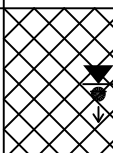
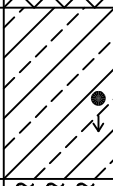
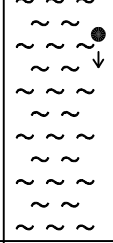
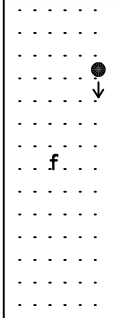
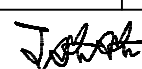
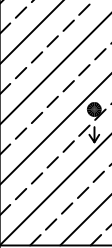
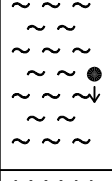
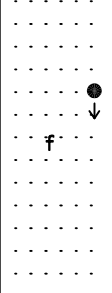
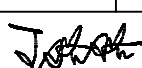


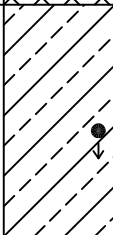
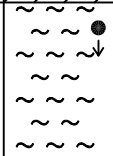
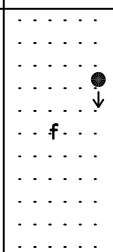
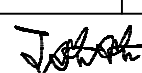
钻孔柱状图

工程名称		东莞市桥头镇雅堤南路道路工程						工程编号		GDZS2025-027				
孔 号		LK1		坐 标	X=2547497.840m		钻孔直径		稳定水位深度		1.50m			
孔口标高		8.20m			Y=38512503.793m		初见水位深度		测量日期		2025.6.14			
地质时代	层号	层底 标高 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:150	地 层 描 述			取 样 编 号 深度(m)	标贯 实测 击数(击) 深度(m)				
q _{ml} 4	①	5.20	3.00	3.00		素填土:黄褐色、灰褐色,松散,主要由粘性土填成,局部夹碎石、砼块,顶部约0.3米夹植物根系。 粉质黏土:黄褐色、灰色,软可塑为主、局部软塑,切面光滑,粘性及韧性较好,干强度较高。 淤泥质土:灰黑色、深灰色,流塑,具腥臭味,夹较多砂与腐木,下部约8.8-11.3米相变为流塑-软塑粘性土。 粉砂:灰色、灰白色,松散-稍密,饱和,主要矿物成分为石英,砂质较纯,级配差。			1 1.60-1.80	14.0 1.95-2.25				
	q _{al} 4	② ₁	1.80	6.40	3.40					2 4.70-4.90			6.0 5.15-5.45	
		q _{al} 4	② ₂	-3.10	11.30				4.90				3 7.10-7.30	4.0 7.55-7.85
			q _{al} 4	② ₃	-9.60				17.80	6.50				4 12.60-12.80
广东中盛市政工程设计有限公司 外业日期: 2025.6.14														
制图: 						审核: 								

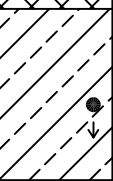
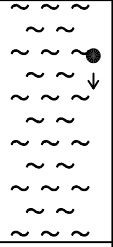
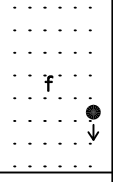
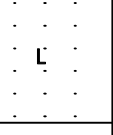
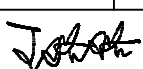
钻 孔 柱 状 图

工程名称		东莞市桥头镇雅堤南路道路工程					工程编号		GDZS2025-027	
孔 号		LK2		坐	X=2547558.835m		钻孔直径		稳定水位深度	1.90m
孔口标高		8.70m		标	Y=38512562.727m		初见水位深度		测量日期	2025.6.14
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:150	地 层 描 述		取 样 编 号 深度(m)	标贯 实测 击数(击) 深度(m)	
q _{ml} 4	①	5.70	3.00	3.00		素填土:黄褐色、红褐色,松散,主要由粘性土填成,局部夹碎石、砼块,顶部约0.3米夹植物根系。		1	11.0 2.15-2.45	
								1.80-2.00		
q _{al} 4	② ₁	0.80	7.90	4.90		粉质黏土:黄褐色、灰色,软可塑为主、局部软塑,切面光滑,粘性及韧性较好,干强度较高。		2	7.0 5.55-5.85	
								5.10-5.30		
q _{al} 4	② ₂	-2.60	11.30	3.40		淤泥质土:灰黑色、深灰色,流塑,具腥臭味,夹较多砂与腐木,底部1米相变为流塑-软塑粘性土。		3	5.0 9.65-9.95	
								9.30-9.50		
q _{al} 4	② ₃	-8.70	17.40	6.10		粉砂:灰色、灰白色,松散-稍密,饱和,主要矿物成分为石英,砂质较纯,级配差。		4	10.0 13.55-13.85	
								13.20-13.40		
广东中盛市政工程设计有限公司 外业日期: 2025.6.13										
制图: 					校核: 					

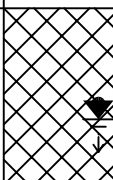
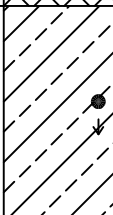
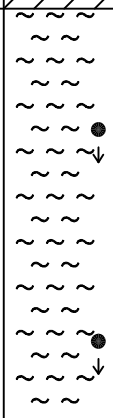
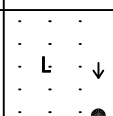
钻孔柱状图

工程名称						东莞市桥头镇雅堤南路道路工程				工程编号		GDZS2025-027					
孔号		LK3		坐 标	X=2547598.850m		钻孔直径				稳定水位深度		1.70m				
孔口标高		8.50m			Y=38512637.908m		初见水位深度				测量日期		2025.6.14				
地质时代	层号	层底 标高 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:150	地 层 描 述					取 样 编 号 深度(m)	标贯 实测 击数(击) 深度(m)					
Q ₄ al	①	5.20	3.30	3.30		素填土:黄褐色、灰褐色、红褐色,松散,主要由粘性土填成,局部夹碎石、砼块,上部约1.1米夹较多碎石。 粉质黏土:黄褐色、灰色,上部约2米偏软塑、下部呈软可塑,切面光滑,粘性及韧性较好,干强度较高。 淤泥质土:灰黑色、深灰色,流塑,具腥臭味,夹较多砂与腐木。 粉砂:灰色,松散-稍密,饱和,主要矿物成分为石英,砂质较纯,级配差。					1 1.40-1.60	10.0 2.55-2.85					
	② ₁	0.60	7.90	4.60							2 5.70-5.90			7.0 6.05-6.35			
	② ₂	-2.60	11.10	3.20							3 8.30-8.50			4.0 8.65-8.95			
	② ₃	-7.50	16.00	4.90							4 12.40-12.60			11.0 12.75-13.05			
广东中盛市政工程设计有限公司 外业日期: 2025.6.13														制图: 		审核: 	

钻孔柱状图

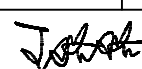
工程名称		东莞市桥头镇雅堤南路道路工程					工程编号	GDZS2025-027		
孔 号	LK4		坐 标	X=2547649.021m		钻孔直径		稳定水位深度	1.80m	
孔口标高	8.40m		标	Y=38512718.501m		初见水位深度		测量日期	2025.6.14	
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:150	地 层 描 述	取 样 编 号 深度(m)	标贯 实测 击数(击) 深度(m)		
q _{ml} 4	①	4.70	3.70	3.70		素填土:黄褐色夹红褐色,松散,主要由粘性土填成,局部夹碎石、砼块,顶部约0.3米夹植物根系。	1		17.0 2.55-2.85	
							2.20-2.40			
q _{al} 4	② ₁	1.30	7.10	3.40		粉质黏土:黄褐色,软可塑为主、局部软塑,切面光滑,粘性及韧性较好,干强度较高。	2		8.0 5.95-6.25	
							5.50-5.70			
q _{al} 4	② ₂	-3.50	11.90	4.80		淤泥质土:灰黑色、深灰色,流塑,具腥臭味,夹较多砂与腐木。	3		4.0 8.55-8.85	
							8.10-8.30			
q _{al} 4	② ₃	-7.00	15.40	3.50		粉砂:灰色、灰白色,松散-稍密,饱和,主要矿物成分为石英,砂质较纯,级配差,下部约0.6米为淤泥夹层。	4		13.0 14.45-14.75	
							14.10-14.30			
q _{al} 4	② ₄	-9.60	18.00	2.60		砾砂:灰褐色,稍密为主,饱和,主要矿物成分为石英,砂质较纯,级配稍好。				
广东中盛市政工程设计有限公司 外业日期: 2025.6.13										
制图: 					校核: 					

钻孔柱状图

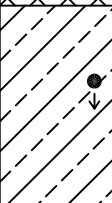
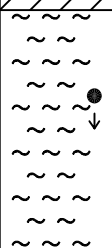
工程名称					东莞市桥头镇雅堤南路道路工程					工程编号		GDZS2025-027	
孔 号		LK5		坐 标	X=2547656.263m		钻孔直径		稳定水位深度		2.20m		
孔口标高		9.10m			Y=38512804.700m		初见水位深度		测量日期		2025.6.14		
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:150	地 层 描 述				取 样 编 号 深度(m)	标贯 实测 击数(击) 深度(m)		
q ₄ ^{ml}	①	5.60	3.50	3.50		素填土:黄褐色、红褐色,松散,主要由粘性土填成,局部夹碎石、砼块,顶部约0.3米夹植物根系。				1	9.0 2.55-2.85		
										1.80-2.00			
q ₄ ^{al}	② ₁	1.30	7.80	4.30		粉质黏土:黄褐色、灰色,软可塑为主、局部软塑,切面光滑,粘性及韧性较好,干强度较高。				2	8.0 5.75-6.05		
										5.30-5.50			
q ₄ ^{al}	② ₂	-7.00	16.10	8.30		淤泥质土:灰黑色、深灰色,流塑,具腥臭味,夹较多砂与腐木。				3	3.0 10.55-10.85		
										10.10-10.30			
q ₄ ^{al}	② ₄	-9.20	18.30	2.20		砾砂:灰褐色、灰色,稍密为主,饱和,主要矿物成分为石英,砂质较纯,级配稍好。				4	4.0 14.75-15.05		
										14.30-14.50			
q ₄ ^{al}	② ₄	-9.20	18.30	2.20						5	15.0 17.15-17.45		
										18.10-18.30			

广东中盛市政工程设计有限公司
外业日期: 2025.6.12

制图: 

审核: 

钻孔柱状图

工程名称		东莞市桥头镇雅堤南路道路工程					工程编号		GDZS2025-027	
孔 号		LK6		坐	X=2547656.859m		钻孔直径		稳定水位深度	1.30m
孔口标高		7.70m		标	Y=38512879.241m		初见水位深度		测量日期	2025.6.14
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:150	地 层 描 述		取 样 编 号 深度(m)	标贯 实测 击数(击) 深度(m)	
q ₄ ^{ml}	①	5.00	2.70	2.70		素填土:黄褐色、灰褐色,稍密,为路基填土,0-0.22米为砂地面、0.22-0.7米为路基石粉层、0.7-2.7米由砂土夹砂块填成。		1 1.00-1.20	6.0 4.45-4.75	
						粉质黏土:黄褐色、灰黄色,软可塑为主、局部软塑,切面光滑,粘性 & 韧性较好,干强度较高。		2 4.10-4.30		
						淤泥质土:灰黑色、深灰色,流塑,具腥臭味,夹较多砂与腐木。		3 8.40-8.60		
						砾砂:灰褐色、灰黄色,稍密为主,饱和,主要矿物成分为石英,砂质较纯,级配稍好。		4 13.30-13.50		
q ₄ ^{al}	② ₁	0.90	6.80	4.10						
q ₄ ^{al}	② ₂	-4.00	11.70	4.90						
q ₄ ^{al}	② ₄	-7.50	15.20	3.50	