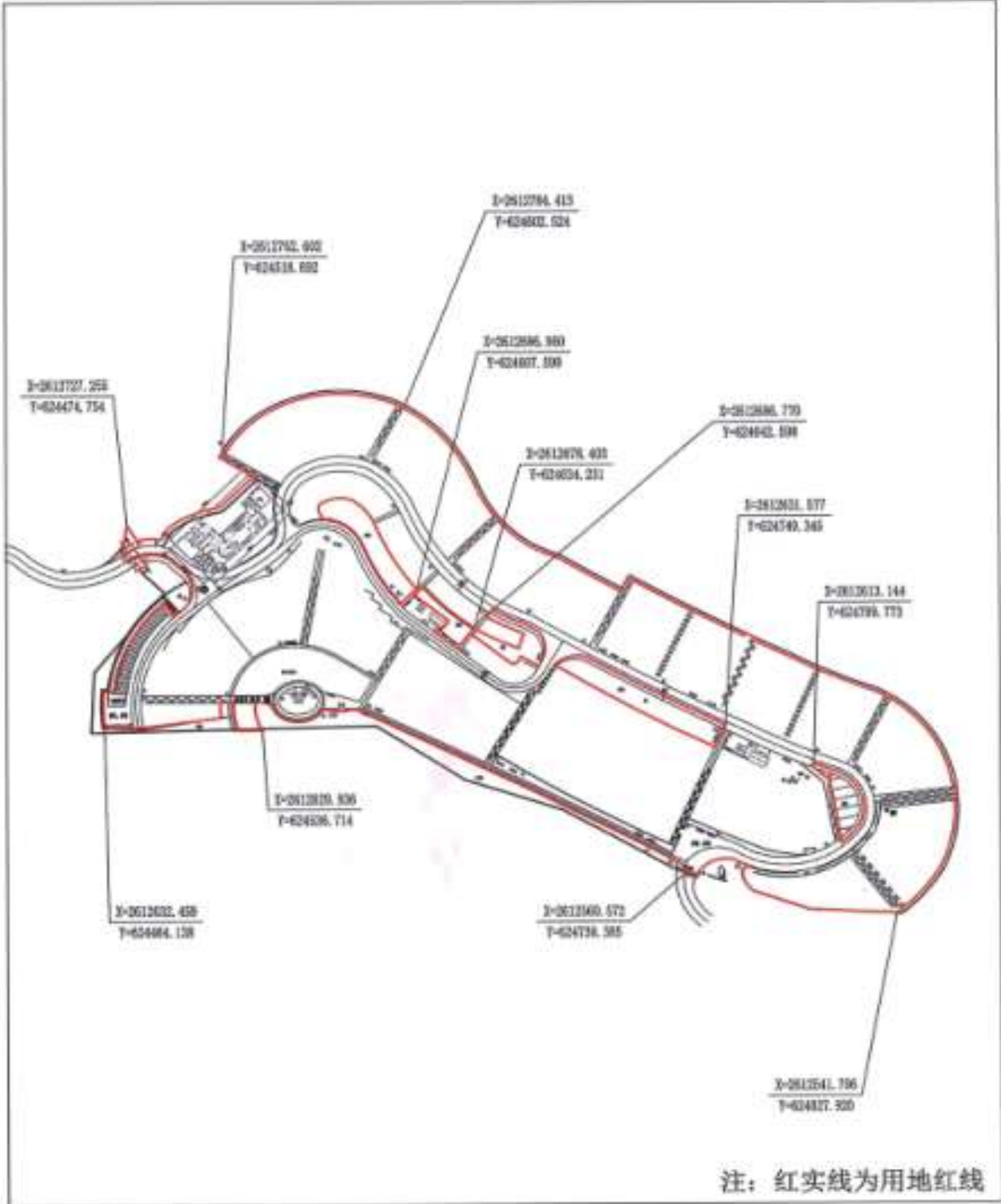


二、总体规划 | 用地要求石陂（一期）

MASTER PLAN

紫金县紫城镇公益性公墓建设项目（一期）
建设用地规划红线图

单位：m



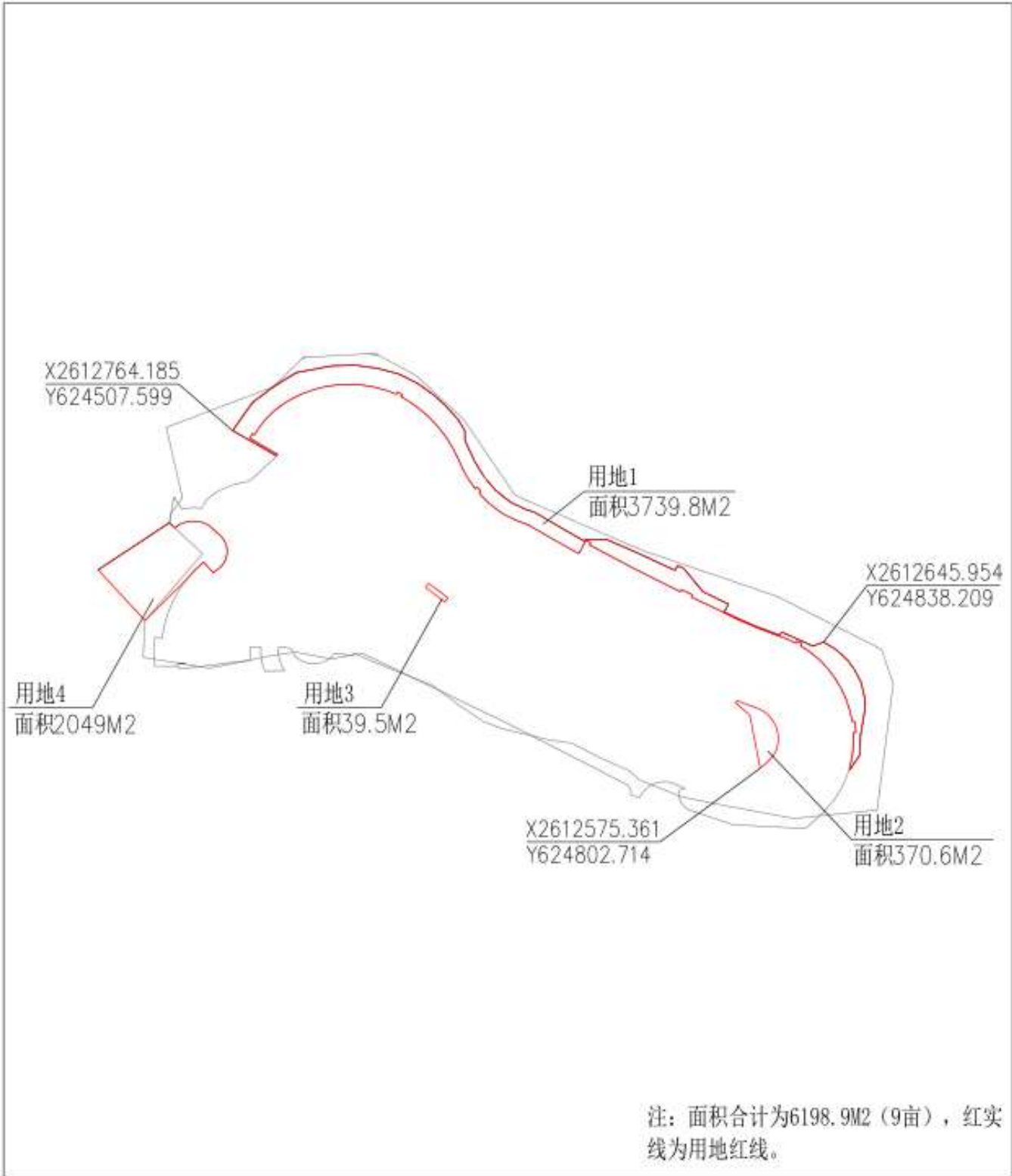
此次红线采用CGCS2000国家大地坐标

石陂墓园一期主要经济技术指标				
名称	数据	单位	备注	
一期规划用地面积	42582.77	平方米		
墓位数	8639	个		
草坪	8639	个		
绿化率	55%			
配套景观建筑、构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位	备注	
管理服务中心	312.06	平方米		
设备房建筑面积	213.95	平方米	不计容	
公厕	57.64	平方米	1个公厕	
休息亭	35.28	平方米	2个	
计容建筑面积	404.98	平方米		
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	2	个	定制
	景石	3	块	定制
	坐凳	10	个	不含管理中心内
	垃圾箱	10	个	定制成品
	智慧路灯	14	个	含照明、音响、监控(定制成品)
	室外标识牌	26	个	不含管理中心及公厕等建筑内的
	化金炉(香炉)	3	个	成品
	围栏	590	米	高3.0米,铁丝网

二、总体规划 | 用地要求石陂（二期）

MASTER PLAN

紫金县紫城镇公益性公墓建设项目（二期）
建设用地规划红线图（石陂墓园）



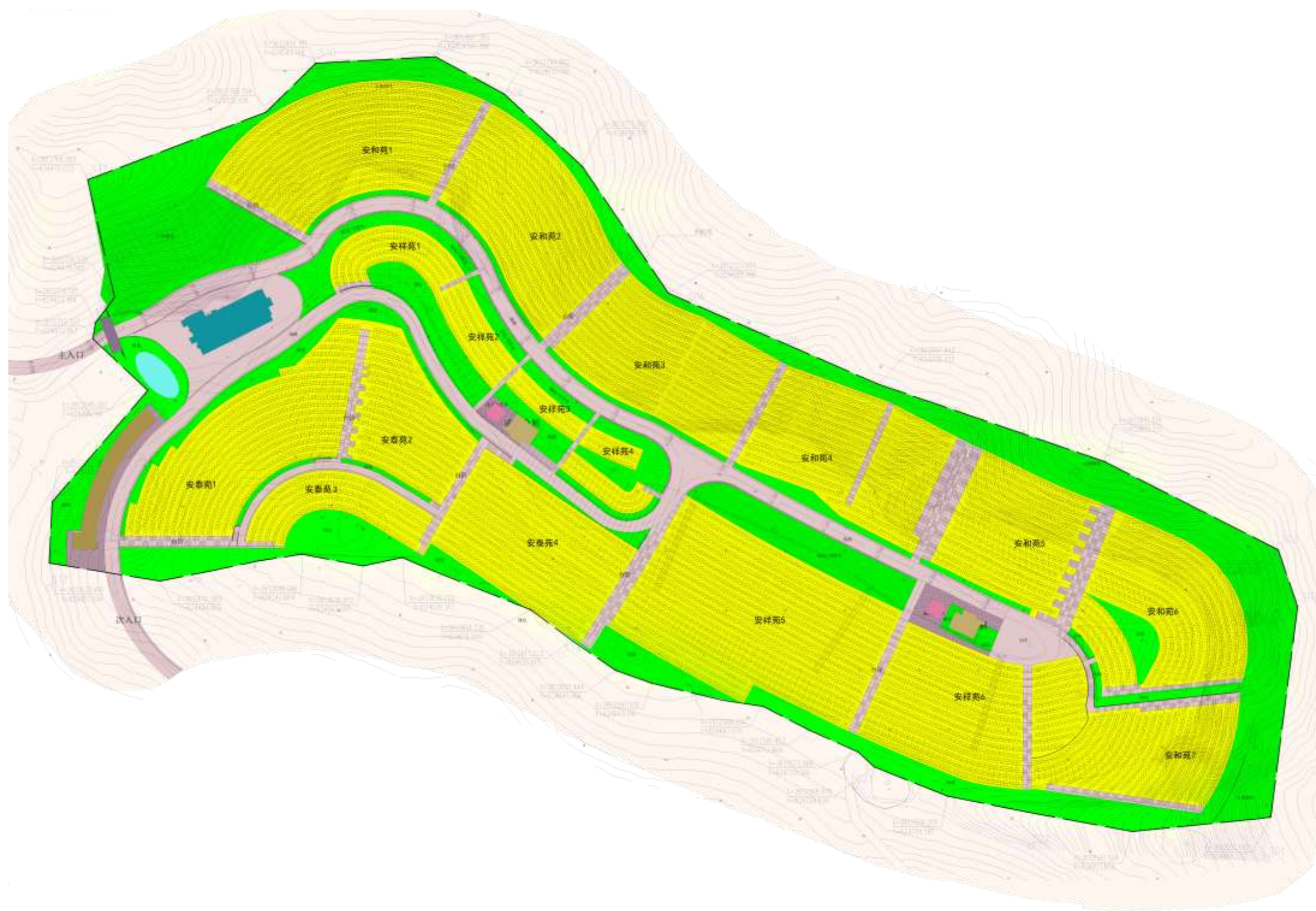
此次红线采用C G C S 2000国家大地坐标

石陂墓园二期主要经济技术指标				
名称	数据	单位	备注	
二期规划用地面积	6198.9	平方米		
墓位数	649	个		
草葬	649	个		
绿化率	55%			
配套景观建筑、构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位	备注	
管理服务中心		平方米		
设备房建筑面积		平方米		
公厕		平方米		
休息亭		平方米		
计容建筑面积		平方米		
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	1	个	定制
	景石		块	定制
	坐凳		个	不含管理中心内
	垃圾箱	4	个	定制成品
	智慧路灯	4	个	含照明、音响、监控（定制成品）
	室外标识牌	8	个	不含管理中心及公厕等建筑内的
	化金炉（香炉）		个	成品
	围栏	557	米	高3.0米，铁丝网

二、总体规划 | 石陂公墓园

MASTER PLAN

功能分区图

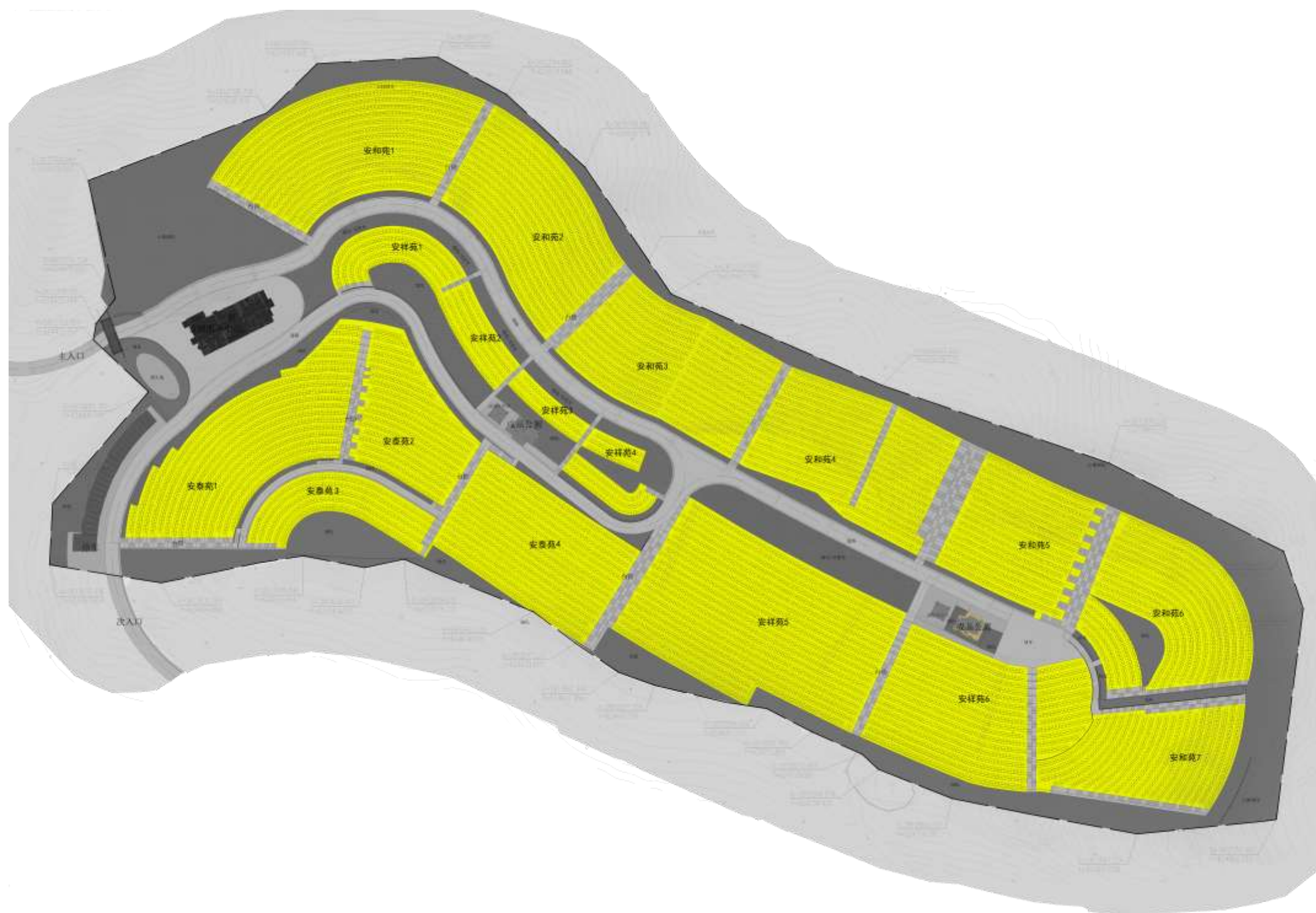


- 墓葬区
- 综合服务区
- 广场
- 景观、绿化

二、总体规划 | 石陂公墓园

MASTER PLAN

墓葬分区



标准墓碑墓葬区



- 主入口
- 次入口
- 主道路
- 次道路
- 登山步道
- 停车场
- 智慧路灯

路灯沿主道路单排布置，间距50米，主路总长约900米，路灯数量约18个

二、总体规划 | 石陂公墓园

MASTER PLAN

景观视线分析



- 一级景观
- 二级景观
- 三级景观

二、总体规划 | 石陂公墓园

MASTER PLAN

给排水分析



— 园区管网线路

三、总体规划 | 石陂公墓园

MASTER PLAN

公共设施布置图



- 休息座椅
- 垃圾桶
- 厕所

二、总体规划 | 石陂公墓园

MASTER PLAN

挡土墙分析



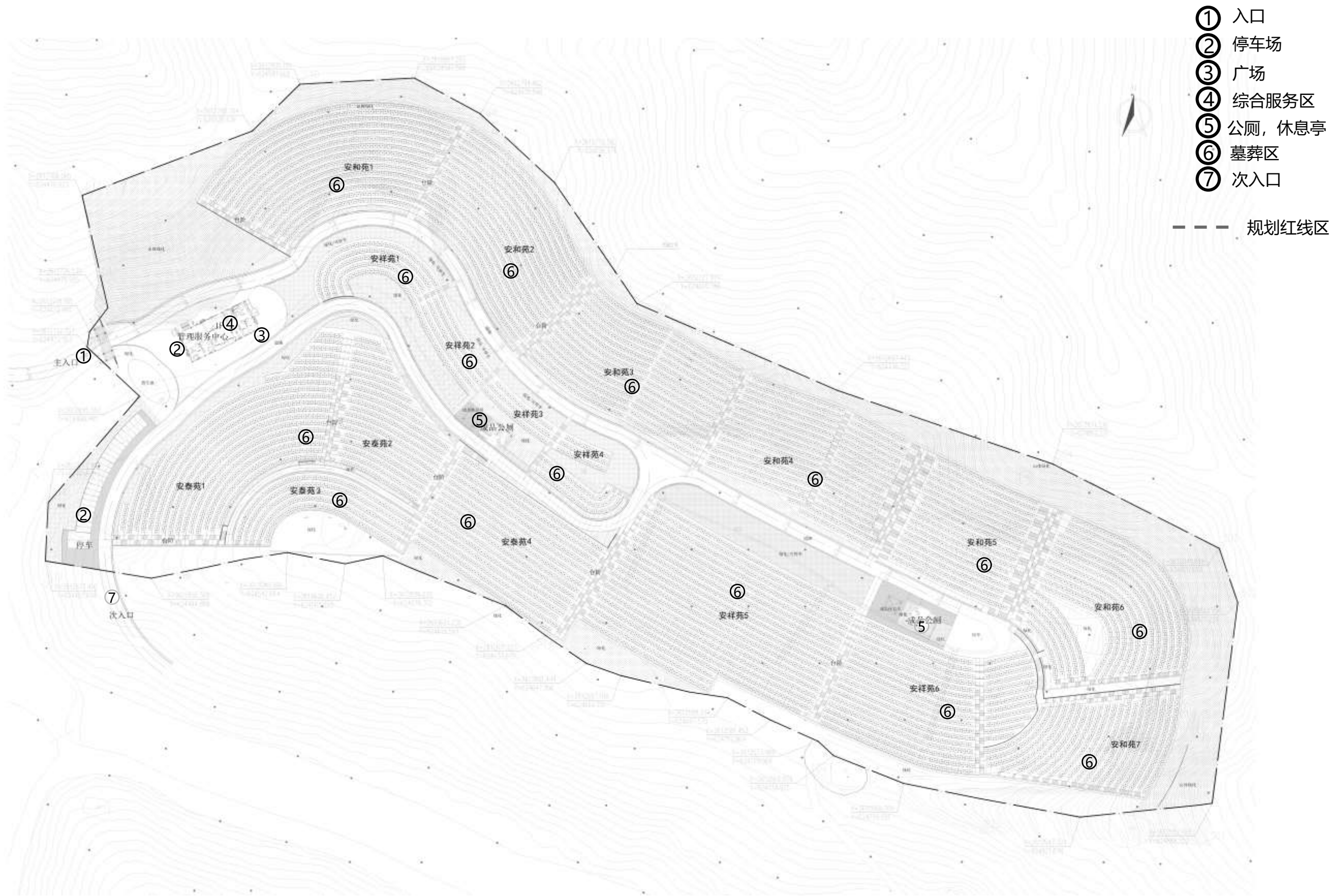
— 挡土墙

二、总体规划

石陂公墓园

MASTER PLAN

总平面图(技术图)



二、总体规划 | 石陂公墓园

MASTER PLAN

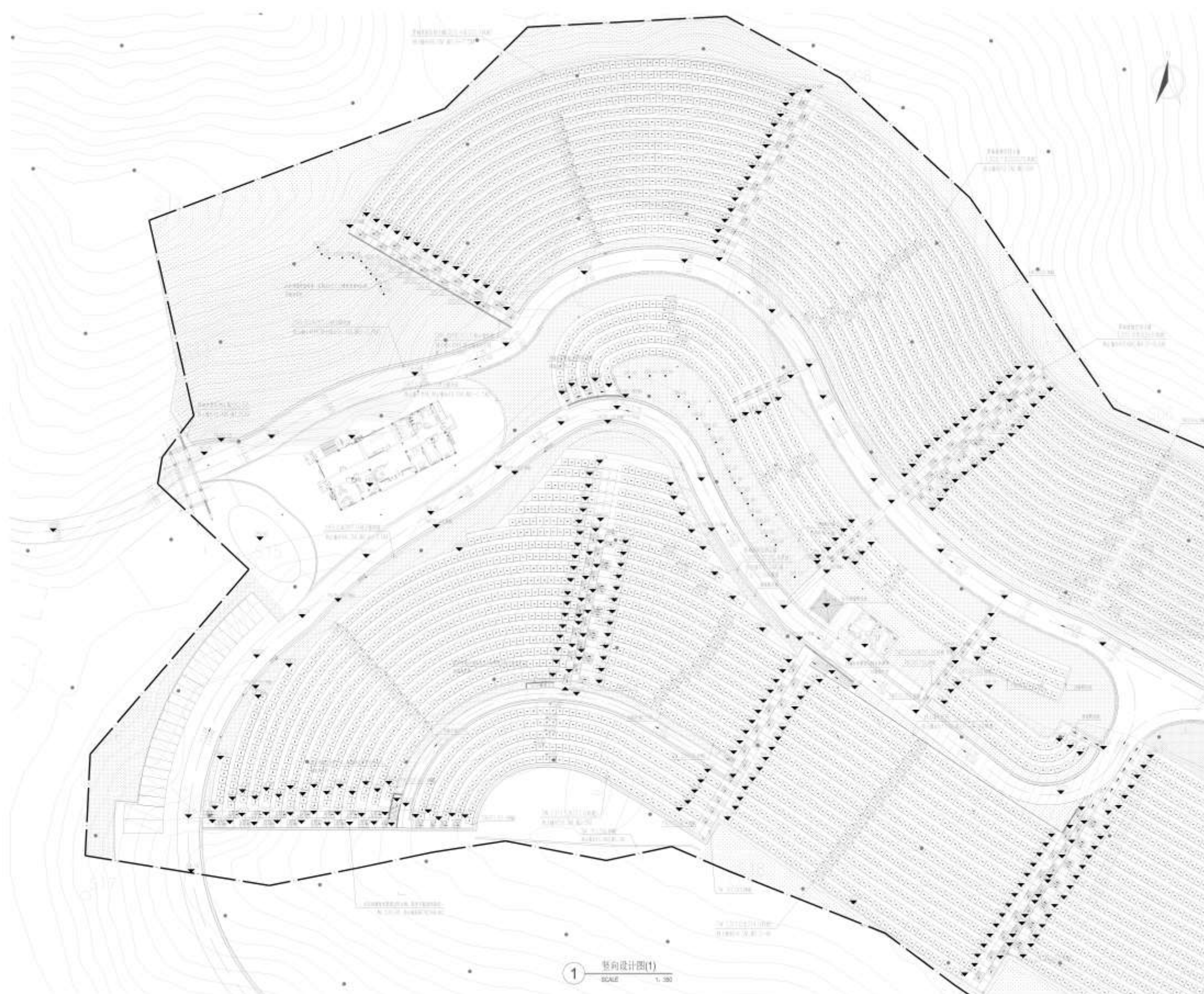
竖向设计图



二、总体规划 | 石陂公墓园

MASTER PLAN

竖向分区设计图





二、总体规划

石陂公墓园

MASTER PLAN

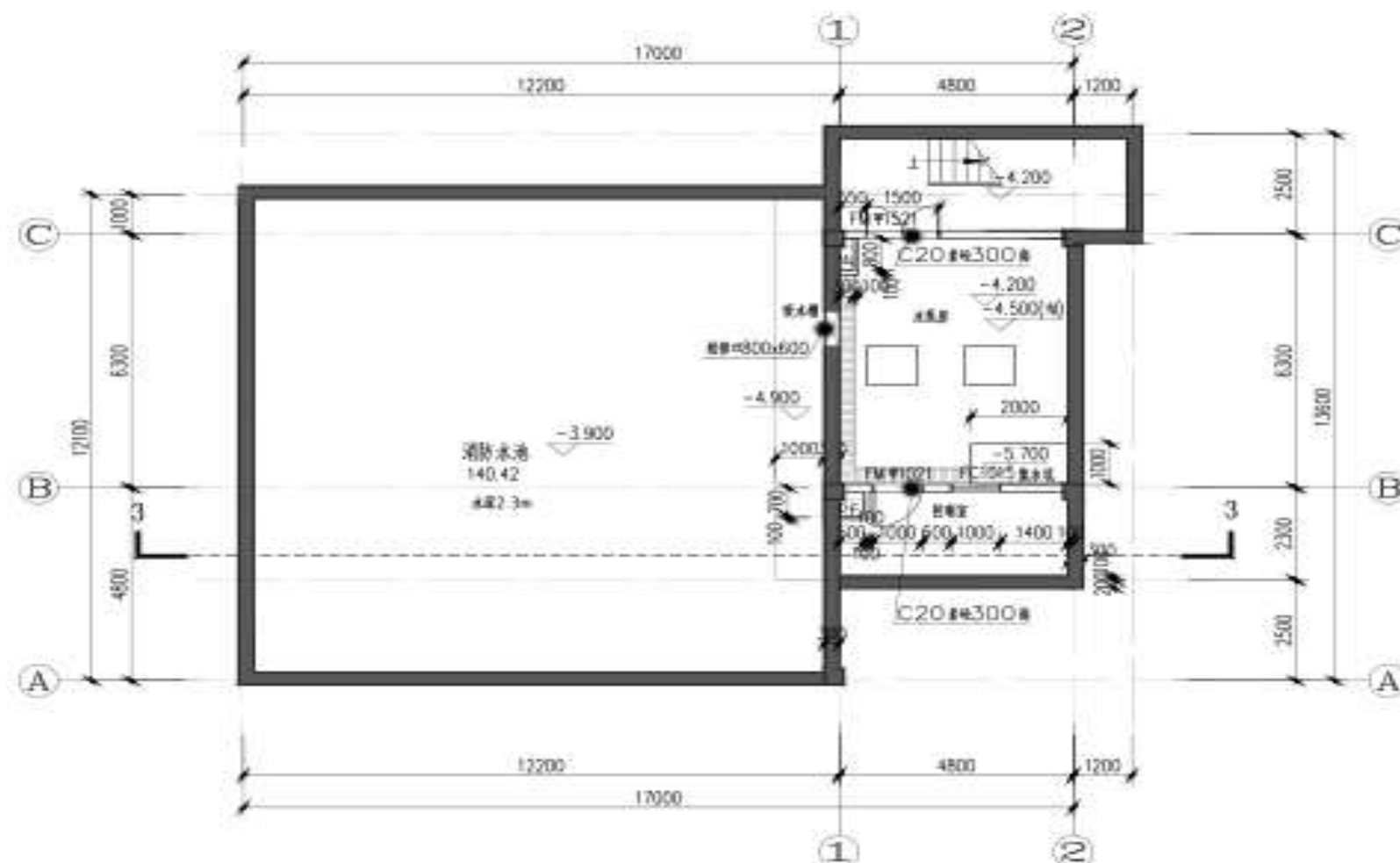
排水分区设计图





图例

序号	名称	位置	面积	备注	备注
1	安和苑1	安和苑1	1.2	安和苑1	安和苑1
2	安和苑2	安和苑2	1.2	安和苑2	安和苑2
3	安和苑3	安和苑3	1.2	安和苑3	安和苑3
4	安和苑4	安和苑4	1.2	安和苑4	安和苑4
5	安和苑5	安和苑5	1.2	安和苑5	安和苑5
6	安和苑6	安和苑6	1.2	安和苑6	安和苑6
7	安和苑7	安和苑7	1.2	安和苑7	安和苑7
8	安和苑8	安和苑8	1.2	安和苑8	安和苑8
9	安和苑9	安和苑9	1.2	安和苑9	安和苑9
10	安和苑10	安和苑10	1.2	安和苑10	安和苑10
11	安和苑11	安和苑11	1.2	安和苑11	安和苑11
12	安和苑12	安和苑12	1.2	安和苑12	安和苑12
13	安和苑13	安和苑13	1.2	安和苑13	安和苑13
14	安和苑14	安和苑14	1.2	安和苑14	安和苑14
15	安和苑15	安和苑15	1.2	安和苑15	安和苑15
16	安和苑16	安和苑16	1.2	安和苑16	安和苑16
17	安和苑17	安和苑17	1.2	安和苑17	安和苑17
18	安和苑18	安和苑18	1.2	安和苑18	安和苑18
19	安和苑19	安和苑19	1.2	安和苑19	安和苑19
20	安和苑20	安和苑20	1.2	安和苑20	安和苑20

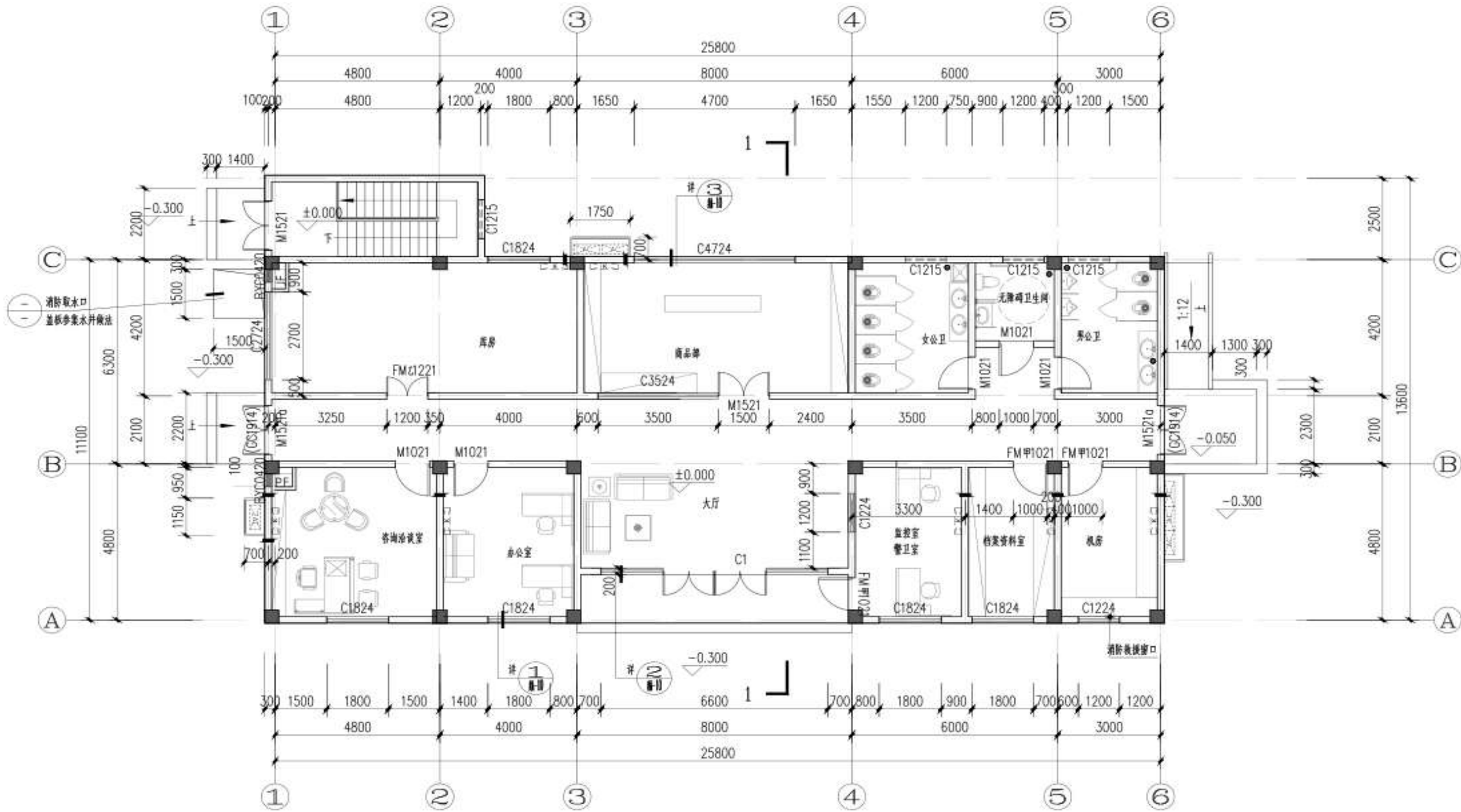


墓园管理配套用房地下一层平面图 1:100

本图建筑面积: 213.95 m²

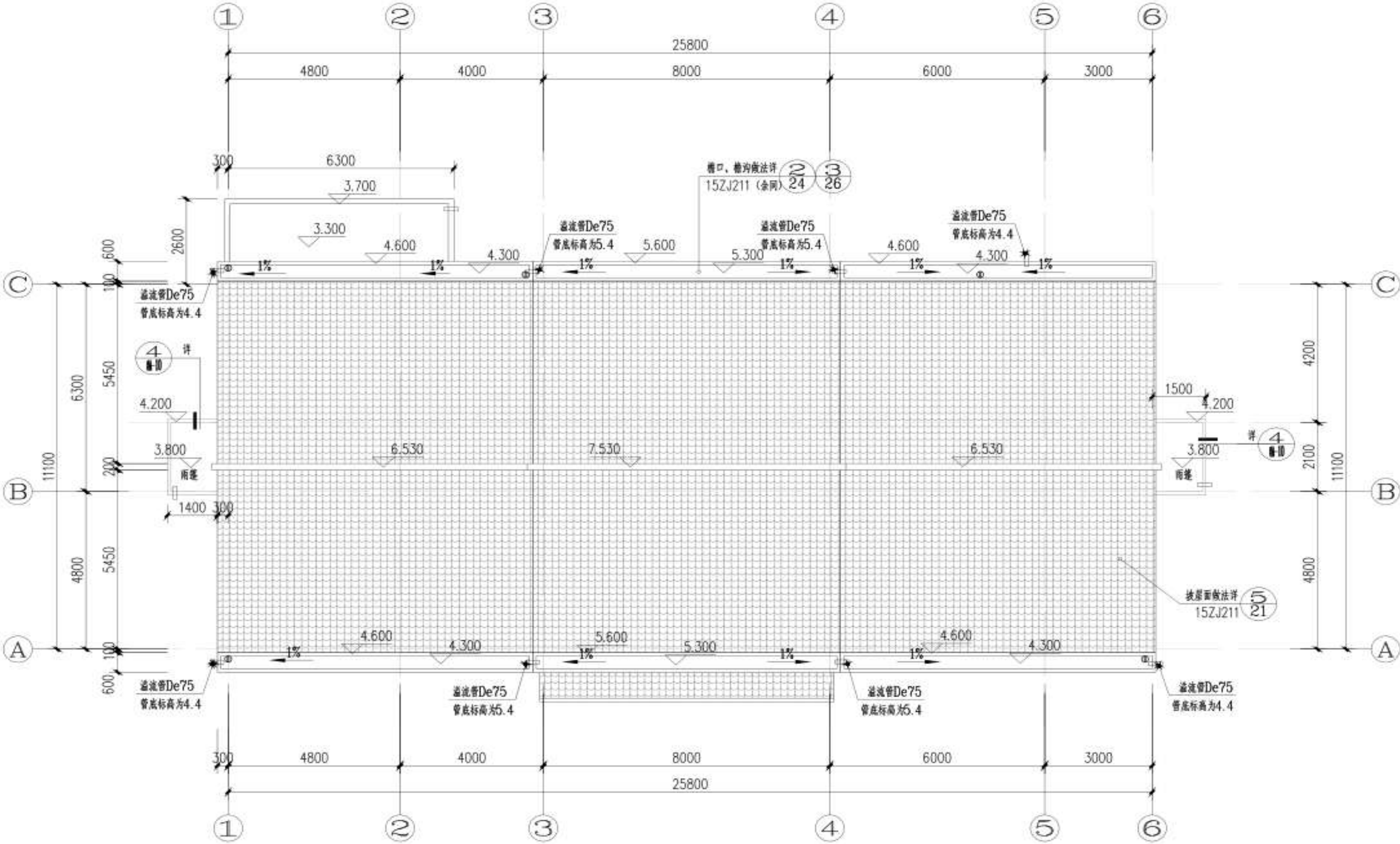


3-3剖面图 1:100



石陂墓园管理配套用房一层平面图 1:100

本层建筑面积: 312.06m²
地下不计容建筑面积: 213.95m²
本栋建筑面积: 526.01m²



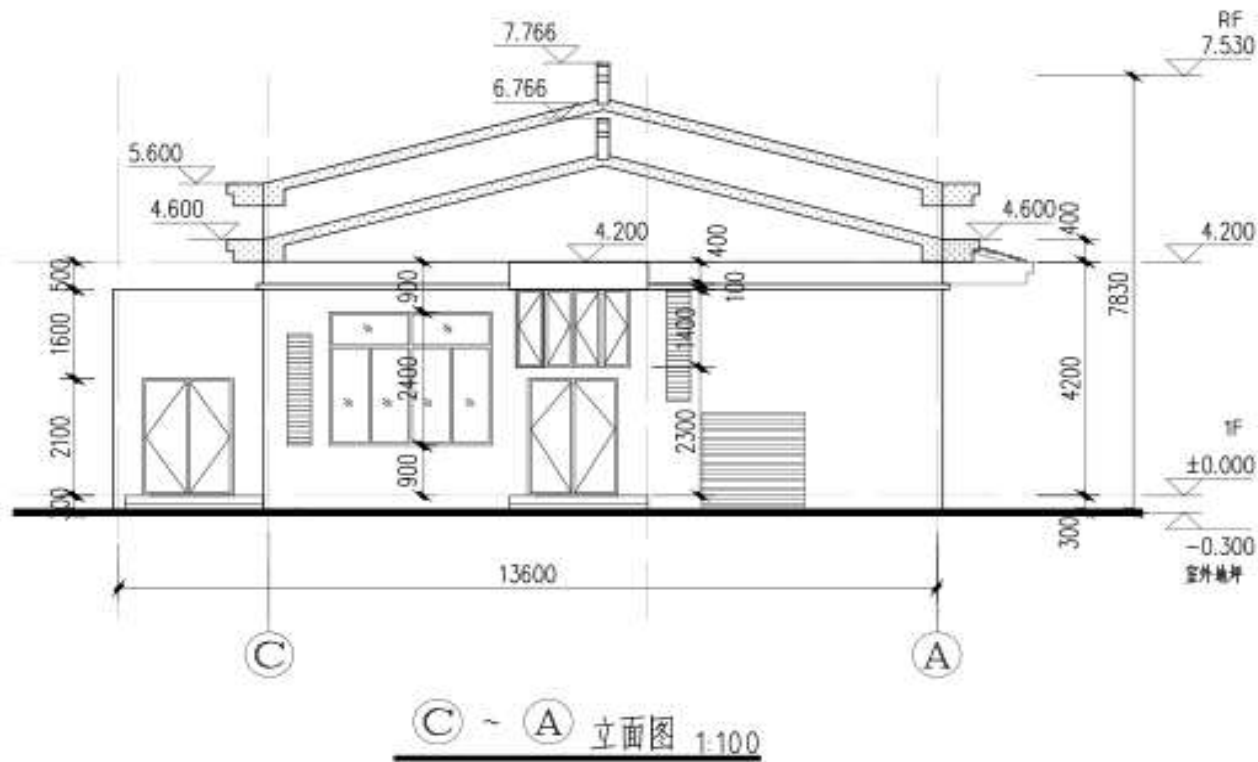
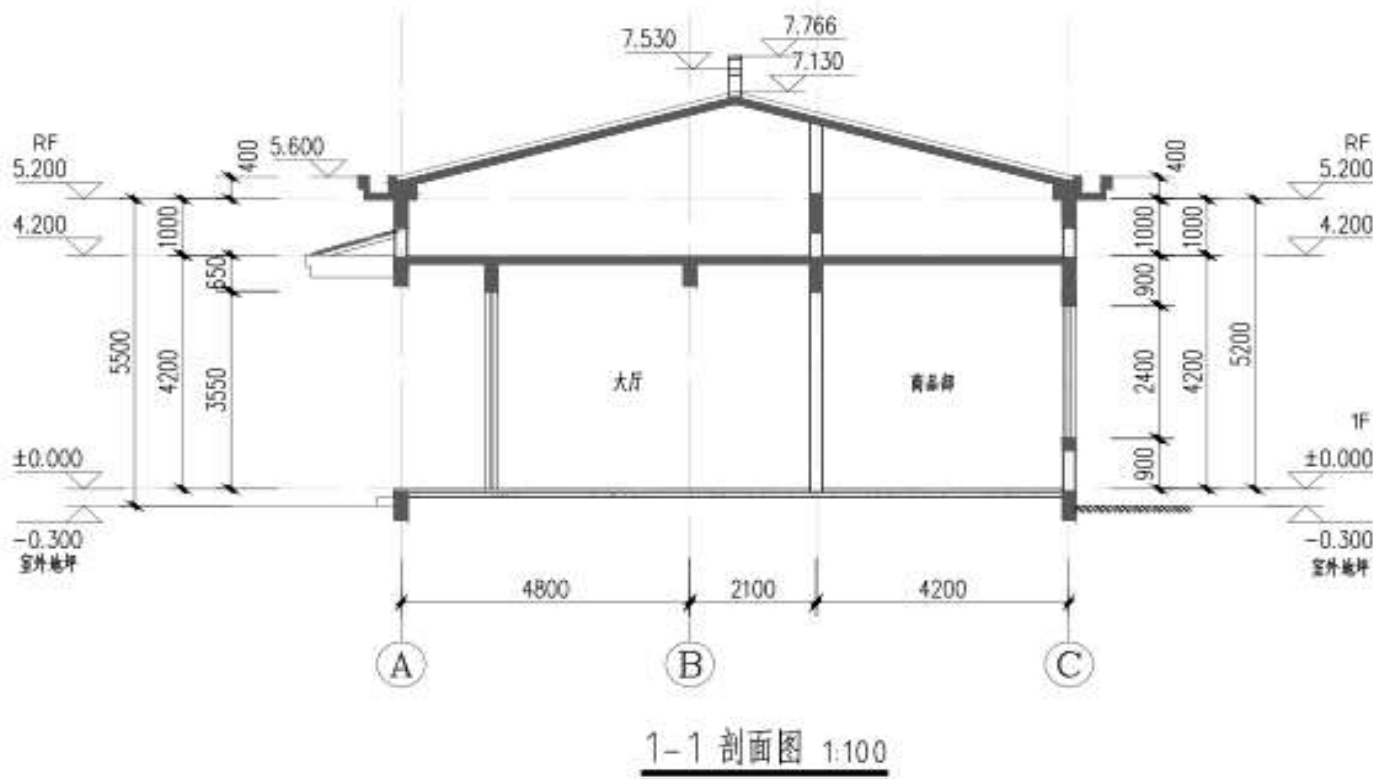
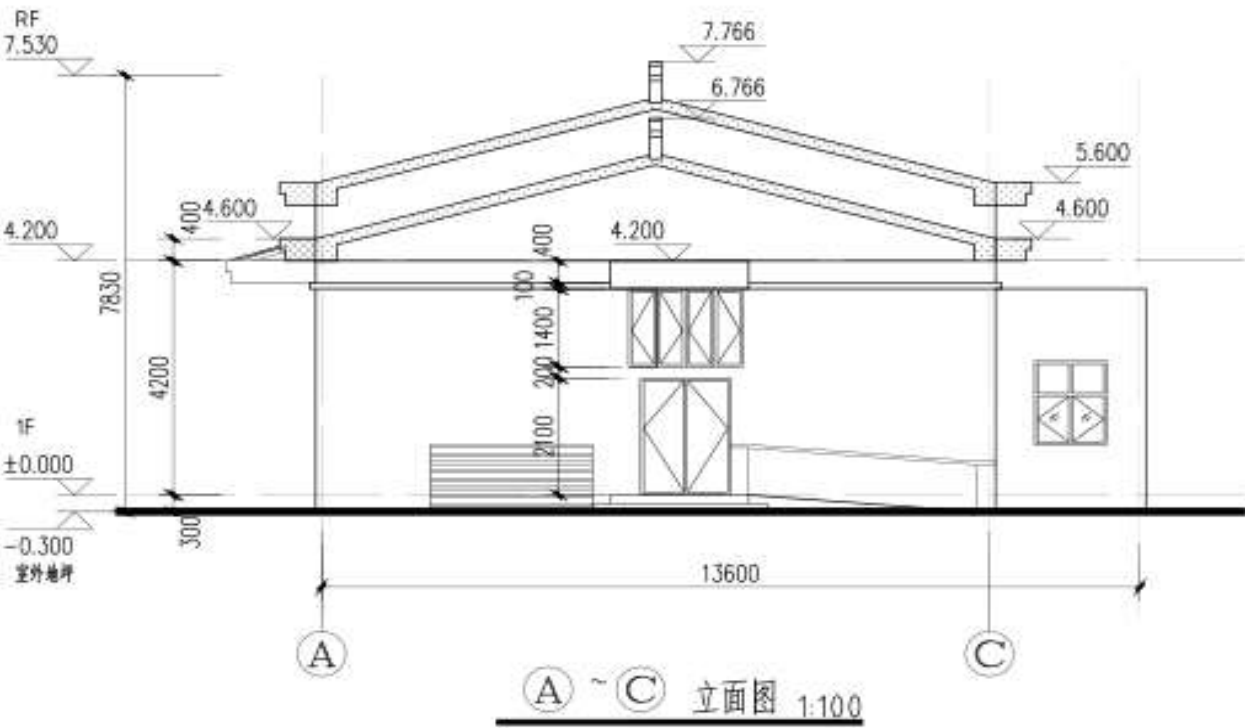
石陂墓园管理配套用房屋面层平面图 1:100

二、总体规划

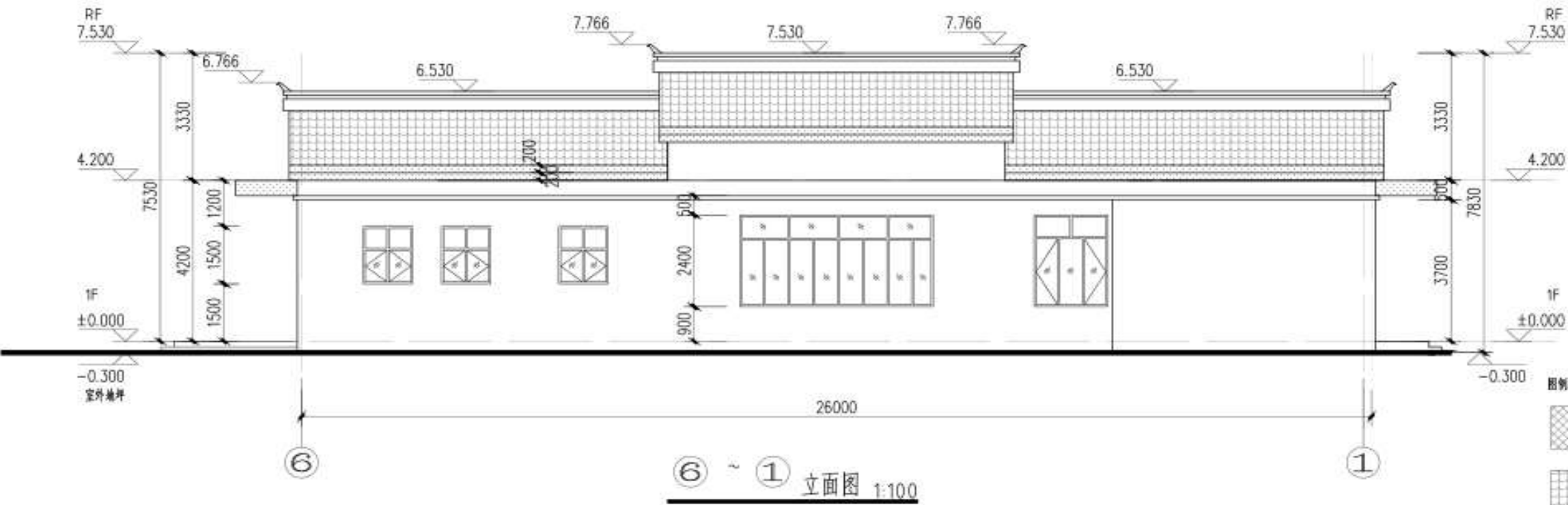
石陂公墓园

MASTER PLAN

管理服务中立面图一. 剖面图



图例:		浅灰色防水仿石材涂料
		深色陶瓦
		米黄色防水仿石材涂料
		灰色防水仿石材涂料
		浅黄色防水仿石材涂料





专项设计

SPECIAL DESIGN

A.墓穴设计

TOMB DESIGN

B.卫生间.休闲亭

TOILET AND LEISURE PAVILION

C.车道.步行道

LANES AND WALKWAYS

D.放生池.排水沟

RELEASE POND AND DRAINAGE DITCH

E.小品.标识

GARDEN SKETCHES AND SIGNS

F.护坡.挡土墙

SLOPE PROTECTION AND RETAINING WALL



墓穴建设细化特色标准：

- 1、生命公园中的单个墓穴（地下）规格不超过 $0.9\text{M} \times 0.5\text{M}$ ，墓地表上方只设生命里程碑（墓不能裸露，掩埋在地表之上）
- 2、生命里程碑为斜碑，规格为 $0.5\text{M} \times 0.6\text{M}$ ，与地面成 20° 角，严禁白色石料，采用天然化、生态化处理。
- 3、节地生态安葬法，每亩地不小于100例。





墓园产品

打造文化礼遇追求，充分依据地势的自然脉络和肌理，以对自然环境最小的改造，打造出标准型、艺术定制型、尊贵定制型等福位产品，以期满足亲人对故人的缅怀，使得家族精神得以纪念和传承。

成品型产品

成品型产品价格已包含墓位使用费、20年管理费、墓碑费、墓穴建造费等，其中墓碑及墓穴已预先制成，只需刻上碑文即可安葬。



定制型产品

顾名思义，定制型产品可满足每一位客户的个性化需求，从墓穴的朝向、墓碑的款式，以及墓位的一草一木均有专业设计师为客户定制。



定制型产品设计图参考



三、专项设计 | 墓穴设计

SPECIAL DESIGN





墓园产品

打造文化礼遇追求，充分依据地势的自然脉络和肌理，以对自然环境最小的改造，打造出标准型、艺术定制型、尊贵定制型等福位产品，以期满足亲人对故人的缅怀，使得家族精神得以纪念和传承。



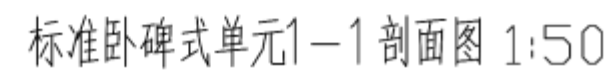
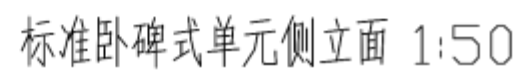
标准型墓地

四、专项设计 | 墓穴设计

SPECIAL DESIGN



草坪葬



三、专项设计 | 卫生间.休息亭

SPECIAL DESIGN

公共厕所



生态公厕，用微生物降解，比普通厕所节水95%，无需排污管道，无需抽粪车抽粪，无需清淘清运。厕位中放置着褐色微生物菌种，就像种花的土壤一样。排泄物降解后，可以实现零排放。据介绍，这种公厕每年只需添加一次微生物，年均维护成本在2万元左右。



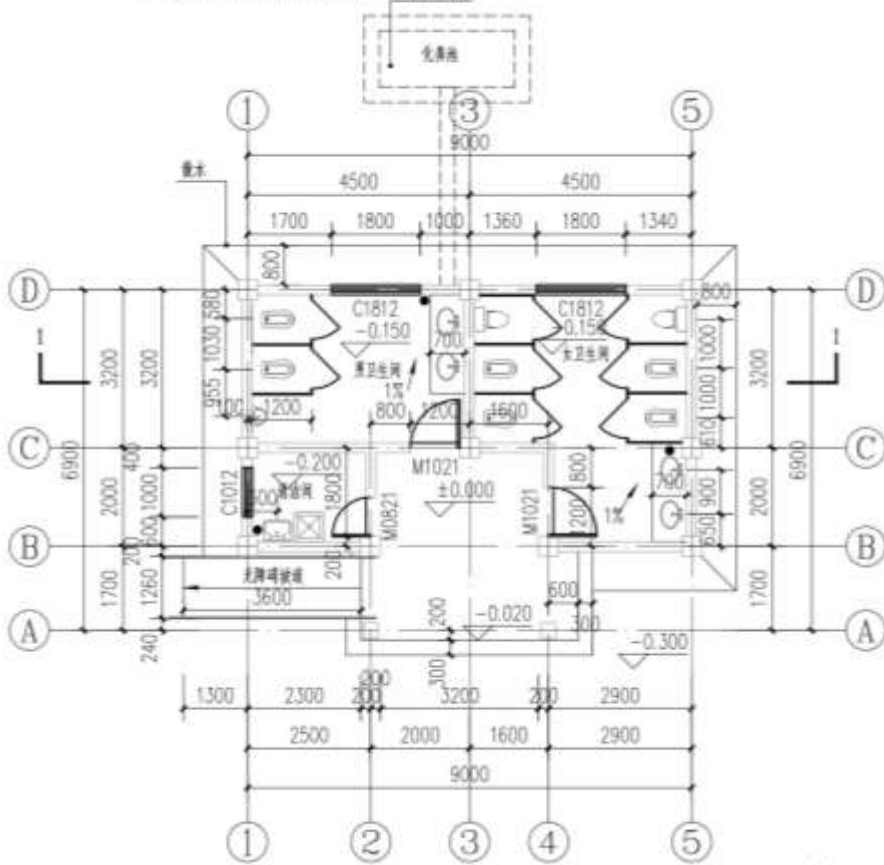
三、专项设计 | 卫生间.休息亭

SPECIAL DESIGN

卫生间平面.休息亭平面

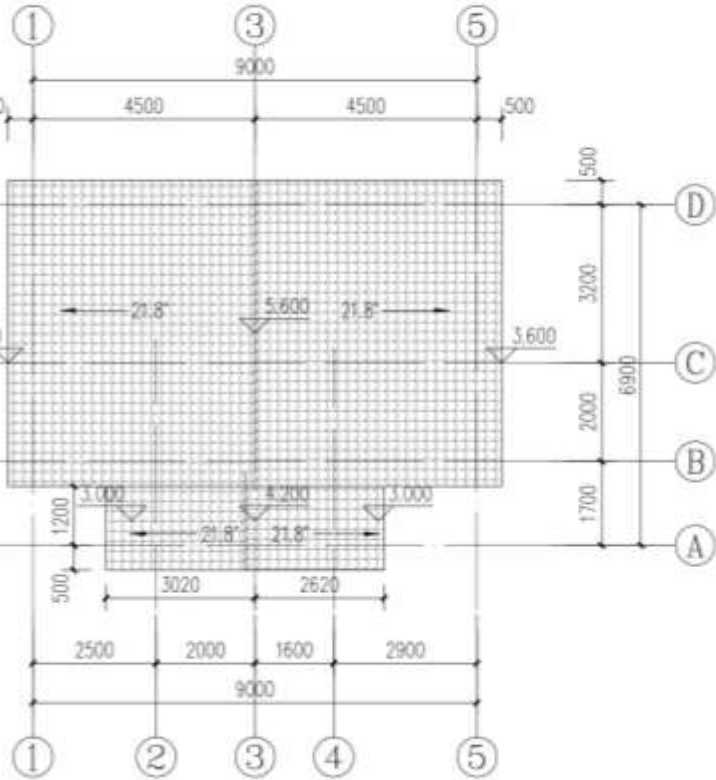


钢构屋面±2750*1150 (内径), 详图03S702-44

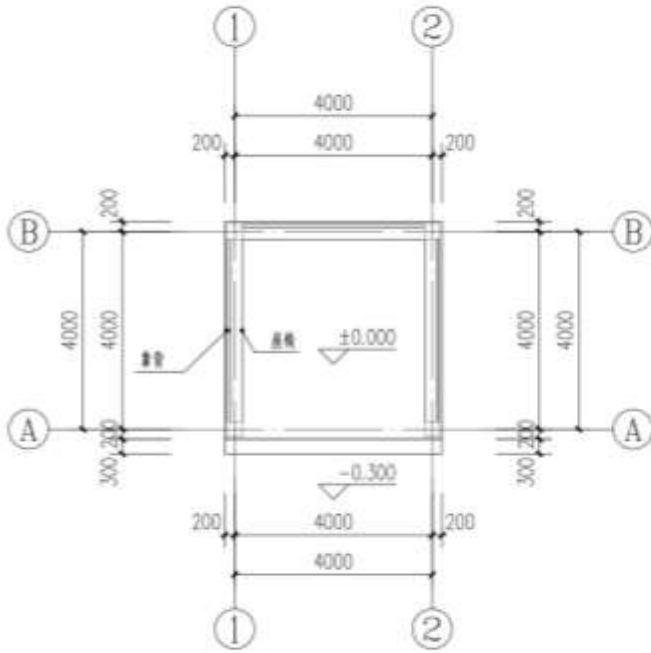


卫生间一层平面图 1:100
总建筑面积: 57.64m²

说明:
采用成品隔断, 见图集16J914-1-XT8-1,
白色花岗岩洗手台见图集16J914-1-XT12,
小便器见图集16J914-1-XT15-2,
坐便器见图集16J914-1-XT17-1,
蹲便器及坐便器见图集16J914-1-XT18-1,
化粪池见图集16J914-1-XT25-3
无障碍坡道扶手采用图集12J12-16-3, 12J12-22-7

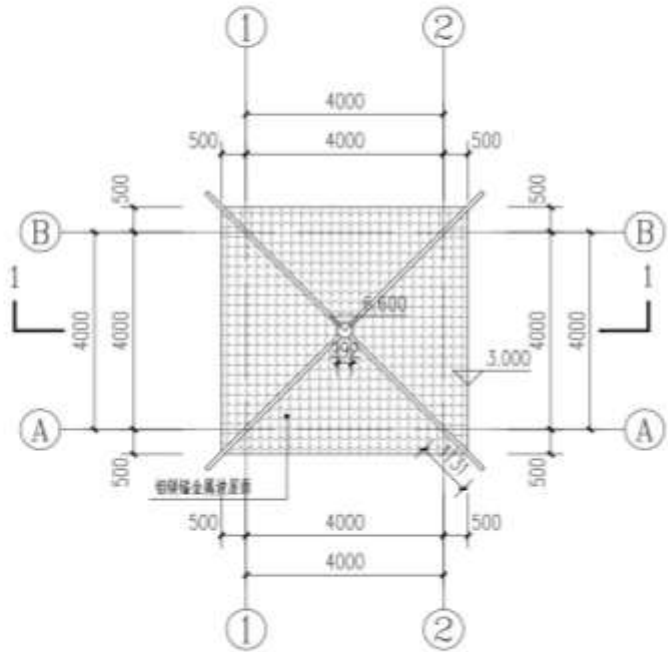


卫生间屋顶平面图 1:100

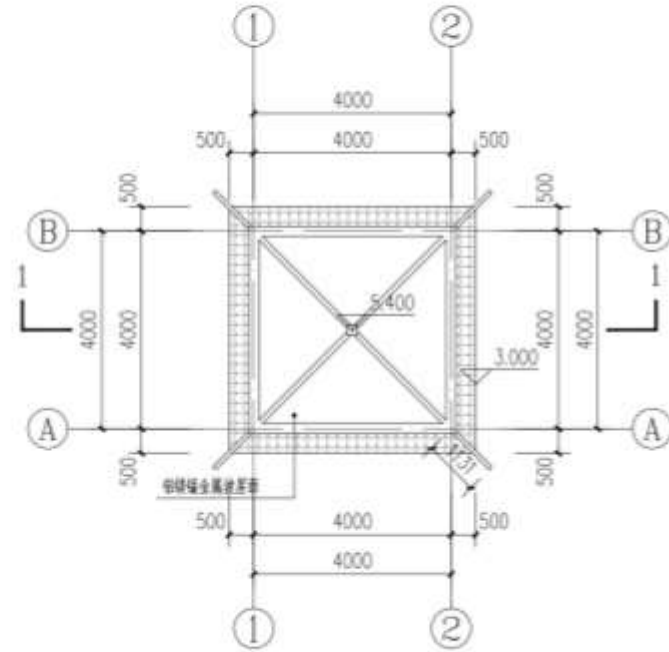


亭子一层平面图 1:100

说明:
凉亭结构、梁、板、檐面、天棚构造做法详附图和参考通用构造做法及厂家



亭子屋顶平面图 1:100

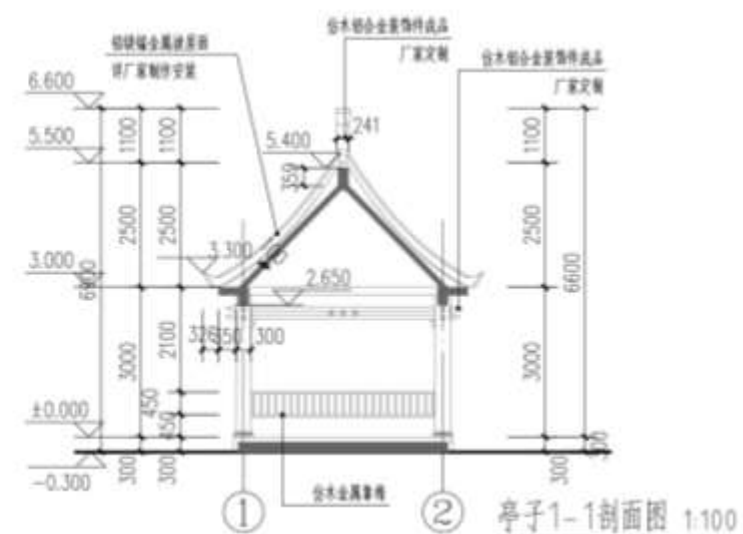
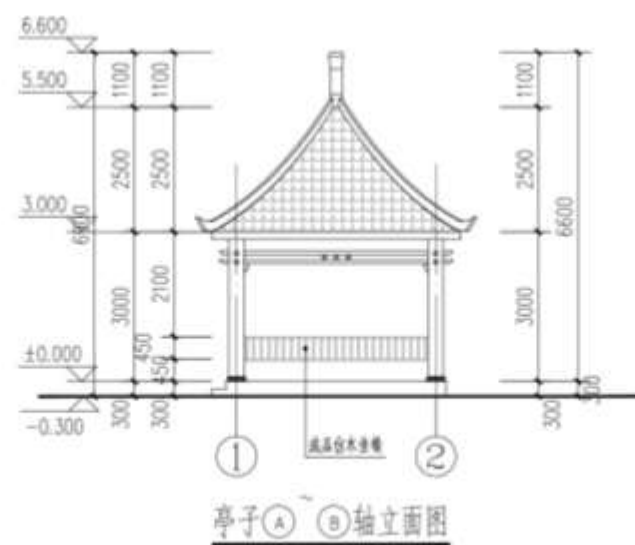
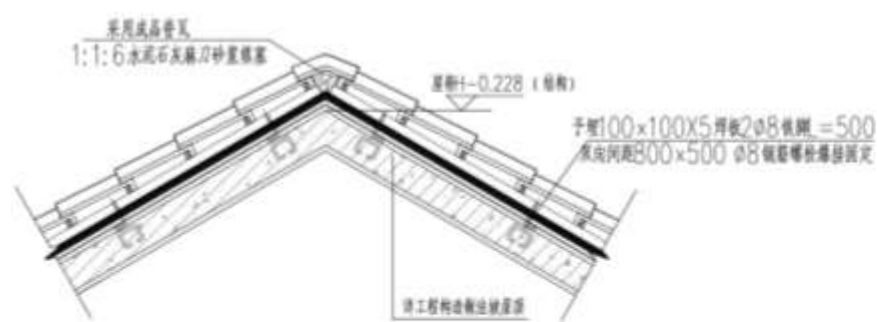
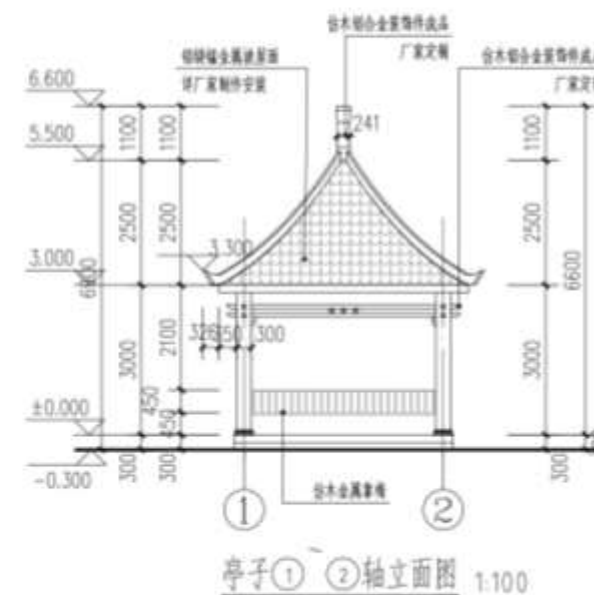
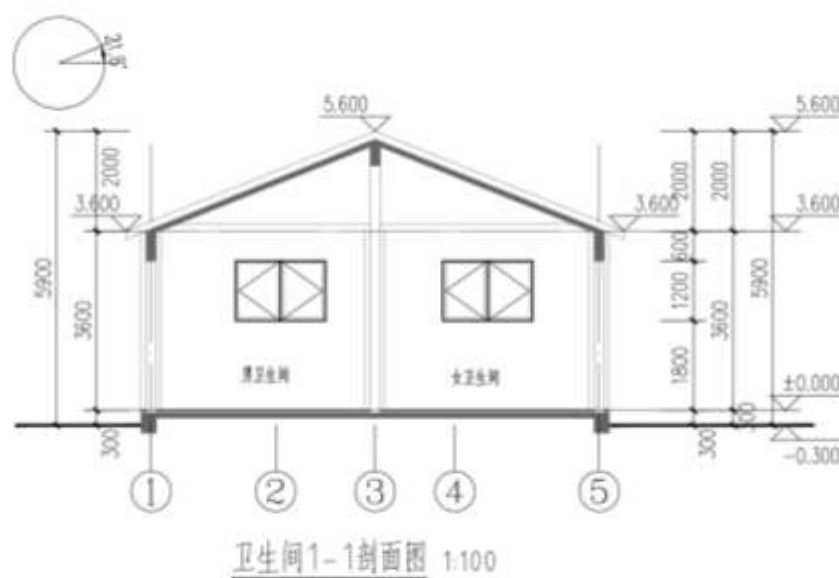
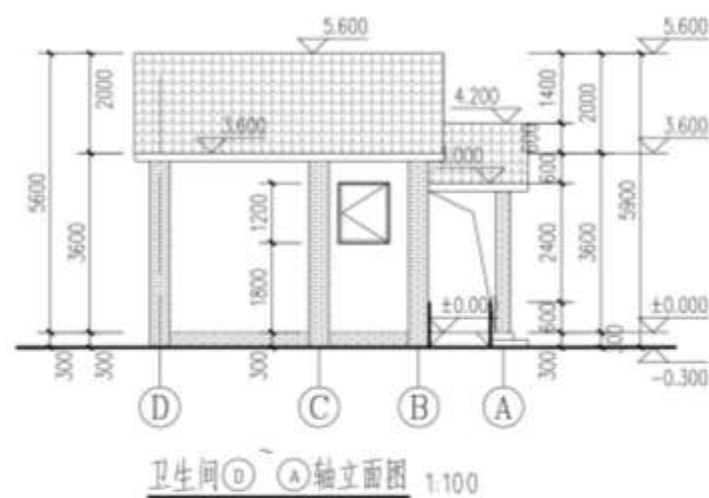
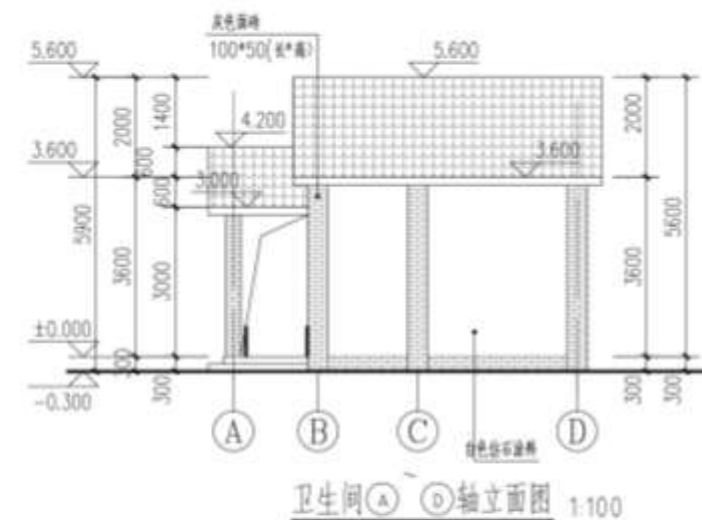
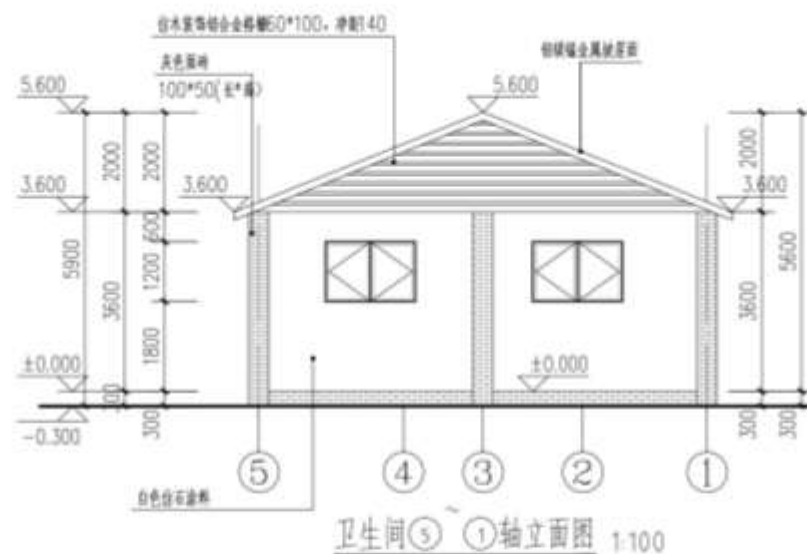
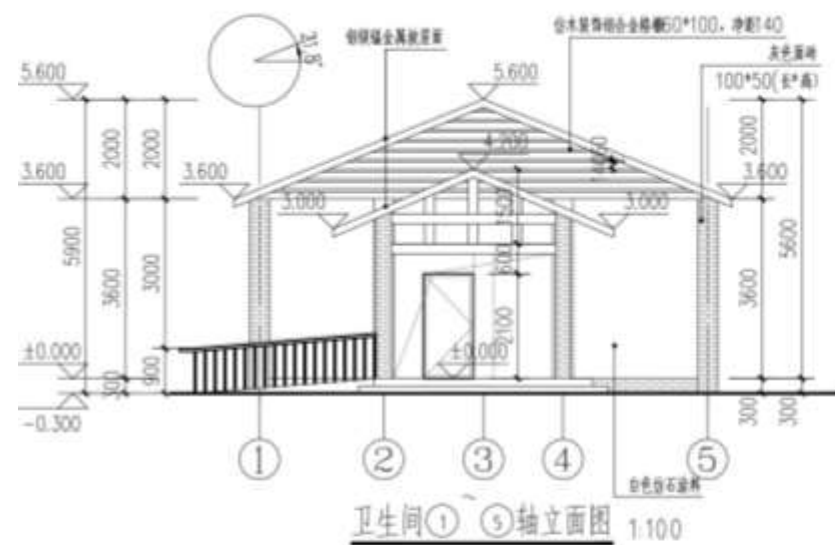


亭子屋顶剖面图 1:100

三、专项设计 | 卫生间.休息亭

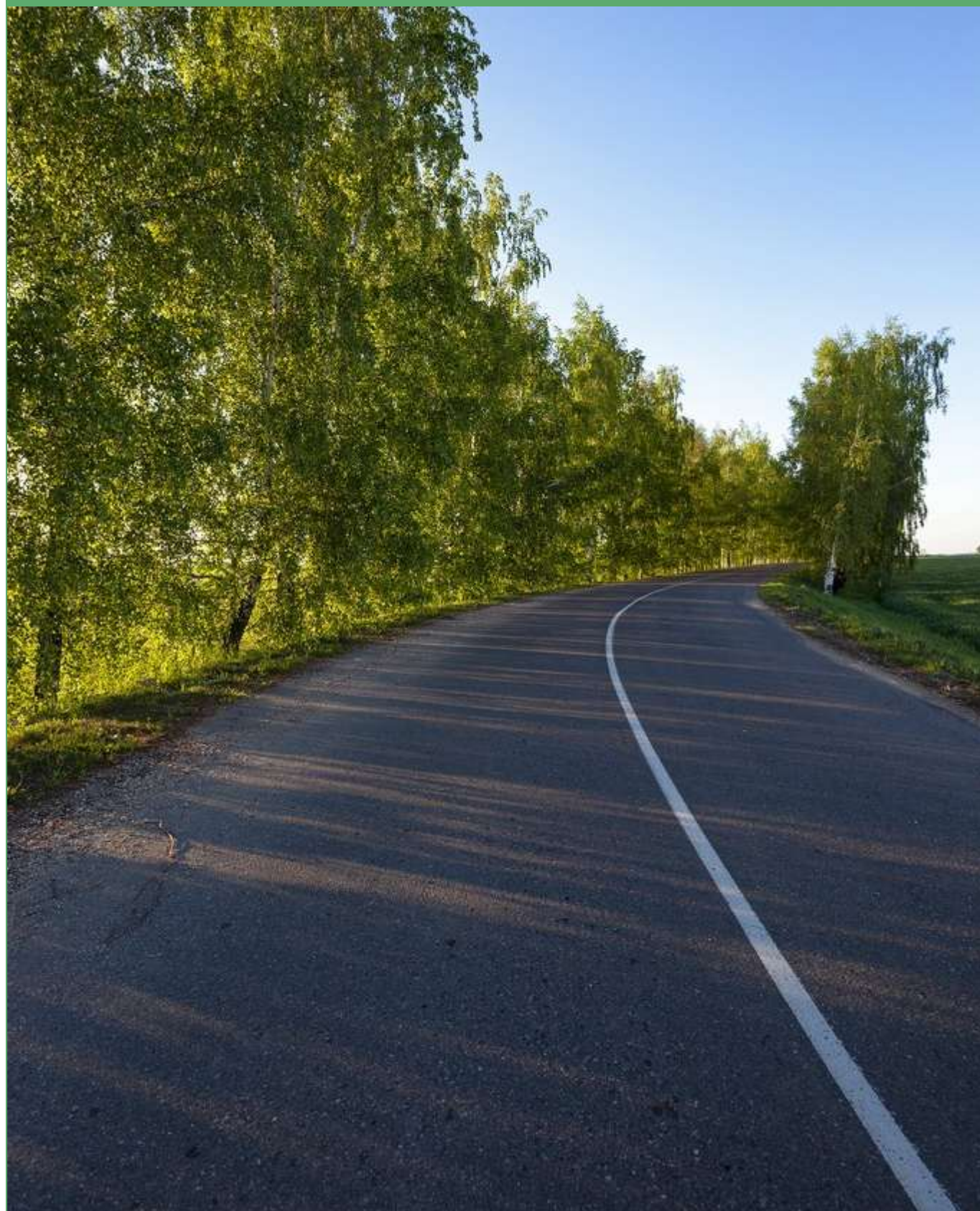
SPECIAL DESIGN

卫生间立面.剖面;休息亭剖面





墓园主、次车行道



墓园步行道



墓园步行道





三、专项设计 | 放生池.排水沟

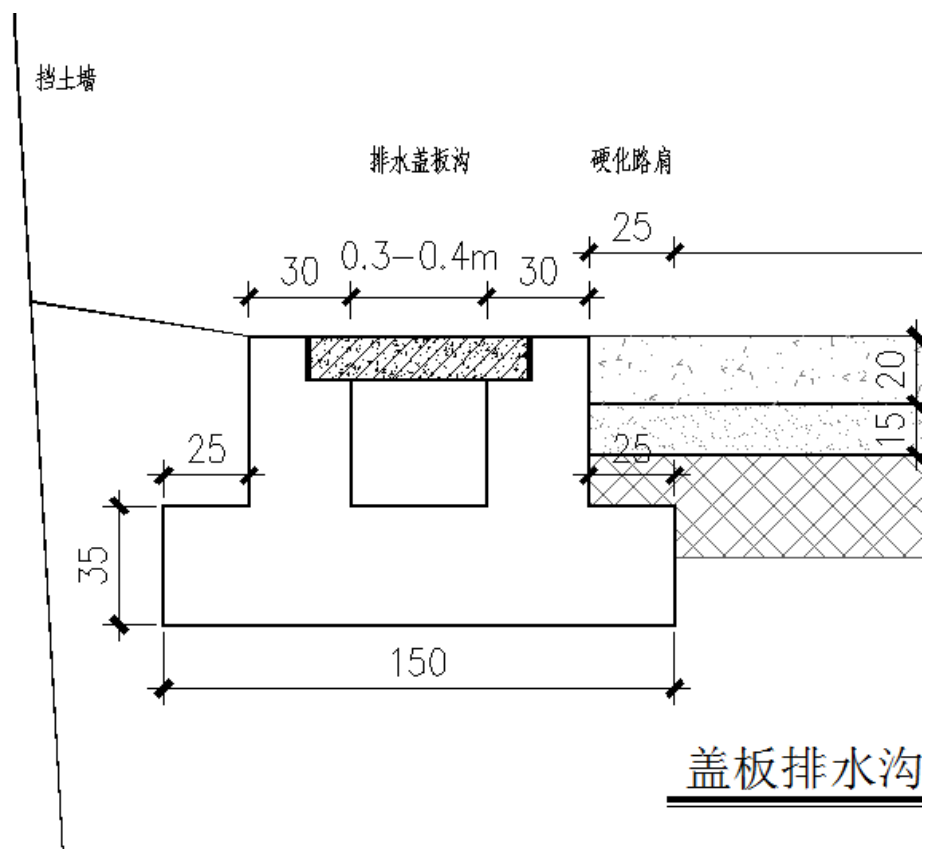
SPECIAL DESIGN

排水沟参考



三、专项设计 | 放生池.排水沟

SPECIAL DESIGN



- 说明: 1.本图尺寸单位为厘米;
 2.路面标准轴载:100KN;
 3.混凝土路面需用机具压纹防滑, 压纹深度1~2mm;
 4.转交及雨水井等周围路面混凝土板进行钢筋补强;
 5.排水沟及盖板按汽车-10级荷载计算,用履带-50进行验算.
 6.地基容许承载力不小于100kPa.



排水沟盖板示例



路面压纹防滑示例



排水沟参考



三、专项设计 | 小品·标识

SPECIAL DESIGN

参考意向



栏杆



太阳能路灯



栈道



挡车器



无障碍车位



草坪灯



重点交通标线



垃圾箱



车行入口



方向指示牌



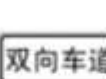
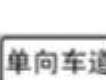
提示牌



功能标识牌





标志	名称	数量	标志	名称	数量	标志	名称	数量
	向右急弯路	13		注意落石	2		限速20	17
	向左急弯路	20		慢行	5		禁止进入	10
	反向弯路	15		注意行人	2		直行	6
	连续弯路	9		易滑	1		停车让行	1
	双向交通	6		堤坝路	1		全路段辅助牌	5
	上陡坡	7		禁止向右转弯	1		双向车道辅助牌	6
	下陡坡	4		禁止向左转弯	1		单向车道辅助牌	6
	傍山险路	12		禁止车辆临时或长时 停放	2			
	警示桩	50		弯道镜	10			

三、专项设计 | 护坡.挡土墙

SPECIAL DESIGN

参考意向



挡土墙挂绿图



场地景墙图



边坡绿化



边坡绿化

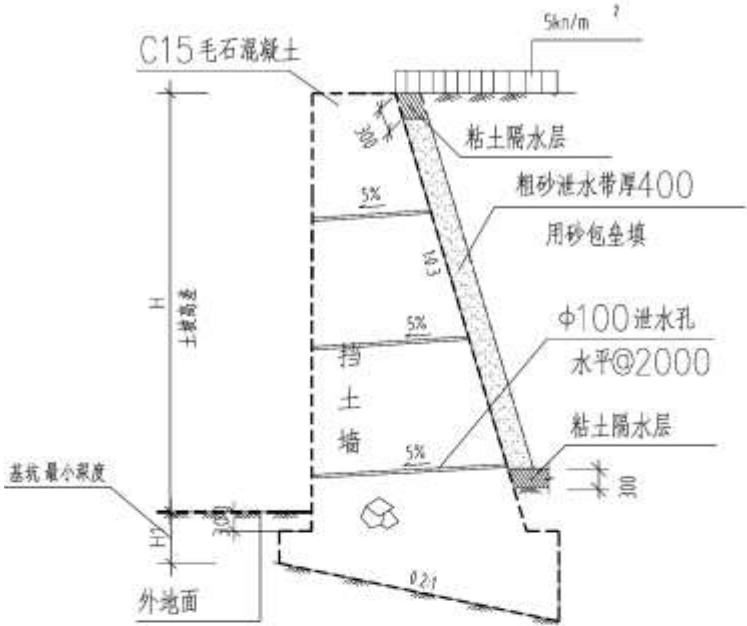




悬臂式挡土墙



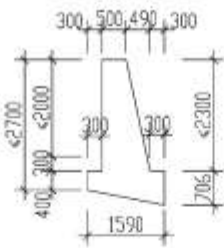
扶壁式挡土墙



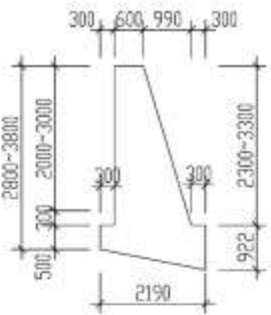
挡土墙断面做法示意图

- 说明:
1. 本挡土墙采用浆砌毛石挡土墙，其砂浆强度等级应不低于M7.5，外露面应用M7.5砂浆勾缝。
 2. 挡土墙持力层承载力标准值不得小于 $f_k=160\text{KPa}$ 。
 3. 图示挡土墙前趾埋深 H_1 为最小埋深值，挡土墙断面选择为 $H+H_1\geq$ 土坡高差+基坑最小深度。
 4. 施工要求:
 - 1). 施工前应搞好地面排水，保持基坑干燥，基坑开挖后应及时施工，以免积水软化地基。
 - 2). 挡土墙墙后填料为粉质粘土，回填料应分层夯实，密实度达中密，其重度不得小于 20KN/m^3 。填料中的树根、树皮等杂物应清除后方可回填。
 - 3). 基底力求干燥，当基底潮湿时，应夯实50厚砂石垫层，再施工上部挡土墙。
 - 4). 当墙身施工超出地面后，基坑须及时回填夯实，并做成不小于5%的向外流水坡，以免积水下渗，影响墙身稳定。
 - 5). 挡土墙每隔20m设置伸缩缝，缝宽20mm，缝中填设沥青麻丝，沿内外顶三方填塞，深度不小于200mm。
 - 6). 为防止泄水孔堵塞，滤水层必须使用透水性材料（如：卵石，砂砾石等），粒径 $\sim 30\text{mm}$ 。
 - 7). 挡土墙泄水孔间距要求在 $200\text{cm}\sim 300\text{cm}$ ，呈上下交错进行设置，底部下层泄水孔要设置在距离墙趾30cm位置。
 - 8). 挡土墙扩展基础及台阶式基础图详见04J008挡土墙19页做法。

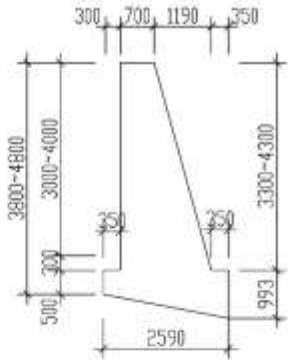
毛石挡土墙



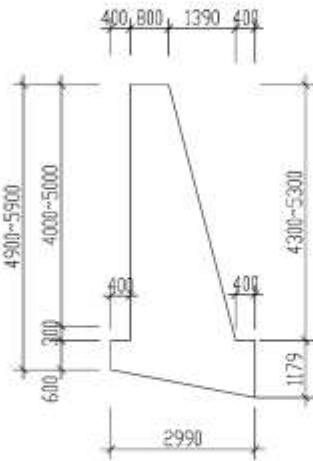
挡墙大样一 ($H\leq 2\text{m}$)



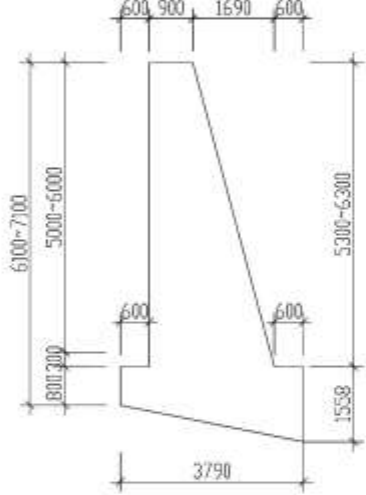
挡墙大样二 ($2\text{m}<H\leq 3\text{m}$)



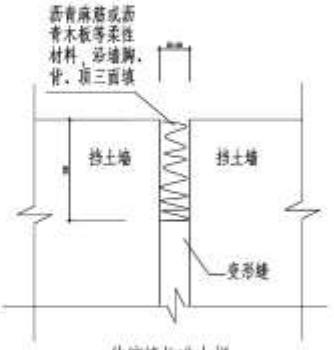
挡墙大样二 ($3\text{m}<H\leq 4\text{m}$)



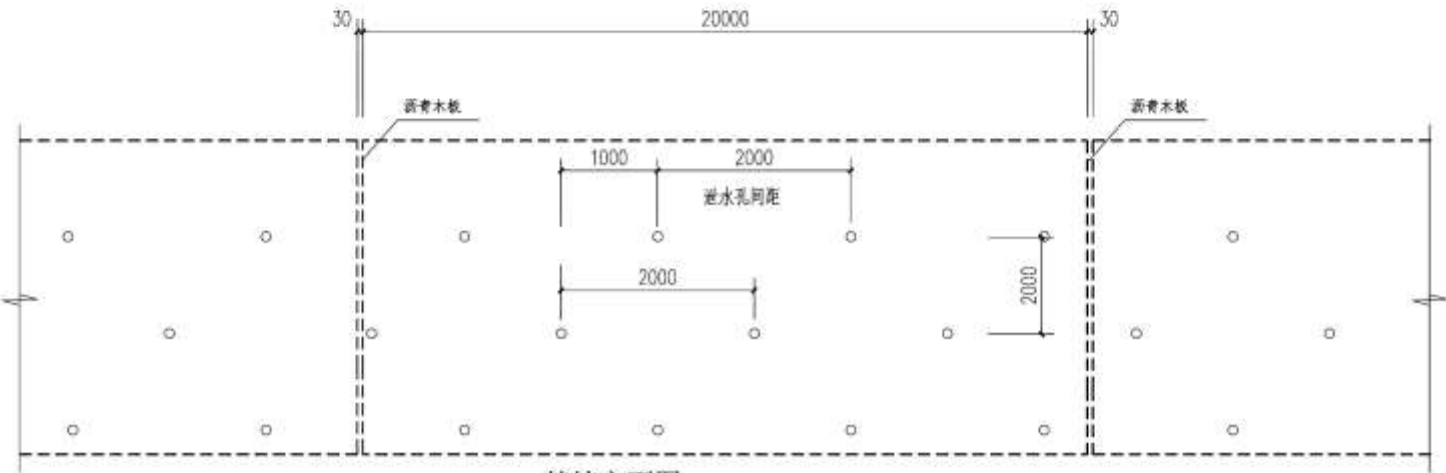
挡墙大样三 ($4\text{m}<H\leq 5\text{m}$)



挡墙大样四 ($5\text{m}<H\leq 6\text{m}$)



伸缩缝构造大样



挡墙立面图



植物设计

PLANT DESIGN

A.设计原则.方法
DESIGN PRINCIPLES AND METHODS

B.植物种类
PLANT SPECIES

C.植物配置
PLANT LAYOUT

四、植物设计 | 设计原则.方法

PLANT DESIGN



植物配置原则：

1. 多样与统一原则

又称统一与变化原则，要求植物配置时，植物的体形、色彩、线条、质地、风格及比例要有一定相似性或一致性，同时要有差异变化，显示多样性。如选用松柏类植物进行布置时，可选用不同树形的松柏植物以求得变化。

2. 协调与对比原则

要求植物配置时，注意相互联系与配合。植物与建筑配置时体形的协调很重要，相反，如果为了突出某个主题或景观，可以用对比的手法，使之显著或引人注目。

3. 对称与平衡原则

又称均衡原则，要求植物配置时，将形态和质地不同的植物按照均衡的原则配置，以稳定景观。在植物配置时有规则式均衡和自然式均衡两种形式。

4. 韵律与节奏原则

该原则原意是指艺术品的可比成分通过连续不断地交替出现而产生美感，是多样与统一原则的延续。要求植物配置时要有规律的变化，可以通过体形不同的植物，用重复出现的方式产生。

植物配置方法：

1. 要与现有的自然环境和人文环境相协调植物配置只有服务于场地功能要求，才能烘托主题。如果是烈士陵园的绿化，一般选择松柏作为基调树种，这类植物可体现庄严、肃穆的氛围，突出纪念主题。
2. 要根据当地的气候环境条件配置适宜的树种用乡土树种作为环境中的基调树种，是个不错的选择，这是因为乡土树种适应当地的气候环境，成活率高，易较快形成良好的景观效果，还能突出地方特色。在进行植物配置时，要因地制宜，使植物能正常生...
3. 要最大限度地利用场地内现有的树木，特别是古树名木这样能降低景观建设投入的成本，最主要的是现有树木通常已经成长数年，对所在的环境也有较强适应性，保留它们可以缩短植物形成景观的时间。
4. 植物配置要把握基调，注意细部比如交通岛周边的植物配置，最好能增强导向作用，在行车视距范围内应采用通透式配置。



四、植物设计 | 设计原则.方法

PLANT DESIGN



1 选择寿命长的植物

墓园中可以选择一些树龄较长的植物以表示逝者永恒之意。这类植物常见的有苏铁、银杏、松科、柏科、山毛榉科、薄壳山核桃、榆科、榕树、黄连木、樟树、楠木属和蒲葵等。

2 选择可以避邪的植物

墓园内种植避邪的植物，由来已久，目的是为了求得死者在阴间能够平安，这符合中国人的心理。这类植物主要有垂柳、桃、梧桐和柏科等。

3 选择与宗教有关的植物

不同地区和不同民族均存在不同的宗教信仰，同一民族也有不同的宗教信仰，这些人生前信奉宗教，在死后也希望能够在其坟墓周围种植与宗教有关的植物，以表示其虔诚的信仰和精神寄托。在热带及亚热带地区可以栽植的植物有荷花、菩提榕、贝叶棕和娑罗树等。

4 选择常绿植物

常绿植物具有坚强和万古常青的寓意，是营造墓园的极好植物材料。除松柏类植物以外，可以在墓园中选择的常绿植物种类很多，如冬青、罗汉松、白兰、石楠、广玉兰、蚊母、含笑、十大功劳和杜鹃等。

5 选择赋有人格化的植物

根据逝者生前职业和其喜爱的植物，选择与之相应的赋予人格化意义的植物。如生前是知识分子，则可选择具有文人色彩的岁寒三友、四君子、紫薇、白丁香和桂花等植物栽植在墓旁；如生前是教师，可以选择桃和李树，表示“桃李满天下”的寓意；如果是军人，可以选择木棉[3]。

四、植物设计 设计原则.方法

PLANT DESIGN



6 注重植物色彩、姿态的选择

6.1 色彩。

(1)红色是血与火的颜色，常用于革命烈士陵园来表达烈士的崇高和庄严。墓园中可以选择开红花的植物，如贴梗海棠、山茶、锦带花、红花夹竹桃、紫薇和美人蕉；果实是红色的植物，如紫金牛、火棘、枸骨、南天竹和天目琼花；树干为红色的植物有红瑞木；秋色叶为红色的植物有鸡爪槭、枫香、黄栌、山麻杆和盐肤木等。

(2)白色象征着纯洁和神圣，给人以宁静的感觉，适合墓园的环境气氛。墓园中可以选择开白花的植物有深山含笑、白丁香、珍珠梅、白鹃梅、梨、白花夹竹桃、木绣球、荚蒾、栀子和小腊等；干皮为白色的植物有白皮松、白杆竹、悬钩子、毛白杨和悬铃木等。

(3)黄色给人以光明、纯净的感受，象征着希望和崇高，常在帝王陵寝和具有宗教色彩的场所出现。墓园中可以选择开黄花的植物有迎春、云南黄馨、连翘、棣棠、黄花夹竹桃、栾树和翅荚决明等；秋色叶是黄色的植物有鹅掌楸、无患子、槭树、麻栎等；干皮呈黄色的植物有金竹、黄皮刚竹和金镶玉竹等；此外，金叶雪松、金叶桧、金球柏和金叶鹿角柏都可以在墓园中应用，具有较高的观赏价值。

(4)紫色是优雅、庄重的颜色，可以形成舒适与幽静的环境。墓园中选择开紫色花的植物有紫藤、木槿、泡桐、紫荆、鸢尾和桔梗；果实是紫色的植物有紫珠和葡萄等；叶是紫色的植物有紫叶小檗和紫叶李等。

6.2 姿态

不同姿态的植物有不同的表现性质和象征意义。垂直向上的植物，有庄严肃穆的效果，如桧柏、塔柏、池杉、水杉和落羽杉等；而垂枝型植物则表示哀思和悲痛，如柳杉、线柏、柏木、龙爪槐和垂柳等；整形修剪的植物给人以庄重之感。

7 选择草本植物

墓穴周围可以选择一些草本植物，作为点缀。色彩丰富的草花可以活跃墓园肃穆的气氛。草本

植物以宿根花卉为主，也可根据死者家属的意愿布置花卉。国外的墓园特别注重墓穴周围草本花卉的应用，使墓园成为一个景观优美的花园。可供选择的草本植物如鸢尾、蝴蝶花、芍药、菊花、美丽月见草、蜀葵、波斯菊、大花金鸡菊、宿根天人菊和耬草等。与墓园相关的具有文化意义的植物还有金银花，它是忍冬科藤本植物，于春夏开花，由于其越冬不死，常比作人的灵魂不灭、轮回永生[4]。此外，还有果树也可用在墓园中，表示恩泽后代的寓意。槐树和黄山栾树也常用于墓园。



罗汉松

花期4-5月

常绿针叶乔木，高达20米，栽培于庭园作观赏树。



红花紫荆

花大，花期长，花期3-4月



黄金榕

适合作行道树、园景树、绿篱树或修剪造型，有光泽，嫩叶呈金黄色，老叶则为深绿色。对空气污染抗害力强。

四、植物设计 | 植物种类

PLANT DESIGN



栀子花 花期5-8月。

为常绿灌木，枝叶繁茂，叶色四季常绿，花芳香，为重要的庭院观赏植物。抗二氧化硫能力较强。

栀子花的花语是“坚强永恒的爱一生的守候我们在爱” 很美的寄托。



槭树

秋叶独树一帜，极具魅力：树姿优美，叶形秀丽，秋季叶渐变为红色或黄色，还有青、紫色，为著名的秋色叶树种，可作庇荫树、行道树或风景园林中的伴生树，与其他秋色叶树或常绿树配置，彼此衬托掩映，增加秋景色彩之美。



广玉兰

树姿态雄伟壮丽，叶阔荫浓，花似荷花芳香馥郁，为美化树种，耐烟抗风，对二氧化硫等有毒气体有较强抗性，可用于净化空气，保护环境。

四、植物设计 | 植物种类

PLANT DESIGN



桂花 耐阴性好，花期9-10月

桂花是中国十大传统名花之一，集绿化、美化、香化于一体的观赏与实用兼备的优良园林树种，桂花清可绝尘，浓能远溢，堪称一绝。



菊花

中国名花，花中四君子之一，花期5-12月。



悬铃木



扶桑

花期长，终年不谢，花量大，管理方便。

四、植物设计 | 植物种类

PLANT DESIGN



紫叶李

叶常年紫红色，著名观叶树种，孤植群植皆宜，能衬托背景。尤其是紫色发亮的叶子，在绿叶丛中，像一株株永不败的花朵，在青山绿水中形成一道靓丽的风景线。



龙船花

花色丰富，终年有花，花开密集，花期5-7月。



金竹



红背桂

叶背红色，风吹红绿翻动，姿态美丽。

四、植物设计 | 植物种类

PLANT DESIGN



火焰木 花期4-8月



木荷 花期6-8月
是优良的绿化、用材，树种，耐火、抗火。



茉莉 花色洁白，香气浓郁，花期5-8月。



鸭脚木

四、植物设计 | 植物种类

PLANT DESIGN



九里香 花期4-8月

九里香属常绿灌木，可长成小乔木样，株姿优美，枝叶秀丽，花香浓郁。



凤凰木 花期6-7月

花大，红色，有光泽。凤凰木因鲜红或橙色的花朵配合鲜绿色的羽状复叶，被誉为世上最色彩鲜艳的树木之一。



樱花 花期3-4月

起源于中国，花色幽香艳丽，常用于园林观赏。



假连翘 花期5-10月，南方全年。

花冠通常蓝紫色，花期长而花美丽，是一种很好的绿篱植物。

四、植物设计 | 植物种类

PLANT DESIGN



乐昌含笑 花期3-4月

树干挺拔，树荫浓郁，花香醉人，可孤植或丛植于园林中，亦可作行道树。

1929年英国植物学家恩第在乐昌市两江镇上茶坪村发现，并因此而得名。



紫玉兰 花期3-4月

紫玉兰花朵艳丽怡人，芳香淡雅，孤植或丛植都很美观，树形婀娜，枝繁花茂，是优良的庭园、街道绿化植物，为中国有2000多年历史的传统花卉和中药。



秋海棠 姿态优美，四季开花，花期1-3/9-12月。



灰莉

花期4-8月

四、植物设计 | 植物种类

PLANT DESIGN



木棉，花大而美，树姿巍峨，可植为园庭观赏树，行道树。

木棉 花期3-4月



紫薇 花期6-9月

树姿优美，树干光滑洁净，花色艳丽；开花时正当夏秋少花季节，花期长，故有“百日红”之称。



杜鹃 花期4-5月

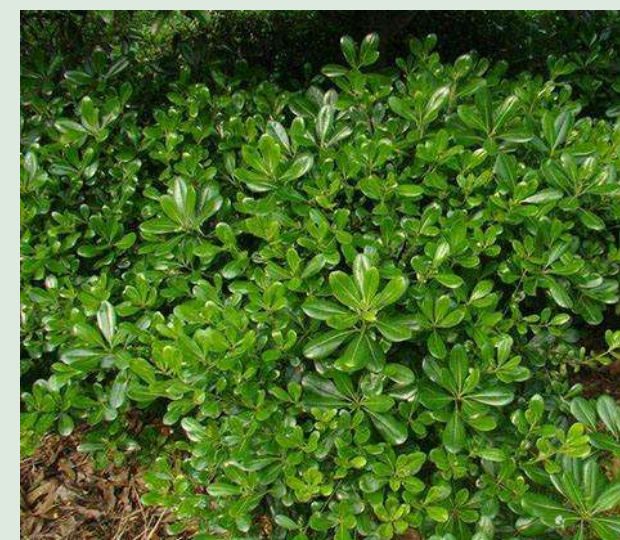
杜鹃花种类繁多，花色绚丽，花、叶兼美，地栽、盆栽皆宜，是中国十大传统名花之一。



石楠 嫩叶鲜红



山茶 花期1-4月



海桐 花期3-5月

四、植物设计 | 植物种类

PLANT DESIGN



香樟 花期4-5月

常绿大乔木，高可达30米，树冠广展，枝叶茂密，气势雄伟，是优良的绿化树、行道树及庭荫树。



黄槿 花期6-8月

常绿灌木或乔木，高4-10米，花黄色，花冠钟型，抗风力强，有防风定沙之功效。耐盐碱能力好。



女贞

常绿灌木或乔木，枝叶茂密，树形整齐，是常用观赏树种，可于庭院孤植或丛植、行道树、绿篱等。

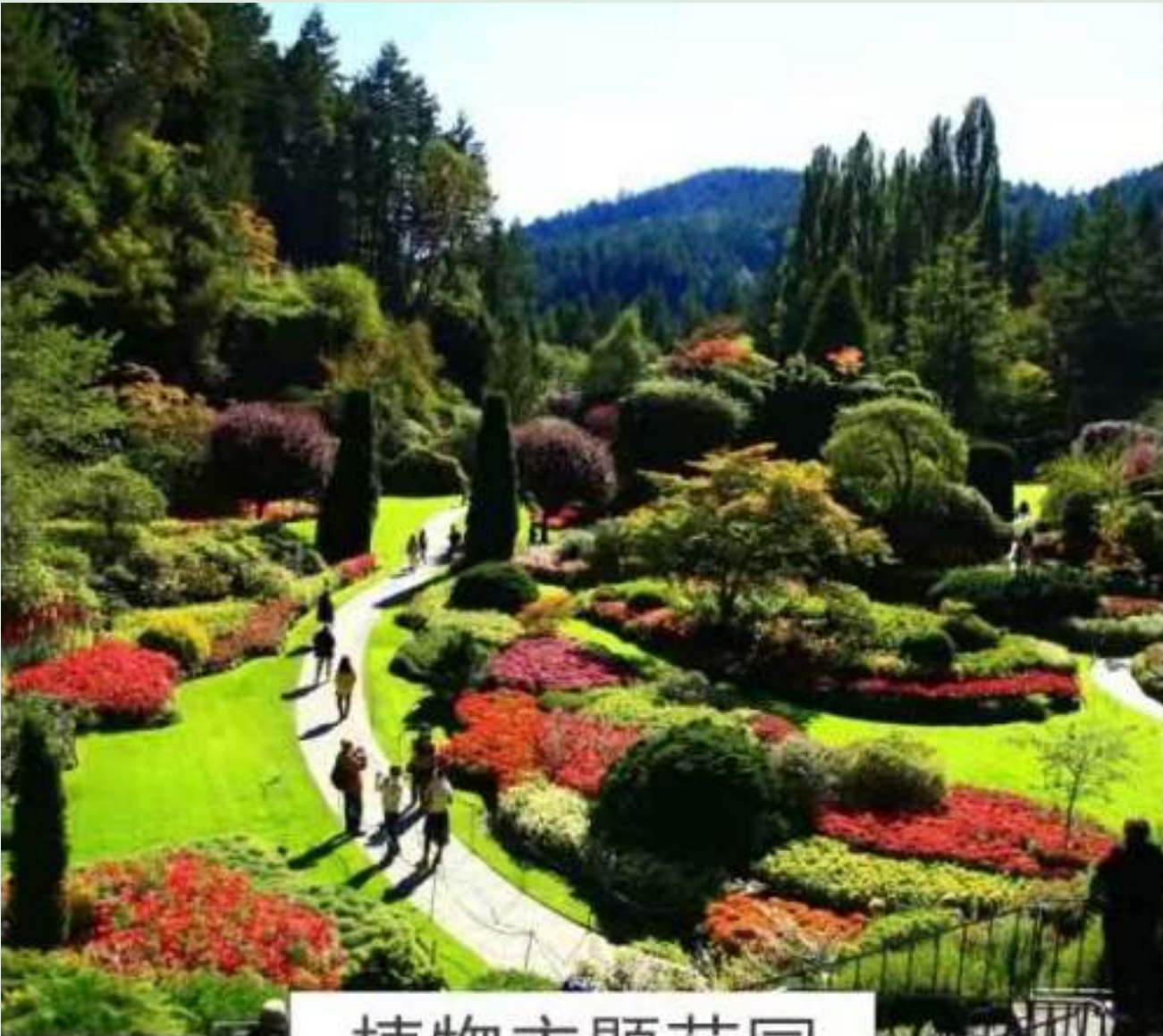


红檵木 花期4-5月

常绿灌木或小乔木。花瓣4枚，紫红色线形长1~2cm，花3~8朵簇生于小枝端。

四、植物设计 | 植物种类

PLANT DESIGN



植物主题花园



艺术主题花园



路边绿化图



场地植草砖

四、植物设计 | 植物配置

PLANT DESIGN

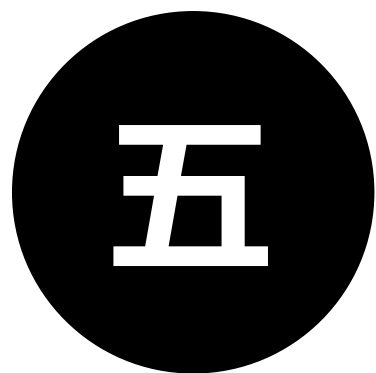
蓝坑植物配置





设计说明

DESIGN DESCRIPTION



五、设计说明



1.1 项目背景

1.1.1 地理位置

本项目位于广东省河源市紫金县紫城镇。
紫金县紫城镇位于河源市东南部，规划红线范围约875亩。紫金县紫城镇公益性公墓将建设成为辐射全县的公益性公墓，定位为紫金县核心级公益性公墓。

1.1.2 项目形势

紫金县现有人口约75.47万人，按每年千分之六点的死亡率保守统计，每年的死亡人数大约在5207人。受传统观念“入土为安”思想影响，紫金县现有公墓穴位无法满足群众正常殡葬需求，造成违法建坟较为严重。

2.1 项目定位

紫金县紫城镇公益性公墓定位是一种新型殡葬模式。是一座供群众纪念公园，同时开辟草坪葬生态葬法，不仅节省土地资源和丧葬费用，还能促进移风易俗观念深入人心。

3.1 项目概况

3.1.1 地理位置

本项目地点位于本项目位于广东省河源市紫金县紫城镇，河源市东南部。此区域海拔低、高差较大。本项目用地为辅助生产林地，现场无需要保留或保护的建筑物及古树名树，蓝坑距离殡仪馆新馆较近，其他两处交通条件一般。
地块为山林，此外，无其他建筑物。因此，本项目建设应在因地制宜、充分保护生态环境的基本原则下，结合生态修复措施，尽可能减少环境影响。

3.1.2 交通条件

现有用地蓝坑现有从西面、南面、西北有接入口5米宽土路通往紫金县城区，石陂现有道路从西面接入县城，交通区位条件一般。现状用地内部交通方式主要为步行。

3.1.3 用地规模

规划总用地面积约875亩。本次公墓由蓝坑、石陂共二处组成，其中蓝坑规划用地792亩，石陂用地83亩。
具体如下：

- (1) 用地高差大，坡脚与坡顶的高差超170米。
 - (2) 现状植被丰富，且生长良好，设计可考虑因地制宜，保留局部景观效果好的大树；现场没有其他建筑与构筑物。
- 本建设项目以“一地多用”、“先公园后墓葬”的原则进行功能定位，以生态墓葬为主体功能，同时集生态休闲观景、水土保持、爱国及生态环保教育基地、森林消防示范场等功能为一体。

4.1 设计依据

4.1.1 国家相关法律法规、国家标准、行业规范

《中华人民共和国森林法》	(2019年修订)
《中华人民共和国森林法实施条例》	(2016年修改)
《中华人民共和国自然保护区条例》	(2017年修改)
《国家级森林公园管理办法》	(2011年)
《森林防火条例》	(2008年)
《中国森林公园风景资源质量等级评定》	(GB/T18005-1999)
《国家森林公园设计规范》	(GB/T 51046—2014)
《民用建筑设计统一标准》	(GB 50352-2019)
《建筑设计防火规范》	(GB 50016-2014) (2018版)
《城市公益性公墓建设标准》	(建标182-2017)
《公墓和骨灰寄存建筑设计规范》	(JGJ/T 397-2016)

五、设计说明



《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》	(GBJ 50067-2014)
《办公建筑设计规范》	(JGJ 67-2016)
《建筑工程建筑面积计算规范》	(GB/T 50353-2013)

4.1.2 地方法规、条例、规划成果

《广东省殡葬事业发展“十四五”规划(2021-2025)》	(2021年)
《广东省森林公园管理办法》	(2015年)
《广东省环境保护条例》	(2012年修订)
《广东省城市规划管理技术规定》	(2016年)
《广东省国民经济和社会发展规划第十三个五年规划纲要》	(2017年)
《广东省中央公园管控实施意见(试行)》	(2017年)
《关于加强“两违”综合治理和殡葬管理工作的实施意见(试行)》(融委【2018】32号)	
广东省、河源市等相关地方法律法规、规定、要求	

5.1 设计立意

本工程设计结合项目功能特点和周围环境，提出 **“盛世之花、如意龙园”** 的设计创意，实现功能性和艺术性的双重结合。

6.2 设计目标

集墓葬、踏青、祭奠、追思、观景等功能于一体的 **“生态型墓园”**

7.1 设计理念

(1) 满足传统文化需要

在推行生态安葬形式的基础上，必须要突出中国文化精髓和民间殡葬习俗，并结合佛教文化，满足传统祭奠形式和心理需要。

(2) 可持续的自然生态

墓园规划与城市规划一样，需要秉承生态的可持续性原则，保留和利用场地的自然、人文等要素。生态型墓园不同于普通墓园，规划不宜太“满”，我们有必

要在园区内打造一处公共的开放绿地空间，给大家进行环境体验与分享。

(3) 超前的开发理念

墓区的开发是一个持续而漫长的过程，因此非常需要一个超前的规划建设理念，合理的指导墓区建设，确保墓园始终处于平衡的“公园”状态。墓园规划需要结合空间关系、自然资源、地块特性等，寻求最适宜的墓葬与景观尺度，通过疏密有致的空间提高地块的性能。而在空间的构造上，可根据不同的地块特性来营建不同的景观与建筑，这也符合“因地制宜”的设计原则。

(4) 多样的交通空间

墓园从便捷性和人性化考虑大多以步行通达为主，在园区的规划中，结合地块地形条件，在合适的位置架设空中人行步道空间、休闲观景平台，为祭扫的人群创造一处追忆、体悟的场所，也可提供一个休憩、冥思的公共空间。

(5) 关联的空间关系

墓园不是孤立存在的，规划需要考虑它与场地周边的关系，建筑、山林、水系、农田.....这些空间都需要进行合理的渗透、消隐、利用，才能够将消极空间转换为积极空间。

8.1 设计特色

(1) 虽然本项目集墓葬、踏青、祭奠、追思、观景等功能于一体，但却有别于单纯的墓园和公园，因为这里没有纯墓园的拥挤，没有纯公园的喧闹，也没有纯花园的欠SUBJECT主题，其实这是集三种传奇特色于一体的生态复合型纪念公园，如果说传统公园已进入了新的发展时期，而传统的墓园营设也是迈出了一大步，殡葬改革也进行到新时代，树葬、花葬、草坪葬、水葬、壁葬等以前没有出现过的，也纷至沓来，新时代呼唤新生代，正如人们的养育观念正在发生变化一样，一种在寻求既符合传统又适应新观念的设想也开始展开.....

(2) 生态墓园是将环境艺术文化，殡葬习俗文化，周易风水文化有机结合，在弘扬传统孝道思想的同时，积极倡导殡葬文明新风。通过植物和雕塑艺术的运用，改变了传统墓园压抑、沉重的气氛。让故人在绿树中安息，让真情在鲜花中

五、设计说明



绽放，让思念在山水中萦绕。

(3) 它不渲染宗教色彩，不歧视各种性别，不分大陆海外，不分肤色，不拒中外。有别于同类性质项目的竞争，多种大小样式型号，靠山近水，有平有坡，讲风水，造胜景，既满足功能，又宜于观瞻。

(4) 墓穴建设细化特色标准：

- 1、生命公园中的单个墓穴（地下）规格不超过0.9M*0.5M(L*W)，墓地表上方只设生命里程碑（墓不能裸露，掩埋在地表之上）
- 2、生命里程碑为斜碑，规格为0.5M*0.6M,与地面成20度角，严禁白色石料，采用天然化、生态化处理。
- 3、节地生态安葬法，每亩地不小于100例。

9.1 设计思想

(1) 本工程设计因地制宜，结合地形地貌和周围环境，充分考虑当地的气候条件，常年风向、通风日照、环境保护等。合理进行区域规划，交通组织、平面布置及景观设计，符合生态公园设计。

(2) 本项目规划以“先公园、后安放”为指导思想，同时应充分融入紫金当地传统和文化元素，做到既生态又能满足人的风俗仪式及心理需求。墓园遵循“环境公园化、景观人文化、服务社会化、生态可持续化”的原则，使公园和墓园功能与环境达到合理平衡。

10.2 设计原则

- (1) 科学性原则：以国家规范和地方规定为指导，进行规划设计。
- (2) 可行性原则：强调项目实施的可操作性，满足管理和保护的要求。
- (3) 保护第一的原则：以自然资源与地质遗迹的保护为核心目标，兼顾现代旅游业的发展，促进地区社会和经济展。
- (4) 坚持环境保护原则：将工程建设对环境的影响降到最低限度。

11.1 总体设计

11.1.1 总体布局

根据选址特点、功能需求与景观效果，考虑到场地内高差大，地形较陡的现状条件，为减小土方量设计总体做多级平台式布局，场内主要采用生态梯田缓坡设计，整体形成“一心一轴一环多节点”的规划结构，主入口设西面入口附近，兼通行消防车道，在南面设置一个次入口，平时关闭，满足紧急时消防疏散需要，以便管理；结合高差分段设计护坡或挡土墙，并结合景观特色；根据需求设置设备管理用房、标识指示牌、电力设备、给排水系统及绿化设计等内容。

本项目主要建设内容为平整场地、人车道、植草砖铺装地、墓葬区、公建设施、护坡和挡土墙、场地绿化及电气工程、给排水工程、环保工程及其他配套设施工程等。

(1) **平整场地**：主要包括清除难移植成活的大树与土方开挖，能保留尽则保留。分平台设计有利于减少土方填挖量和缓和坡道，景观上也有变化和层次感。

(2) **消防车道**：位于主入口处，沿主要道路形成环形消防车道，采用混凝土加沥青面层的做法，满足消防车转弯半径。

(3) **植草砖铺装地**：位主入口附近管理用房的生态停车位，主要采用嵌草砖铺装形式，体现生态效果，也可考虑局部做自然草坪空间。

(4) **护坡和挡土墙**：位于入口区和个别主要道路边，根据不同高差挡土墙呈分段、分层布局，主要采用钢筋混凝土结构，护坡厚度为1m，高为4-7m，为避免场地空旷，景观单一，设计上可加以装饰形成植被绿化景墙，丰富景观，且形成入口形象的一部分，或采用自然碎石片、卵石贴面形成强烈的艺术效果；因地制宜采用荫棚、拉网、悬挑等各种形式，种植攀缘植物，减少阳光直射、美化顶面和背景，加深绿化容量氛围。攀缘植物要常绿、落叶搭配，保持不同季节绿量，植物品种 1-3 种为宜。在与道路和铺装场地靠近的位置设置1.2m高防护栏，保障人员安全。

(5) **配套用房**：新建单、多层建筑，主要包括管理房、骨灰楼、悼念厅、后勤用房等。为符合生态园林风格特色，外观采用白色、仿木色等立面形式。屋顶设置花园和坡屋顶，主要为框架结构（靠山为钢筋混凝土墙，兼作挡土墙用）。

(6) **标识指示系统**：突出特色，体现设计风格。

(7) **电力设备系统**：场内基础设施应设有电力系统，接自紫金县统一供电网。

五、设计说明



(8) 给排水系统：给水接自的自有的给水点，包含雨水排放系统，设置排水沟，排水系统重要节点处设置沉沙池。

(9) 绿化配置：结合场地可保留部分植被，形成自然组团，突出高差特点，在植物搭配上重在丰富多层次立面景观。设计注重“适宜性、延续性、季节性”的原则，注重乔灌木与草坪的层次搭配，注重季相的变化，以当地树种为主，结合地形设计，将自然美与人工美相结合。树种选择，考虑难燃性和防火性。

(10) 消防供水

消防供水管网应结合现有供水管网设计，有天然水源的应充分利用天然水源。公园消防供水可以与公园内灌溉给水或景观用水同时使用，但必须满足消防供水需要，在发生火灾时，应能迅速启动供水加压设备，保证灭火用水。当灭火采用消防装备时，供水管网必须能满足火场供水的需要。公园内消火栓与消防车供水距离不应大于400米。当消防炮作为灭火工具时，消防炮与水压增压装置之间的直线距离不得大于100米。

规划在各处园区设一处室外消防水池，结合祈福综合考虑，主入口附近可通行消防车，满足森林防火需要。

(11) 供电电源

供电采用原有电源供电，用电负荷为二级负荷，用电接自县城统一供电，设计配电房等；

建筑物内的一般照明、动力配线采用 BV-500 型塑料绝缘铜芯线走线曹或穿无增塑硬塑管在吊顶内敷设。消防照明、动力配线采用 BV-500 型塑料绝缘铜芯线走防火线曹或穿金属管在吊顶内敷设，金属管表面涂刷防火涂料。消防用电配电箱设明显标志。

配电形式：容量大或重要的采用放射式配电，一般负荷容量小的采用放射式结合树干式配电。

照明系统采用三相四线制，照明电压220V，道路、消防演练场采用节能、光效高的高压钠灯，建筑物内部采用节能荧光灯照明。

充电桩系统暂不考虑。

(12) 防雷与接地

单体建筑防雷设计均按《公用建筑电气设计规范》要求进行设防。原则上宜在屋面设不大于 20×20 米网络避雷带为主，利用建筑物柱钢盘做引下线及接地网。

(13) 通信

本项目暂利用手持的无线对讲通讯系统和无线网络系统，下一步根据发展需要再进一步完善。本项目在主次入口区和主要道路考虑设视频监控系统。

12 主要经济技术指标



总体用地平衡表及主要经济技术指标表

			项目		
用地分类			蓝坑墓园	石陂墓园	合计
规划用地总面积（㎡）	草地	草坪葬区	350286	29026.67	379312.67
	道路、广场、停车场		61846	9024	70870
	绿地、景观、水面等		112579	16718.4	129297.4
	业务、办公、附属等		3165.11	618.93	3784.04
	合计		527876（合792亩）	55388（合83亩）	583264（合875亩）
墓位数（个）	其中	草坪葬墓	71215	9288	80503
	合计		71215	9288	80503
总建筑面积（㎡）	其中	计容建筑面积	1750.91	404.98	2155.89
		不计容建筑面积	263.27	213.95	477.22
	合计		1984.51	618.93	2603.44
容积率			0.0033	0.007	
绿化覆盖率			55%	55%	



蓝坑墓园主要经济技术指标表

蓝坑墓园				
名称	数据	单位	备注	备注
规划总用地面积	527876	平方米		
总墓位数	71215	个		
绿化覆盖率	55	%		
配套景观建筑，构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位		备注
管理服务中心	1108.55	平方米		位于主入口含追思厅，辅助用房等含英烈，墓葬文化，生态殡葬实物展陈，数字展厅等
设备建筑面积	96.08	平方米		不计容
公厕	691.68	平方米		12个，不含移动公厕，理中心公厕
休息亭	88.2	平方米		5个,构筑物
计容建筑面积	1750.91	平方米		
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	3	个	定制
	景石	4	块	定制
	坐凳	20	个	不含管理中心内
	垃圾箱	30	个	定制成品
	智慧路灯	51	个	含照明，音响，监控（定制成品）
	室外标识牌	72	个	不含管理中心及公厕等建筑内
	化金炉（香炉）	19	个	成品
	围栏	3340	米	高3米，铁丝网

石陂墓园主要经济技术指标表

石陂墓园				
名称	数据	单位		备注
规划总用地面积	55388	平方米		
总墓位数	9288	个		
草葬	9288	个		
绿化覆盖率	55	%		
配套景观建筑，构筑物一览表				
名称	建筑面积	单位		备注
管理服务中心	312.06	平方米		1处，位于主入口
公厕	57.64	平方米		2个，不含管理中心公厕
休息亭	35.28	平方米		3个,构筑物
计容建筑面积	404.98	平方米		
配套景观小品设施一览表				
符号	名称	数量	单位	备注
	雕塑	3	个	定制
	景石	3	块	定制
	坐凳	10	个	不含管理中心内
	垃圾箱	14	个	定制成品
	智慧路灯	18	个	含照明，音响，监控（定制成品）
	室外标识牌	34	个	不含管理中心及公厕等建筑内
	化金炉（香炉）	3	个	成品
	围栏	1147	米	高3米，铁丝网