

岩土工程勘察任务书

B7.1-101

编号：2026B01-101

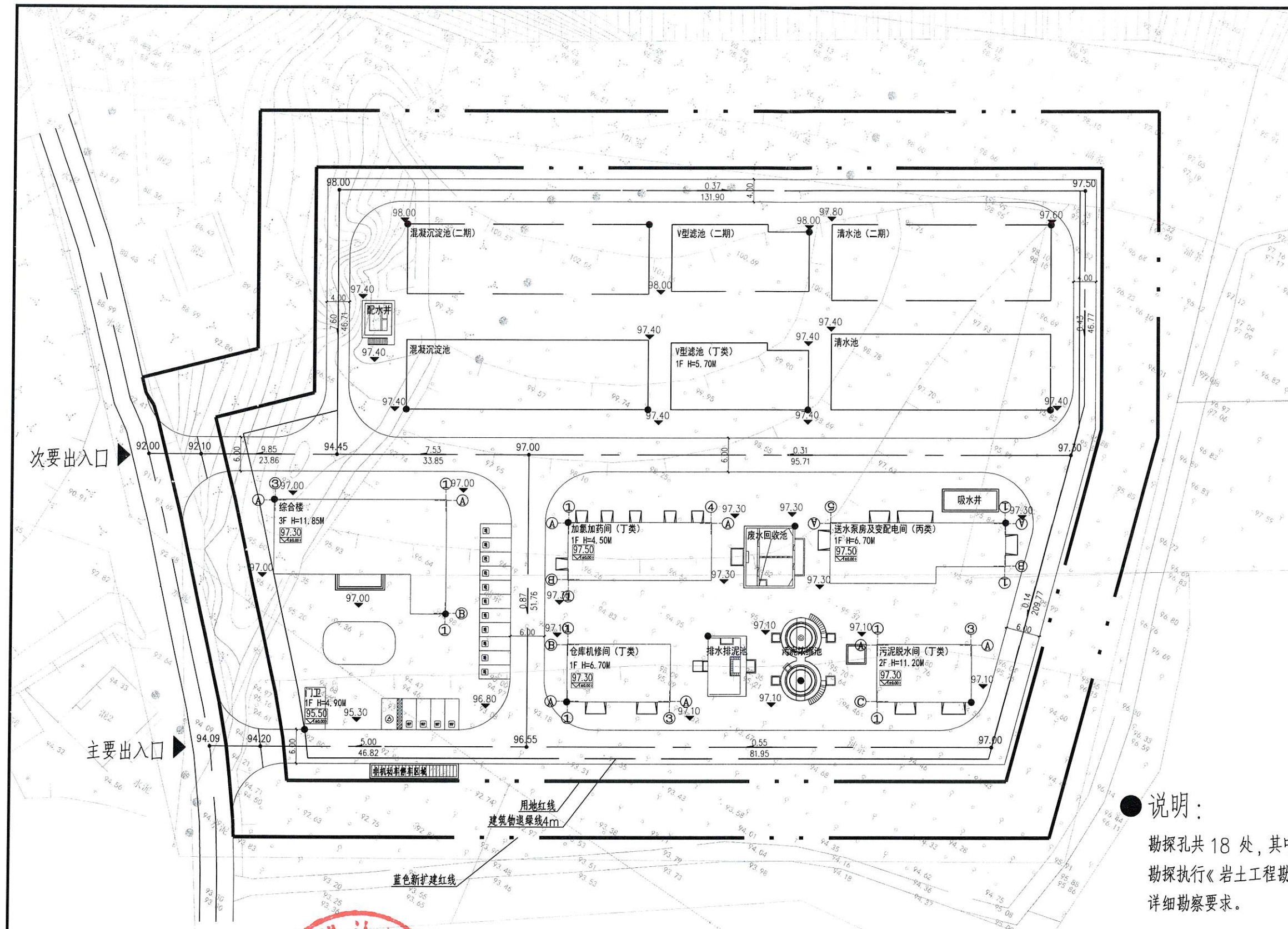
建设单位		衡阳市樟木开发建设有限公司		场地位置		湖南省衡阳市		项目名称		衡阳松木经开区樟木新区给水厂项目（一期）		工程号		H729J		设计阶段		初步设计					
提交任务书日期		2026 年 5 月 9 日		要求提交资料日期		年 月 日		要求提交资料份数		份		附 任 务 书 附 图		份		张							
勘察技术要求		1 搜集拟建工程的有关文件、 <u>工程地质和岩土工程</u> 资料以及工程场地范围的 <u>地形图</u> ； 2 查明 <u>地质构造</u> 、 <u>地层结构</u> 、岩土工程特性、地下水埋藏条件； 3 查明场地不良地质作用的成因、分布、规模、发展趋势，并对场地的稳定性做出评价； 4 对 <u>抗震设防烈度</u> 等于或大于 6 度的场地，应对场地和地基的地震效应做出初步评价； 5 季节性冻土地区，应调查场地土的标准冻结深度； 6 判定场地水土对建筑材料的腐蚀性； 7 提供抗浮设计水位。										要 求 提 交  勘察资料内容		一、文字部分： 1、任务要求及勘察工作概况； 2、场地位置、地形地貌、地质构造、不良地质现象、地层成层条件，岩石和土的物理力学性质及建筑经验等； 3、场地的稳定性和适宜性、岩石和土的均匀性以及容许承载能力、地下水的影响、地震基本烈度以及由于工程建设可能引起的工程地质问题等的结论和建议。 4、对基础类型及持力层的建议。 二、图表部分： 1、勘探点平面布置图。 2、综合工程地质图或工程地质分区图。 3、工程地质剖面图。 4、地质柱状图或综合地质柱状图。 5、土工试验总表。 6、有关测试图表等。									
顺 序 号	总 图 编 号	建筑（构）物  名 称	设计 地面 标高 (m)	层  数	高  度 (m)	建 筑 物 等 级	结构类  型	对差 异沉 降敏 感程 度	建 筑 （ 构 ） 物 基 础					主 要 设 备 说 明								地下水或地下  设 备 情 况	备 注
									形  状	尺寸  (m× m)	材  料	砌 置 深 度 (m)	单位荷重 (kN/m)  或  总荷重 (kN)	设 备 名 称	设 备 基 础					对差 异沉 降敏 感程 度	使用 期间 荷载 状况 说明		
															形 状	尺寸 (m×m)	材料	砌置 深度 (m)	单位荷重 (kN/m)或 总荷重(kN)				
1		门卫	详总 图	1	4.9		框架结 构	一般		3.5x 7.5	钢筋混 凝土	1.5	600kN/柱										
2		综合楼	详总 图	3	11.8 5		框架结 构	一般		30.0x 20.0	钢筋混 凝土	1.5	2400kN/柱										
3		仓库机修间	详总 图	1	6.7		框架结 构	一般		18.0x 10.0	钢筋混 凝土	1.5	1200kN/柱										
4		加氯加药间	详总 图	1	4.5		框架结 构	一般		25.0x 10.0	钢筋混 凝土	1.5	1200kN/柱										
5		污泥脱水间	详总 图	2	11.2		框架结 构	一般		16.5x 10.0	钢筋混 凝土	1.5	1800kN/柱										
6		送水泵房及 变配电间	详总 图	1	6.7		框架结 构	一般		31.0x 10.5	钢筋混 凝土	1.5	1200kN/柱										
提出任务书单位或部门			湖南化工设计院有限公司						委托方负责人				勘察单位负责人				提任务书人		杨凯		接受任务人		



## B7.1-101

建 设 单 位			衡阳市樟木开发建设有限公司			场 地 位 置			湖南省衡阳市			项 目 名 称			衡阳松木经开区樟木新区给水厂项目（一期）			工程号	H729J	设计阶段		初步设计						
提交任务书日期			2026 年 5 月 9 日			要求提交资料日期			年    月    日			要求提交资料份数			份		附 任 务 书 附 图			份                    张								
勘察技术要求			1 搜集拟建工程的有关文件、 <u>工程地质</u> 和 <u>岩土工程</u> 资料以及工程场地范围的 <u>地形图</u> ； 2 查明 <u>地质构造</u> 、 <u>地层结构</u> 、岩土工程特性、地下水埋藏条件； 3 查明场地不良地质作用的成因、分布、规模、发展趋势，并对场地的稳定性做出评价； 4 对 <u>抗震设防烈度</u> 等于或大于 6 度的场地，应对场地和地基的地震效应做出初步评价； 5 季节性 <u>冻土</u> 地区，应调查场地土的标准冻结深度； 6 判定场地水土对建筑材料的腐蚀性； 7 提供抗浮设计水位。										要 求 提 交  勘察资料内容			一、文字部分： 1、任务要求及勘察工作概况； 2、场地位置、地形地貌、地质构造、不良地质现象、地层成层条件，岩石和土的物理力学性质及建筑经验等； 3、场地的稳定性和适宜性、岩石和土的均匀性以及容许承载能力、地下水的影响、地震基本烈度以及由于工程建设可能引起的工程地质问题等的结论和建议。 4、对基础类型及持力层的建议。 二、图表部分： 1、勘探点平面布置图。 2、综合工程地质图或工程地质分区图。 3、工程地质剖面图。 4、地质柱状图或综合地质柱状图。 5、土工试验总表。 6、有关测试图表等。												
顺 序 号	总 图 编 号	建筑（构） 物  名 称	设计 地面 标高 (m)	层  数	高  度 (m)	建 筑 物 等 级	结构类  型	对差 异沉 降敏 感程 度	建    筑   （ 构 ）    物    基    础					主                    要                    设                    备                    说                    明								地下水或地下  设    备  情    况	备    注					
									形  状	尺寸  (m× m)	材  料	砌 置 深 度 (m)	单位荷重 (kN/m)  或  总荷重 (kN)	设 备 名 称	设                    备                    基                    础					对差 异沉 降敏 感程 度	使用 期间 荷载 状况 说明							
															形 状	尺寸 (m×m)	材料	砌置 深度 (m)	单位荷重 (kN/m)或 总荷重(kN)									
7		排水排泥池	详总 图				水池	一般		10.7x 6.7	钢筋混 凝土		150kN/m²															
8		污泥浓缩池	详总 图				水池	一般		15.0x 10.0	钢筋混 凝土		150kN/m²															
9		废水回收池	详总 图				水池	一般		11.0x 9.0	钢筋混 凝土		150kN/m²															
10		吸水井	详总 图				水池	一般		7.8x 5.7	钢筋混 凝土		150kN/m²															
11		配水井	详总 图				水池	一般		82.0x 24.0	钢筋混 凝土		150kN/m²															
12		混凝沉淀池	详总 图				水池	一般		42.7x 12.3	钢筋混 凝土		150kN/m²															
提出任务书单位或部门			湖南化工设计院有限公司							委托方负责人			勘察单位负责人			提任务书人			杨凯平		接受任务人							





- 图例:
- 用地范围线
  - 构筑物
  - 建筑物室内±0.00的绝对标高
  - 道路
  - 通透围墙
  - 充电桩车位
  - 建筑物退让线
  - 新建建筑物
  - 道路转弯半径 (RX.X)
  - 道路中心绝对标高 (X.XX)
  - 无障碍车位

- 说明:
1. 本图根据甲方提供的地形图及相关专业的条件进行设计。
  2. 图中所注尺寸、坐标单位均以米计。
  3. 图中所示坐标为大地2000,112.5坐标系。
  4. 图中所示标高为绝对标高,采用1985国家高程系统。
  6. 图中所注建筑轮廓、间距等尺寸均为建筑外墙完成面尺寸。道路指路缘石内缘。
  7. 场地排水坡度为0.3%~8%。
  8. 道路纵坡以百分数计,道路横坡为1.5%。
  9. 本工程沿红线设置通透围墙,保证围墙基础不超用地红线。


说明:

勘探孔共 18 处,其中控制性勘探孔不少于 6 个。

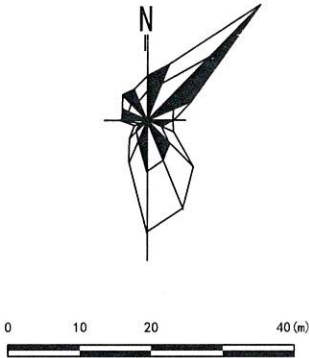
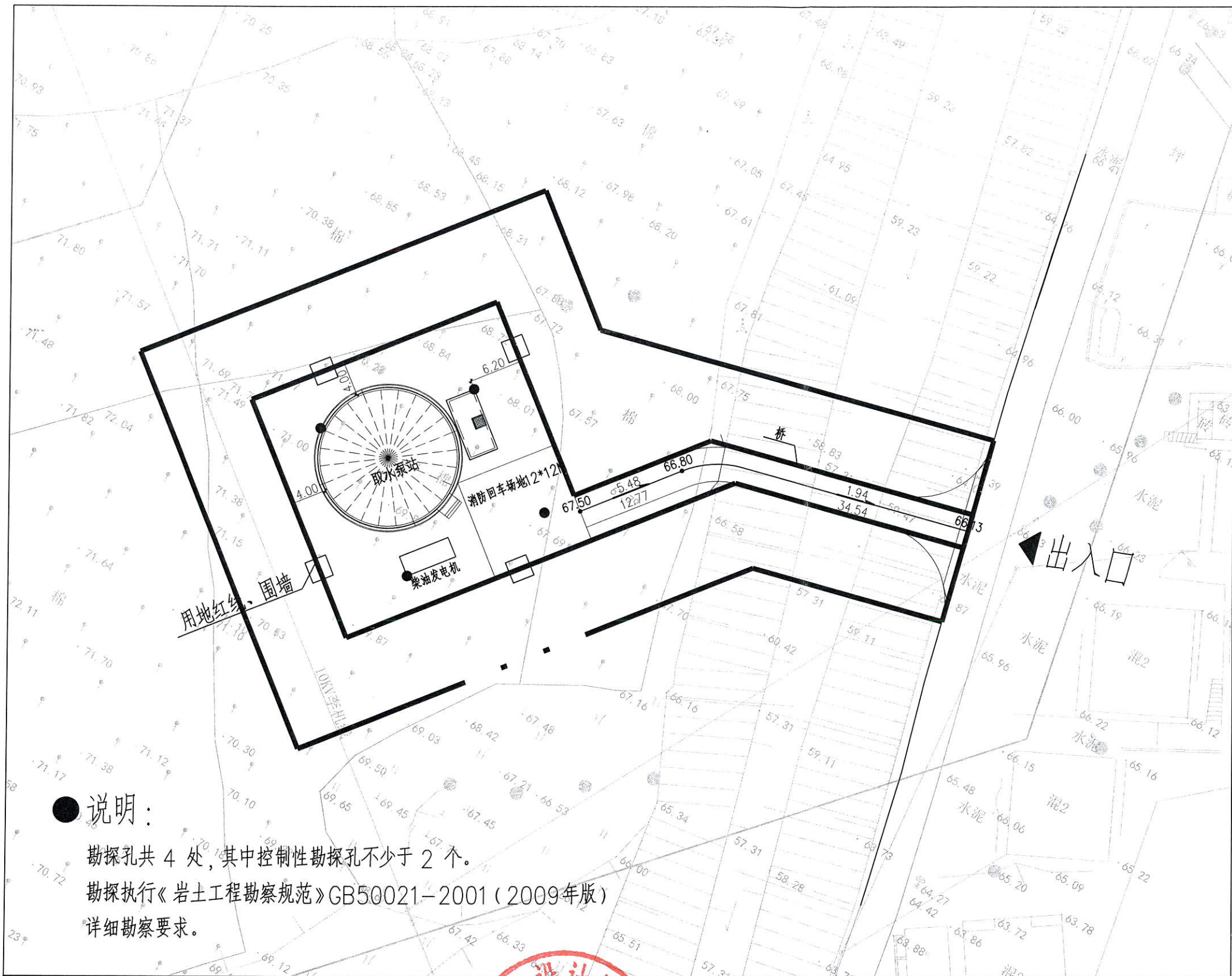
勘探执行《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009年版)

详细勘察要求。



<div></div> <div>湖南化工设计院有限公司</div> <div>Hunan Chemical Engineering Design Institute Co.,Ltd.</div> <div>设计资质等级甲级</div> <div>证书编号: A143001114</div>	会 签 Confirmation						资 格 印 章   Qualification Stamp				发 图 章   Issuing Stamp  ( 未 盖 发 图 章 无 效 ) Invalid without issuing stamp.				业 主 Owner		衡阳市锦木开发建设有限公司			
	专 业 Discipline	签 名 Signature	日 期 Date	专 业 Discipline	签 名 Signature	日 期 Date									工程名称 Project	衡阳松木经开区锦木新区给水厂项目（一期）				
															主项名称 Unit		专   业 Discipline	结 构		
															图   名 Drawing Name	布点建议图（一）		比   例 Scale	1:500	
																	版   次 Revision	0		
															图   号 Drawing No.		日   期 Date	2026.05.09		
															工程 号 Project No.	H729J	设计阶段 Des. Stage		第 1 页 Sheet	共 1 页 of






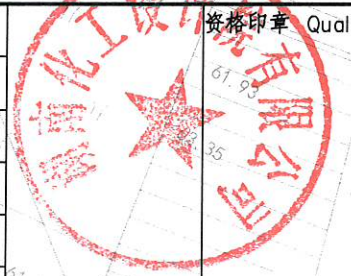

- 图例:
- 用地范围线
  - 新建构筑物
  - X.XX 道路中心绝对标高
  - 道路
  - 通透围墙

● 说明:

勘探孔共 4 处,其中控制性勘探孔不少于 2 个。  
勘探执行《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009年版)  
详细勘察要求。

说明:

1. 本图根据甲方提供的地形图及相关专业的条件进行设计。
2. 图中所注尺寸、坐标单位均以米计。
3. 图中所示坐标为大地2000,112.5坐标系。。
4. 图中所示标高为绝对标高,采用1985国家高程系统。
6. 图中所注建筑轮廓、间距等尺寸均为建筑外墙完成面尺寸。道路指路缘石内缘。
7. 场地排水坡度为0.3%~8%。
8. 道路纵坡以百分数计,道路横坡为1.5%。
9. 本工程沿红线设置通透围墙,保证围墙基础不超用地红线。

 <b>湖南化工设计院有限公司</b> Hunan Chemical Engineering Design Institute Co.,Ltd. 设计资质等级甲级 证书编号: A143001114	会 签 Confirmation			资格印章 Qualification Stamp		发图章 Issuing Stamp		业 主 Owner	
	专业 Discipline	签 名 Signature	日 期 Date					工程名称 Project	
								主项名称 Unit	专 业 Discipline
								图 名 Drawing Name	结 构
								比 例 Scale	1:500
				(未盖发图章无效) Invalid without issuing stamp.		图 号 Drawing No.		版 次 Revision	0
				项目负责人 Design Mgr	审 定 人 Approver	校 核 人 Checker	石 峰	日 期 Date	2026.05.09
				专业负责人 Discipline Mgr	审 核 人 Reviewer	设计人 Designer	杨胤卓	第 1 页 Sheet	共 1 页 of