

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	32.90m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号	2-ZK3	坐标	X= 2478069.30	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.15	深度 (m)	0.80	1.50
孔口高程	11.08m		Y= 450416.54	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.15	高程 (m)	10.28	9.58
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样	
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	10.78	0.30	0.30		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。				
2-2	Q ^{ml}	2.28	8.80	8.50		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。				
2-3	Q ^{ml}	0.78	10.30	1.50		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。				
3	Q ^{el}	-9.52	20.60	10.30		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。				
4-1	γ	-17.22	28.30	7.70		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。				
4-2	γ	-20.52	31.60	3.30		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。				
4-3	γ	-21.82	32.90	1.30		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。				

四川省建设工程勘察出图专用章

四川省川建勘察设计院有限公司

资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级

资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

四川省川建勘察设计院有限公司

制图 李峰

审核 李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	37.50m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号	2-ZK4	坐标	X= 2478079.53	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.14	深度 (m)	0.70	1.40
孔口高程	10.83m		Y= 450431.88	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.14	高程 (m)	10.13	9.43
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样	
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	10.63	0.20	0.20		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。				
2-2	Q ^{ml}	8.03	2.80	2.60		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。				
2-3	Q ^{ml}	1.73	9.10	6.30		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。				
3	Q ^{el}	-5.67	16.50	7.40		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。				
4-1	γ	-21.37	32.20	15.70		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。				
4-2	γ	-26.67	37.50	5.30		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。				

四川省川建勘察设计院有限公司

制图 李峰

审核 李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	38.30m	地下水位		初见		稳定	
钻孔编号	2-ZK5	坐标	X= 2478088.39	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.13	深度 (m)	0.60		1.30		
孔口高程	10.51m		Y= 450453.18	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.13	高程 (m)	9.91	9.21			
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样				
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)			
1	Q ^{mc}	10.21	0.30	0.30		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。	2.45	6					
2-2	Q ^{ml}	9.31	1.20	0.90		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。 粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。	2.75	6.0					
2-3	Q ^{ml}	7.01	3.50	2.30			4.65	7.0					
2-4	Q ^{ml}	0.81	9.70	6.20									
3	Q ^{el}	-6.29	16.80	7.10		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 软塑~可塑状态。主要成分为粘粒, 底部含粗砂及石英块。							
4-1	γ	-23.29	33.80	17.00		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。							
						全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。							
						强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。							
						中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。							

四川省建设工程勘察出图专用章

四川省川建勘察设计院有限公司

资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级

资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

四川省川建勘察设计院有限公司

制图

李峰

审核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	37.30m	地下水位		初见		稳定	
钻孔编号	2-ZK6	坐标	X= 2478109.66	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.13	深度 (m)	0.80		1.30		
孔口高程	10.64m		Y= 450479.57	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.13	高程 (m)	9.84	9.34			
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样				
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)			
1	Q ^{mc}	10.34	0.30	0.30		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。							
2-2	Q ^{ml}	1.34	9.30	9.00		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。 粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。							
2-3	Q ^{ml}	-0.46	11.10	1.80									
3	Q ^{el}	-8.56	19.20	8.10				砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。					
4-1	γ	-21.36	32.00	12.80		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。							
						强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。							

四川省川建勘察设计院有限公司

制图

李峰

审核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	36.70m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号	2-ZK7	坐标	X= 2478117.58	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.16	深度 (m)	0.60	1.20
孔口高程	11.17m		Y= 450489.76	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.16	高程 (m)	10.37	9.97
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例 1:300	岩土描述	标贯击数		岩土样	
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	10.97	0.20	0.20		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。 粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。				
2-2	Q ^{ml}	1.37	9.80	9.60						
2-3	Q ^{ml}	0.17	11.00	1.20		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。				
3	Q ^{el}	-6.03	17.20	6.20		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。				
4-1	γ	-20.13	31.30	14.10		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。				
4-2	γ	-25.53	36.70	5.40		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。				

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

四川省川建勘察设计院有限公司

制图 李峰

审核 李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	34.50m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号	2-ZK8	坐标	X= 2478127.62	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.16	深度 (m)	0.60	1.00
孔口高程	9.97m		Y= 450504.52	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.16	高程 (m)	9.37	8.97
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例 1:300	岩土描述	标贯击数		岩土样	
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	9.57	0.40	0.40		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。 粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。				
2-2	Q ^{ml}	0.77	9.20	8.80					6.45	7
2-3	Q ^{ml}	-1.53	11.50	2.30		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。			10.15	13
3	Q ^{el}	-9.63	19.60	8.10		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。			10.45	10.0
4-1	γ	-18.73	28.70	9.10		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。			16.05	24
4-2	γ	-24.53	34.50	5.80		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。			16.35	17.0
									30.15	72
									30.45	50.0

四川省川建勘察设计院有限公司

制图 李峰

审核 李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	30.90m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号	2-ZK9	坐标	X= 2478053.67	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.15	深度 (m)	0.80	1.20
孔口高程	11.67m		Y= 450405.99	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.15	高程 (m)	10.87	10.47
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样	
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	11.07	0.60	0.60		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。				
2-2	Q ^{ml}	2.17	9.50	8.90		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。				
2-3	Q ^{ml}	0.87	10.80	1.30		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。				
3	Q ^{el}	-5.23	16.90	6.10		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石。				
4-1	γ	-13.53	25.20	8.30		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。				
4-2	γ	-16.03	27.70	2.50		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。				
4-3	γ	-19.23	30.90	3.20		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。				

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	24.40m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号	2-ZK10	坐标	X= 2478029.61	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.11	深度 (m)	0.40	1.40
孔口高程	11.05m		Y= 450391.65	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.11	高程 (m)	10.65	9.65
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样	
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	10.65	0.40	0.40		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。				
2-2	Q ^{ml}	5.15	5.90	5.50		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。				
3	Q ^{el}	-2.45	13.50	7.60		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。12.0-13.5m含碎石。				
4-1	γ	-8.25	19.30	5.80		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。				
4-2	γ	-12.05	23.10	3.80		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。				
4-3	γ	-13.35	24.40	1.30		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。				

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	31.90m	地下水位		初见		稳定	
钻孔编号	2-ZK11	坐标	X= 2478043.96	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.15	深度 (m)	0.50		1.40		
孔口高程	11.32m		Y= 450412.64	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.15	高程 (m)	10.82		9.92		
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样				
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)			
1	Q ^{mc}	10.92	0.40	0.40		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。							
2-2	Q ^{ml}	2.32	9.00	8.60		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。							
2-3	Q ^{ml}	0.02	11.30	2.30		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。	10.25	12					
3	Q ^{el}					砂质粘土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。	15.35	19					
							15.65	14.0					
4-1	γ	-16.18	27.50	7.10		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。	25.25	52					
4-2	γ					强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。	25.55	36.0					
							28.65	73					
4-3	γ	-20.58	31.90	1.30		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。	28.95	51.0					

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	28.50m	地下水位		初见		稳定	
钻孔编号	2-ZK12	坐标	X= 2478033.05	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.14	深度 (m)	0.50		1.60		
孔口高程	11.29m		Y= 450410.81	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.14	高程 (m)	10.79		9.69		
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样				
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)			
1	Q ^{mc}	10.89	0.40	0.40		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。							
2-2	Q ^{ml}	1.79	9.50	9.10		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。							
2-3	Q ^{ml}	-0.41	11.70	2.20		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。							
3	Q ^{el}					砂质粘土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。							
4-1	γ	-13.91	25.20	4.90		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。							
4-2	γ	-15.81	27.10	1.90		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。							
4-3	γ	-17.21	28.50	1.40		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。							

钻孔地质柱状图

工程名称				三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	30.10m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号		2-ZK13		坐 标	X= 2478041.98	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.14	深度(m)	0.60	1.40
孔口高程		10.84m			Y= 450423.89	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.14	高程(m)	10.24	9.44
序号	地 质 成 因	层底 标高 (m)	层底 深度 (m)	层 厚 (m)	柱状图 比例 1:300	岩 土 描 述	标贯击数		岩土样			
							深度 (m)	实际 校正	编号	深度 (m)		
1	Q ^{mc}	10.34	0.50	0.50		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。						
2-2	Q ^{ml}	1.84	9.00	8.50		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。						
2-3	Q ^{ml}	-0.36	11.20	2.20		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。						
3	Q ^{el}	-8.66	19.50	8.30		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。						
4-1	γ	-15.16	26.00	6.50		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。						
4-2	γ	-17.86	28.70	2.70		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。						
4-3	γ	-19.26	30.10	1.40		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。						

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

四川省川建勘察设计院有限公司

制 图

李峰

审 核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称				三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	24.20m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号		2-ZK14		坐 标	X= 2478016.19	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.12	深度(m)	0.60	1.50
孔口高程		11.11m			Y= 450394.57	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.12	高程(m)	10.51	9.61
序号	地 质 成 因	层底 标高 (m)	层底 深度 (m)	层 厚 (m)	柱状图 比例 1:300	岩 土 描 述	标贯击数		岩土样			
							深度 (m)	实际 校正	编号	深度 (m)		
1	Q ^{mc}	10.71	0.40	0.40		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。						
2-2	Q ^{ml}	7.31	3.80	3.40		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。						
3	Q ^{el}	-2.39	13.50	9.70		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。						
4-1	γ	-8.99	20.10	6.60		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。						
4-2	γ	-11.69	22.80	2.70		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。						
4-3	γ	-13.09	24.20	1.40		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。						

四川省川建勘察设计院有限公司

制 图

李峰

审 核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	26.30m	地下水位	初见	稳定	
钻孔编号	2-ZK15	坐标	X= 2478031.11	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.14	深度 (m)	0.60	1.40	
孔口高程	10.77m		Y= 450421.12	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.14	高程 (m)	10.17	9.37	
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样		
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)	
1	Q ^{mc}	10.47	0.30	0.30		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。					
2-2	Q ^{ml}	1.77	9.00	8.70		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。					
3	Q ^{el}	-8.23	19.00	10.00		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。9.0-11.5m含碎石。					
4-1	γ	-12.43	23.20	4.20		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。					
4-2	γ	-14.03	24.80	1.60		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。					
4-3	γ	-15.53	26.30	1.50		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。					

四川省建设工程勘察出图专用章

四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级

资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

钻孔地质柱状图

工程名称		三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	27.40m	地下水位	初见	稳定	
钻孔编号	2-ZK16	坐标	X= 2478017.29	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.13	深度 (m)	0.50	1.30	
孔口高程	10.53m		Y= 450420.45	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.13	高程 (m)	10.03	9.23	
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样		
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)	
1	Q ^{mc}	10.13	0.40	0.40		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。					
2-2	Q ^{ml}	1.33	9.20	8.80		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。					
3	Q ^{el}	-6.48	17.00	7.80		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。					
4-1	γ	-12.98	23.50	6.50		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。					
4-2	γ	-15.18	25.70	2.20		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。					
4-3	γ	-16.88	27.40	1.70		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。					

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	28.60m	地下水位	初见	稳定	
钻孔编号	2-ZK17	坐 标	X= 2478027.15	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.10	深度 (m)	0.90	1.30	
孔口高程	10.76m		Y= 450434.25	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.10	高程 (m)	9.86	9.46	
序 号	地 质 时 代 因	层 底 标 高 (m)	层 底 深 度 (m)	层 厚 (m)	柱 状 图 比 例 1:300	岩 土 描 述	标贯击数		岩土样		
							深度 (m)	实际 校正	编 号	编 号	
1	Q^{mc}	10.26	0.50	0.50		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。 粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。					
2-2	Q^{ml}	1.16	9.60	9.10		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。					
3	Q^{el}	-7.44	18.20	8.60		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。					
4-1	γ	-15.34	26.10	7.90		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。					
4-2	γ	-16.64	27.40	1.30		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。					
4-3	γ	-17.84	28.60	1.20							

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

四川省川建勘察设计院有限公司

制 图

李峰

审 核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	37.40m	地下水位	初见	稳定	
钻孔编号	2-ZK18	坐 标	X= 2478069.78	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.12	深度 (m)	0.80	1.20	
孔口高程	10.74m		Y= 450444.68	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.12	高程 (m)	9.94	9.54	
序 号	地 质 时 代 因	层 底 标 高 (m)	层 底 深 度 (m)	层 厚 (m)	柱 状 图 比 例 1:300	岩 土 描 述	标贯击数		岩土样		
							深度 (m)	实际 校正	编 号	编 号	
1	Q^{mc}	10.34	0.40	0.40		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。 粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。					
2-2	Q^{ml}	3.54	7.20	6.80		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。					
2-3	Q^{ml}	2.64	8.10	0.90		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 软塑~可塑状态。主要成分为粘粒, 底部含粗砂及石英块。					
2-4	Q^{ml}	1.24	9.50	1.40		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。					
3	Q^{el}	-8.16	18.90	9.40		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。					
4-1	γ	-21.36	32.10	13.20		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。					
	γ	-26.66	37.40	5.30							

四川省川建勘察设计院有限公司

制 图

李峰

审 核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	35.10m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号	2-ZK19	坐标	X= 2478054.43	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.12	深度 (m)	0.80	1.00
孔口高程	10.63m		Y= 450453.79	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.12	高程 (m)	9.83	9.63
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样	
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	10.03	0.60	0.60		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。				
2-2	Q ^{ml}	3.33	7.30	6.70		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。				
2-3	Q ^{ml}	2.23	8.40	1.10		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。	8.85	7		
2-4	Q ^{ml}	0.93	9.70	1.30		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 软塑~可塑状态。主要成分为粘粒, 底部含粗砂及石英块。	9.15	6.0		
3	Q ^{el}	-8.87	19.50	9.80		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。				
4-1	γ	-19.47	30.10	10.60		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。	32.15	76		
4-2	γ	-23.07	33.70	3.60		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。	32.45	53.0		
4-3	γ	-24.47	35.10	1.40		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。				

四川省建设工程勘察出图专用章

四川省川建勘察设计院有限公司

资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级

资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

四川省川建勘察设计院有限公司

制图

李峰

审核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	36.80m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号	2-ZK20	坐标	X= 2478090.18	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.14	深度 (m)	0.70	1.10
孔口高程	10.46m		Y= 450473.15	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.14	高程 (m)	9.76	9.36
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样	
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	10.06	0.40	0.40		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。				
2-2	Q ^{ml}	1.76	8.70	8.30		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。				
2-3	Q ^{ml}	0.86	9.60	0.90		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。				
3	Q ^{el}	-8.74	19.20	9.60		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。				
4-1	γ	-21.04	31.50	12.30		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。				
4-2	γ	-26.34	36.80	5.30		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。				

四川省川建勘察设计院有限公司

制图

李峰

审核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	37.20m	地下水位	初见	稳定	
钻孔编号	2-ZK21	坐标	X= 2478099.57	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.12	深度 (m)	0.70	1.20	
孔口高程	10.40m		Y= 450489.56	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.12	高程 (m)	9.70	9.20	
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例 1:300	岩土描述	标贯击数		岩土样		
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)	
1	Q ^{mc}	10.00	0.40	0.40		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。					
2-2	Q ^{ml}	1.30	9.10	8.70		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。					
2-3	Q ^{ml}	-1.20	11.60	2.50		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。					
3	Q ^{el}	-9.20	19.60	8.00		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。					
4-1	γ	-21.60	32.00	12.40		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。					
4-2	γ	-26.80	37.20	5.20		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。					

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

四川省川建勘察设计院有限公司

制图

李峰

审核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	39.30m	地下水位	初见	稳定	
钻孔编号	2-ZK22	坐标	X= 2478088.48	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.13	深度 (m)	0.60	1.00	
孔口高程	10.14m		Y= 450486.57	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.13	高程 (m)	9.54	9.14	
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例 1:300	岩土描述	标贯击数		岩土样		
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)	
1	Q ^{mc}	9.84	0.30	0.30		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。					
2-2	Q ^{ml}	1.34	8.80	8.50		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。			4.45	9	
2-3	Q ^{ml}	-0.66	10.80	2.00		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。			4.75	8.0	
3	Q ^{el}	-12.06	22.20	11.40		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。			9.15	13	
4-1	γ	-24.06	34.20	12.00		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。			9.45	11.0	
4-2	γ	-29.16	39.30	5.10		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。			35.15	75	
									35.45	53.0	

四川省川建勘察设计院有限公司

制图

李峰

审核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称				三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	38.90m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号		2-ZK23		坐 标	X= 2478075.65	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.15	深度(m)	0.80	1.20
孔口高程		10.38m			Y= 450485.46	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.15	高程(m)	9.58	9.18
序号	地 质 时 代 因	层底 标高 (m)	层底 深度 (m)	层 厚 (m)	柱状图 比例 1:300	岩 土 描 述	标贯击数		岩土样			
							深度 (m)	实际 校正	编号	深度 (m)		
1	Q ^{mc}	9.38	1.00	1.00		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。						
2-2	Q ^{ml}	1.08	9.30	8.30		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。						
2-3	Q ^{ml}	-0.42	10.80	1.50		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。						
3	Q ^{el}	-12.12	22.50	11.70		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。						
4-1	γ	-23.02	33.40	10.90		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。						
4-2	γ	-28.52	38.90	5.50		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。						

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

钻孔地质柱状图

工程名称				三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	38.80m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号		2-ZK24		坐 标	X= 2478085.66	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.14	深度(m)	0.50	1.10
孔口高程		10.28m			Y= 450498.95	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.14	高程(m)	9.78	9.18
序号	地 质 时 代 因	层底 标高 (m)	层底 深度 (m)	层 厚 (m)	柱状图 比例 1:300	岩 土 描 述	标贯击数		岩土样			
							深度 (m)	实际 校正	编号	深度 (m)		
1	Q ^{mc}	9.68	0.60	0.60		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。						
2-2	Q ^{ml}	1.48	8.80	8.20		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。						
2-3	Q ^{ml}	-0.42	10.70	1.90		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。						
3	Q ^{el}	-12.12	22.40	11.70		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。						
4-1	γ	-23.22	33.50	11.10		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。						
4-2	γ	-28.52	38.80	5.30		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。						

钻孔地质柱状图

工程名称				三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	33.90m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号		2-ZK25	坐标 X= 2478110.58 Y= 450515.51	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.11	深度(m)	0.60	1.00		
孔口高程		10.09m		终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.11	高程(m)	9.49	9.09		
序号	地质时代	层底标高(m)	层底深度(m)	层厚(m)	柱状图比例 1:300	岩土描述	标贯击数		岩土样			
							深度(m)	实际校正	编号	深度(m)		
1	Q ^{mc}	8.79	1.30	1.30		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。 粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。						
2-2	Q ^{ml}	0.29	9.80	8.50		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。						
3	Q ^{el}	-9.41	19.50	9.70		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。						
4-1	γ	-18.31	28.40	8.90		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。						
4-2	γ	-21.91	32.00	3.60		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。						
4-3	γ	-23.81	33.90	1.90								

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

李超

钻孔地质柱状图

工程名称				三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	26.40m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号		2-ZK26	坐标 X= 2478103.33 Y= 450515.79	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.10	深度(m)	0.80	1.00		
孔口高程		10.20m		终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.10	高程(m)	9.40	9.20		
序号	地质时代	层底标高(m)	层底深度(m)	层厚(m)	柱状图比例 1:300	岩土描述	标贯击数		岩土样			
							深度(m)	实际校正	编号	深度(m)		
1	Q ^{mc}	9.00	1.20	1.20		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。	0.45	5				
2-3	Q ^{ml}	2.80	7.40	6.20		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。	4.15	8				
2-4	Q ^{ml}	0.70	9.50	2.10		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 软塑~可塑状态。主要成分为粘粒, 底部含粗砂及石英块。	4.45	7.0				
2-5	Q ^{ml}	-1.10	11.30	1.80		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。含石英块。	8.65	6				
3	Q ^{el}	-8.70	18.90	7.60		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。	10.55	13.0				
4-1	γ	-12.50	22.70	3.80		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。						
4-2	γ	-14.70	24.90	2.20		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 底部夹未完全风化岩块。						
4-3	γ	-16.20	26.40	1.50		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。						

李超

钻孔地质柱状图

工程名称				三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	32.70m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号		2-ZK27		坐 标	X= 2478053.17	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.14	深度(m)	0.80	1.20
孔口高程		10.65m			Y= 450470.42	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.14	高程(m)	9.85	9.45
序号	地质时代	层底标高(m)	层底深度(m)	层厚(m)	柱状图比例 1:300	岩土描述	标贯击数		岩土样			
							深度(m)	实际校正	编号	深度(m)		
1	Q ^{mc}	10.15	0.50	0.50		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。						
2-2	Q ^{ml}	1.45	9.20	8.70		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。						
2-3	Q ^{ml}	-1.65	12.30	3.10		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。						
3	Q ^{el}	-8.15	18.80	6.50		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。						
4-1	γ	-16.45	27.10	8.30		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。						
4-2	γ	-22.05	32.70	5.60		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。						

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

钻孔地质柱状图

工程名称				三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	33.70m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号		2-ZK28		坐 标	X= 2478089.10	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.9	深度(m)	0.70	1.20
孔口高程		10.05m			Y= 450517.78	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.9	高程(m)	9.35	8.85
序号	地质时代	层底标高(m)	层底深度(m)	层厚(m)	柱状图比例 1:300	岩土描述	标贯击数		岩土样			
							深度(m)	实际校正	编号	深度(m)		
1	Q ^{mc}	8.85	1.20	1.20		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。						
2-2	Q ^{ml}	3.55	6.50	5.30		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。						
2-3	Q ^{ml}	1.95	8.10	1.60		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。						
2-4	Q ^{ml}	-0.25	10.30	2.20		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 软塑~可塑状态。主要成分为粘粒, 底部含粗砂及石英块。						
3	Q ^{el}	-11.45	21.50	11.20		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化成土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。						
4-1	γ	-18.65	28.70	7.20		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。						
4-2	γ	-22.05	32.10	3.40		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。						
4-3	γ	-23.65	33.70	1.60		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。						

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	29.50m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号	2-ZK29	坐标	X= 2478010.93	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.10	深度 (m)	0.60	1.10
孔口高程	10.47m		Y= 450429.69	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.10	高程 (m)	9.87	9.37
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例 1:300	岩土描述	标贯击数		岩土样	
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	9.87	0.60	0.60		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。 粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。				
2-2	Q ^{ml}	0.77	9.70	9.10						
2-3	Q ^{ml}	-0.33	10.80	1.10		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。含石英块。				
3	Q ^{el}	-7.43	17.90	7.10		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。				
4-1	γ	-15.83	26.30	8.40		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。				
4-2	γ	-17.93	28.40	2.10						
4-3	γ	-19.03	29.50	1.10		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。 中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。				

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

四川省川建勘察设计院有限公司

制图

李峰

审核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	28.10m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号	2-ZK30	坐标	X= 2478026.22	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.10	深度 (m)	0.80	1.00
孔口高程	10.49m		Y= 450452.25	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.10	高程 (m)	9.69	9.49
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例 1:300	岩土描述	标贯击数		岩土样	
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	10.09	0.40	0.40		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。 粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。				
2-2	Q ^{ml}	0.79	9.70	9.30						
3	Q ^{el}	-5.11	15.60	5.90		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。9.7-11.3m含碎石。 全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。				
4-1	γ	-13.71	24.20	8.60		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。				
4-2	γ	-16.31	26.80	2.60						
4-3	γ	-17.61	28.10	1.30		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。				

四川省川建勘察设计院有限公司

制图

李峰

审核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	30.20m	地下水位		初见		稳定	
钻孔编号	2-ZK31	坐 标	X= 2478038.22	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.9	深度 (m)	0.80		1.20		
孔口高程	10.45m		Y= 450469.80	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.9	高程 (m)	9.65	9.25			
序 号	地 质 时 代 因	层 底 标 高 (m)	层 底 深 度 (m)	层 厚 (m)	柱 状 图 比 例 1:300	岩 土 描 述	标贯击数		岩土样				
							深度 (m)	实际 校正	编号	深度 (m)			
1	Q ^{mc}	10.05	0.40	0.40		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。							
2-2	Q ^{ml}	1.35	9.10	8.70		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。							
3	Q ^{el}	-6.45	16.90	7.80		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。10.8-16.9m含碎石。							
4-1	γ	-16.05	26.50	9.60		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。							
4-2	γ	-18.65	29.10	2.60		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。							
4-3	γ	-19.75	30.20	1.10		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。							

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

四川省川建勘察设计院有限公司

制 图

李峰

审 核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	33.50m	地下水位		初见		稳定	
钻孔编号	2-ZK32	坐 标	X= 2478050.03	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.7	深度 (m)	0.90		1.20		
孔口高程	10.10m		Y= 450488.01	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.7	高程 (m)	9.20	8.90			
序 号	地 质 时 代 因	层 底 标 高 (m)	层 底 深 度 (m)	层 厚 (m)	柱 状 图 比 例 1:300	岩 土 描 述	标贯击数		岩土样				
							深度 (m)	实际 校正	编号	深度 (m)			
1	Q ^{mc}	9.60	0.50	0.50		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。							
2-2	Q ^{ml}	0.50	9.60	9.10		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。							
2-3	Q ^{ml}	-1.71	11.80	2.20		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。含石英块。							
3	Q ^{el}	-8.81	18.90	7.10		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。							
4-1	γ	-19.11	29.20	10.30		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。							
4-2	γ	-22.31	32.40	3.20		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。							
4-3	γ	-23.11	33.50	1.10		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。							

四川省川建勘察设计院有限公司

制 图

李峰

审 核

李超

李超

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	38.40m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号	2-ZK33	坐标	X= 2478058.54	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.9	深度 (m)	0.60	0.80
孔口高程	9.99m		Y= 450506.55	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.9	高程 (m)	9.39	9.19
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样	
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	9.49	0.50	0.50		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。 粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。	5.35	10		
2-2	Q ^{ml}	0.39	9.60	9.10			5.65	9.0		
2-3	Q ^{ml}	-1.31	11.30	1.70		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。含石英块。	10.25	14		
3	Q ^{el}	-14.51	24.50	13.20		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。	15.45	21		
							15.75	15.0		
4-1	γ	-24.11	34.10	9.60		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。	30.15	55		
							30.45	39.0		
4-2	γ	-27.41	37.40	3.30		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。	35.95	79		
4-3	γ	-28.41	38.40	1.00		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。	36.25	55.0		

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	34.60m	地下水位	初见	稳定
钻孔编号	2-ZK34	坐标	X= 2478074.50	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.9	深度 (m)	0.60	0.80
孔口高程	9.91m		Y= 450524.08	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.9	高程 (m)	9.31	9.11
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样	
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	8.41	1.50	1.50		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。 粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。				
2-2	Q ^{ml}	-1.39	11.30	9.80						
3	Q ^{el}	-12.89	22.80	11.50		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。				
4-1	γ	-19.49	29.40	6.60		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。				
4-2	γ	-24.69	34.60	5.20		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。				

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	23.10m	地下水位	初见	稳定 <td></td>	
钻孔编号	3-KZK1	坐标	X= 2477942.32	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.18	深度 (m)	1.00	1.80	
孔口高程	12.14m		Y= 450238.25	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.18	高程 (m)	11.14	10.34	
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例 1:200	岩土描述	标贯击数		岩土样		
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)	
1	Q ^{mc}	11.94	0.20	0.20		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。	2.85	7	3-KZK1-2.80-3.00		
2-2	Q ^{ml}	4.54	7.60	7.40		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。	3.15	7.0			
						全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。	10.75	45	3-KZK1-2.10.70-10.90		
4-1	γ	-5.56	17.70	10.10			11.05	36.0			
4-2	γ	-7.36	19.50	1.80		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。	18.15	74			
4-3	γ	-10.96	23.10	3.60		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。	18.45	52.0			

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	22.80m	地下水位	初见	稳定	
钻孔编号	3-KZK2	坐标	X= 2477993.08	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.5	深度 (m)	0.60	1.40	
孔口高程	11.24m		Y= 450301.00	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.5	高程 (m)	10.64	9.84	
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例 1:200	岩土描述	标贯击数		岩土样		
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)	
1	Q ^{mc}	10.94	0.30	0.30		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。	2.05	6	3-KZK2-2.00-2.20		
2-2	Q ^{ml}	7.54	3.70	3.40		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。	2.35	6.0			
2-3	Q ^{ml}	5.94	5.30	1.60		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。	4.35	10	3-KZK2-2.4.30-4.50		
2-4	Q ^{ml}	3.04	8.20	2.90			4.65	9.0			
2-5	Q ^{ml}	1.84	9.40	1.20		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 软塑~可塑状态。主要成分为粘粒, 底部含粗砂及石英块。	6.65	8	3-KZK2-3.6.60-6.80		
							6.95	7.0			
							8.65	13	3-KZK2-4.8.60-8.80		
							8.95	11.0			
							10.35	18	3-KZK2-5.10.30-10.50		
							10.65	14.0			
3	Q ^{el}	-4.06	15.30	5.90		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。	16.65	44	3-KZK2-6.16.60-16.80		
4-1	γ	-7.06	18.30	3.00		砂质粘性土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。	16.95	32.0			
4-2	γ	-8.36	19.60	1.30			18.85	72			
4-3	γ	-11.56	22.80	3.20			19.15	50.0			
						全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。					
						强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。					
						中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。					

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	22.80m	地下水位	初见	稳定 <td></td>	
钻孔编号	3-KZK3	坐标	X= 2477956.88	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.16	深度 (m)	0.80	2.00	
孔口高程	12.83m		Y= 450266.30	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.16	高程 (m)	12.03	10.83	
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样		
							深度 (m)	实际	校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	11.73	1.10	1.10		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。	2.35	7		3-KZK3-1 0.50-0.70	
2-3	Q ^{ml}	9.53	3.30	2.20		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。	2.65 3.55	7.0 6.0		3-KZK3-2 3.50-3.70	
2-4	Q ^{ml}	8.13	4.70	1.40		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 软塑~可塑状态。主要成分为粘粒, 底部含粗砂及石英块。	3.85 5.05	6.0 11		3-KZK3-3 5.00-5.20	
2-5	Q ^{ml}	6.73	6.10	1.40		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。	5.35	10.0			
3	Q ^{el}	5.63	7.20	1.10		砂质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。	10.45 10.75	43 34.0		3-KZK3-4 10.40-10.60	
4-1	γ	-1.07	13.90	6.70		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。	15.05 15.35	74 55.0			
4-2	γ	-6.77	19.60	5.70		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。					
4-3	γ	-9.97	22.80	3.20		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。					

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	18.70m	地下水位	初见	稳定	
钻孔编号	3-KZK4	坐标	X= 2477956.48	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.11	深度 (m)	0.30	1.70	
孔口高程	12.54m		Y= 450285.58	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.11	高程 (m)	12.24	10.84	
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样		
							深度 (m)	实际	校正	编号	深度 (m)
1	Q ^{mc}	11.64	0.90	0.90		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。	1.85	7		3-KZK4-1 0.60-0.80	
2-3	Q ^{ml}	9.34	3.20	2.30		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。	2.15	7.0		3-KZK4-2 1.80-2.00	
2-4	Q ^{ml}	6.34	6.20	3.00		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 软塑~可塑状态。主要成分为粘粒, 底部含粗砂及石英块。	4.45 4.75	8 7.0		3-KZK4-3 4.40-4.60	
3	Q ^{el}	3.14	9.40	3.20		砂质粘土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。	8.05 8.35	20 17.0			
4-1	γ	-1.66	14.20	4.80		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。					
4-2	γ	-2.76	15.30	1.10		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。					
4-3	γ	-6.16	18.70	3.40		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。					

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	22.50m	地下水位		初见		稳定	
钻孔编号	3-KZK5	坐标	X= 2477923.65	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.18	深度 (m)	0.40	1.00			
孔口高程	9.99m		Y= 450266.80	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.18	高程 (m)	9.59	8.99			
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样				
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)			
1	Q ^{mc}	9.59	0.40	0.40		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。	2.35	6	3-KZK5-2.30-2.50				
2-2	Q ^{ml}	6.49	3.50	3.10		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。	2.65	6.0					
2-3	Q ^{ml}	2.39	7.60	4.10		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。	5.05	10	3-KZK5-2.50-5.00				
2-4	Q ^{ml}	1.09	8.90	1.30		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 软塑~可塑状态。主要成分为粘粒, 底部含粗砂及石英块。	5.35	9.0					
4-1	γ	-6.81	16.80	7.90		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。	8.05	8	3-KZK5-3.80-8.00				
4-2	γ	-9.01	19.00	2.20		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。	8.35	7.0					
4-3	γ	-12.51	22.50	3.50		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。	17.15	73					
							17.45	52.0					

四川省建设工程勘察出图专用章

四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级

资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	21.30m	地下水位		初见		稳定	
钻孔编号	3-KZK6	坐标	X= 2477923.03	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.13	深度 (m)	0.70	0.90			
孔口高程	10.03m		Y= 450284.34	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.13	高程 (m)	9.33	9.13			
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例	岩土描述	标贯击数		岩土样				
							深度 (m)	实际校正	编号	深度 (m)			
1	Q ^{mc}	8.73	1.30	1.30		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。					3-KZK6-0.80-1.00		
2-2	Q ^{ml}	7.93	2.10	0.80		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 可塑状态。主要成分为粘粒, 局部含粗砂及石英块。							
2-3	Q ^{ml}	4.13	5.90	3.80		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。含石英块。							
2-4	Q ^{ml}	2.23	7.80	1.90		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 软塑~可塑状态。主要成分为粘粒, 底部含粗砂及石英块。	6.65	8	3-KZK6-2.60-6.80				
2-5	Q ^{ml}	1.13	8.90	1.10		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。含石英块。	6.95	7.0	3-KZK6-3.80-8.00				
3	Q ^{el}	-0.47	10.50	1.60		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化成土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。	8.05	13.0	3-KZK6-3.80-8.00				
4-1	γ	-5.77	15.80	5.30		强风化花岗岩: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。	9.35	27.0	9.00-9.20				
4-2	γ	-7.87	17.90	2.10		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。	16.05	75					
4-3	γ	-11.27	21.30	3.40		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。	16.35	55.0					

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	21.50m	地下水位	初见	稳定 <td></td>	
钻孔编号	3-KZK7	坐标	X= 2477908.97	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.14	深度 (m)	0.70	0.90	
孔口高程	9.57m		Y= 450258.70	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.14	高程 (m)	8.87	8.67	
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例 1:200	岩土描述	标贯击数		岩土样		
							深度 (m)	实际	校正	编号	
1	Q ^{mc}	8.67	0.90	0.90		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。	2.65	8		3-KZK7-2.60-2.80	
2-3	Q ^{ml}	6.17	3.40	2.50		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。	2.95	8.0		3-KZK7-2.80-3.40	
2-4	Q ^{ml}	4.27	5.30	1.90		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 软塑~可塑状态。主要成分为粘粒, 底部含粗砂及石英块。	4.35	6		3-KZK7-3.40-4.50	
2-5	Q ^{ml}	3.37	6.20	0.90		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。	4.65	5.0		3-KZK7-4.50-5.00	
3	Q ^{el}	-3.83	13.40	7.20		砂质粘土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。	5.85	11.0		3-KZK7-5.00-5.70	
4-1	γ	-6.73	16.30	2.90		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。	14.15	50		3-KZK7-14.10-14.30	
4-2	γ	-8.63	18.20	1.90		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。	14.45	38.0			
4-3	γ	-11.93	21.50	3.30		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。	17.05	76			
							17.35	55.0			

四川省建设工程勘察出图专用章
四川省川建勘察设计院有限公司
资质等级范围: 工程勘察综合资质甲级
资质证书编号: B151025097 有效期至: 2030年02月14日

钻孔地质柱状图

工程名称		三生产业园配套项目(地块一、地块二)				终孔深度	19.90m	地下水位	初见	稳定 <td></td>	
钻孔编号	3-KZK8	坐标	X= 2477918.25	开孔直径	108mm	开孔日期	2025.9.12	深度 (m)	0.80	0.80	
孔口高程	10.08m		Y= 450298.34	终孔直径	91mm	终孔日期	2025.9.12	高程 (m)	9.28	9.28	
序号	地质时代	层底标高 (m)	层底深度 (m)	层厚 (m)	柱状图比例 1:200	岩土描述	标贯击数		岩土样		
							深度 (m)	实际	校正	编号	
1	Q ^{mc}	9.18	0.90	0.90		素填土: 黄色、褐黄、灰黑等色, 松散, 稍湿。主要成分为粘性土夹砂, 局部含碎、块石及建筑垃圾, 为新近填土, 未完成自重固结。	1.85	6		3-KZK8-0.50-0.70	
2-3	Q ^{ml}	6.88	3.20	2.30		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。局部含石英块。	2.15	6.0		3-KZK8-2.15-2.30	
2-4	Q ^{ml}	5.28	4.80	1.60		粉质粘土: 灰白、灰黑、褐黄等色, 软塑~可塑状态。主要成分为粘粒, 底部含粗砂及石英块。	3.45	7		3-KZK8-3.40-3.60	
2-5	Q ^{ml}	1.58	8.50	3.70		粗砂: 灰黑、灰白、褐黄等色, 饱和, 稍密状态为主。颗粒矿物成份主要为石英, 次棱角状, 分选性差, 含粘粒, 局部粘粒含量较大。含石英块。	3.75	7.0		3-KZK8-3.60-3.75	
3	Q ^{el}	-2.22	12.30	3.80		砂质粘土: 褐黄、褐红、灰白等色, 呈硬塑状态。由花岗岩残积而成, 组织结构全部破坏, 原岩结构清晰可辨, 已风化土状, 干钻易钻进, 粒径大于2mm的石英颗粒含量小于20%, 局部大于20%。局部含碎石土。	6.85	11		3-KZK8-6.85-7.00	
4-1	γ	-4.12	14.20	1.90		全风化花岗岩: 灰黄、灰白色, 原岩结构均已被完全风化破坏, 但尚可辨, 长石基本风化土状, 主要组分为粘土、石英砂和少量长石碎屑。局部含石英块。	7.85	9.0		3-KZK8-7.80-8.00	
4-2	γ	-6.22	16.30	2.10		强风化花岗岩: 褐黄、灰黄、灰白斑杂色。原岩中粗粒结构易辨, 组织结构大部分破坏, 网状裂隙很发育, 岩芯呈半岩半土状, 手可掰断, 局部夹未完全风化岩块。	8.15	9.0		3-KZK8-8.10-8.30	
4-3	γ	-9.82	19.90	3.60		中风化花岗岩: 为较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级III~IV级。褐黄、灰黄、灰白色。粗粒结构, 块状构造, 组织结构部分破坏, 裂隙较发育, 岩芯多呈块状、短柱状, 金刚石钻具方可钻进。	10.05	20		3-KZK8-10.00-10.20	
							10.35	16.0			
							15.05	73			
							15.35	54.0			

李超

李超