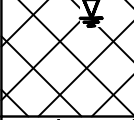
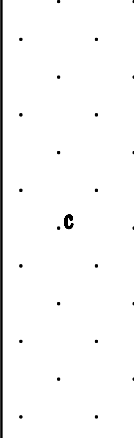
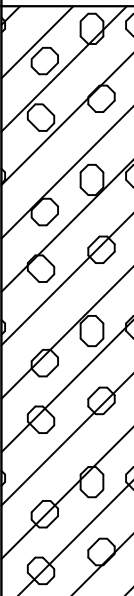
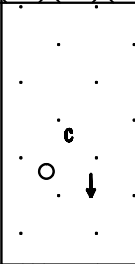
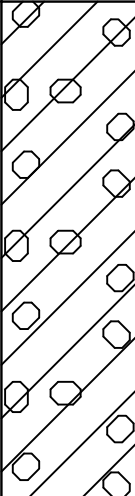
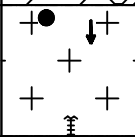


钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

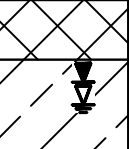
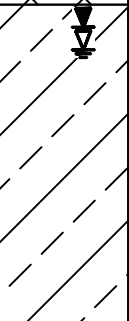
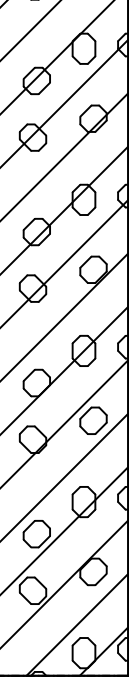
工程名称		珠海市高新区金鼎北环路新建工程									
工程编号		20251125			钻孔编号		LZK21	初见水位深度(m)		0.50	
孔口高程(m)		12.70	坐标(m)	X = 2478114.949		开工日期		2025.11.12	稳定水位深度(m)		0.20
孔口直径(mm)		108.00		Y = 38450159.740		竣工日期		2025.11.12	测量水位日期		2025.11.13
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图	岩土名称及其特征			试样编号 —— 深度(m)	标贯击数 N' (击) —— 深度(m)	稳定水位 标高(m) —— 水位日期
					1:100						
①	Q ^{al} ₄	11.00	1.70	1.70		素填土:褐紫红、土黄色,为花岗岩风化土回填而成,成分主要为黏性土和粗砾砂,岩芯松散状,湿~饱和,欠压实。					(1)12.50 2025.11.13
②	Q ^{al} ₄	5.10	7.60	5.90		粗砂:灰白、灰黄色,主要组分为石英质粗砂,含少量黏粒,呈次棱角状,级配较差,饱和,稍密-中密。					
④	Q ^{al} ₄	-2.80	15.50	7.90		砾质黏性土:土黄、暗黄、黄绿、浅肉红等色,为花岗岩风化残积土,原岩结构已破坏,长石已风化为黏土,岩芯土柱状。					

钻孔柱状图

工程名称		珠海市高新区金鼎北环路新建工程												
工程编号		20251125			钻孔编号		LZK22		初见水位深度(m)		1.20			
孔口高程(m)		13.00		坐标 (m)	X = 2478141.090		开工日期		2025.11.12		稳定水位深度(m)		0.80	
孔口直径(mm)		108.00			Y = 38450202.400		竣工日期		2025.11.12		测量水位日期		2025.11.13	
地层 编号	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:150	岩土名称及其特征				试样编号 —— 深度 (m)	标贯击数 N' (击) —— 深度 (m)	稳定水位 标高 (m) —— 水位日期		
①	Q ^{al} ₄	11.20	1.80	1.80		素填土:褐紫红、土黄色,为花岗岩风化土回填而成,成分主要为黏性土和粗砾砂,岩芯松散状,湿~饱和,欠压实。 粗砂:灰白、灰黄色,主要组分为石英质粗砂,含少量黏粒,呈次棱角状,级配较差,饱和,稍密-中密。				1 5.00-5.20	=16.0 5.35-5.65	(1) 12.20 2025.11.13		
②	Q ^{al} ₄	6.00	7.00	5.20										
④	Q ^{el} ₄	-3.90	16.90	9.90		砾质黏性土:土黄、暗黄、黄绿、浅肉红等色,为花岗岩风化残积土,原岩结构已破坏,长石已风化为黏土,岩芯土柱状。				2 17.00-17.20	=54.0 17.35-17.65			
⑤	γ ²⁻³ ₅	-6.50	19.50	2.60		全风化花岗岩:土黄、暗黄、黄绿、浅肉红等色,岩芯土柱状,原岩结构可辨,组分为黏土、石英及少量长石碎屑,湿,硬塑~坚硬;岩石坚硬程度为极软岩,岩体完整程度极破碎,岩体基本质量等级为V类。								

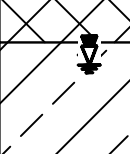
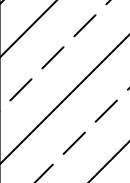
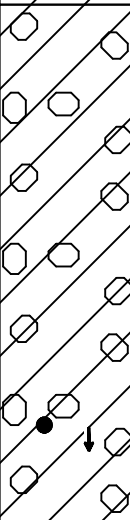
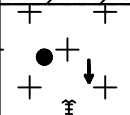
钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

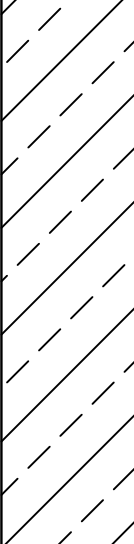
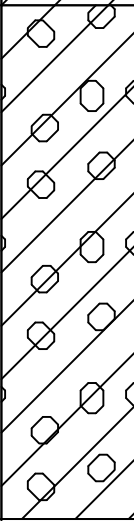
工程名称		珠海市高新区金鼎北环路新建工程									
工程编号		20251125			钻孔编号		LZK23	初见水位深度(m)		1.50	
孔口高程(m)		15.00	坐标(m)	X = 2478167.200		开工日期		2025.11.12	稳定水位深度(m)		1.20
孔口直径(mm)		108.00		Y = 38450245.000		竣工日期		2025.11.12	测量水位日期		2025.11.13
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征		试样编号 —— 深度(m)	标贯击数 N' (击) —— 深度(m)	稳定水位 标高(m) —— 水位日期	
①	Q ^{al} ₄	14.20	0.80	0.80		素填土:褐紫红、土黄色,为花岗岩风化土回填而成,成分主要为黏性土和粗砾砂,岩芯松散状,湿~饱和,欠压实。 粉质黏土:土黄、灰白、灰黄、褐红等色,岩芯长条泥柱状,刀切面较光滑,稍有光泽,干强度中等、韧性中等;很湿,可塑。				①(1)13.80 2025.11.13	
② ₁	Q ^{al} ₄	9.90	5.10	4.30							
④	Q ^{el} ₄	0.80	14.20	9.10		砾质黏性土:土黄、暗黄、黄绿、浅肉红等色,为花岗岩风化残积土,原岩结构已破坏,长石已风化为黏土,岩芯土柱状。					
⑤ ₁	γ ²⁻³ ₅	-0.50	15.50	1.30		全风化花岗岩:土黄、暗黄、黄绿、浅肉红等色,岩芯土柱状,原岩结构可辨,组分为黏土、石英及少量长石碎屑,湿,硬塑~坚硬;岩石坚硬程度为极软岩,岩体完整程度极破碎,岩体基本质量等级为V类。					
											

钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称		珠海市高新区金鼎北环路新建工程												
工程编号		20251125			钻孔编号		LZK24		初见水位深度(m)		1.50			
孔口高程(m)		17.80		坐标 (m)	X = 2478193.341		开工日期		2025.11.12		稳定水位深度(m)		1.30	
孔口直径(mm)		108.00			Y = 38450287.660		竣工日期		2025.11.12		测量水位日期		2025.11.13	
地层 编号	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:150	岩土名称及其特征				试样编号 —— 深度 (m)	标贯击数 N' (击) —— 深度 (m)	稳定水位 标高 (m) —— 水位日期		
①	Q ^{ml} ₄	16.90	0.90	0.90		素填土:褐紫红、土黄色,为花岗岩风化土回填而成,成分主要为黏性土和粗砾砂,岩芯松散状,湿~饱和,欠压实。 粉质黏土:土黄、灰白、灰黄、褐红等色,岩芯长条泥柱状,刀切面较光滑,稍有光泽,干强度中等、韧性中等;很湿,可塑。						(1) 16.50 2025.11.13		
② ₁	Q ^{al} ₄													
④	Q ^{el} ₄					砾质黏性土:土黄、暗黄、黄绿、浅肉红等色,为花岗岩风化残积土,原岩结构已破坏,长石已风化为黏土,岩芯土柱状。								
		11.00	6.80	5.90										
		0.70	17.10	10.30						1 15.00-15.20	=35.0 15.35-15.65			
⑤ ₁	γ ²⁻³ ₅					全风化花岗岩:土黄、暗黄、黄绿、浅肉红等色,岩芯土柱状,原岩结构可辨,组分为黏土、石英及少量长石碎屑,湿,硬塑~坚硬;岩石坚硬程度为极软岩,岩体完整程度极破碎,岩体基本质量等级为V类。				2 18.00-18.20	=56.0 18.35-18.65			
		-1.60	19.40	2.30										

钻孔柱状图

工程名称		珠海市高新区金鼎北环路新建工程									
工程编号		20251125			钻孔编号		LZK25	初见水位深度(m)		1.40	
孔口高程(m)		17.60	坐标 (m)	X = 2478219.451		开工日期		2025.11.11	稳定水位深度(m)		1.10
孔口直径(mm)		108.00		Y = 38450330.270		竣工日期		2025.11.11	测量水位日期		2025.11.12
地层 编号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征		试样编号 —— 深度 (m)	标贯击数 N' (击) —— 深度 (m)	稳定水位 标高 (m) —— 水位日期	
①	Q ^{ml} ₄	16.70	0.90	0.90		素填土:褐紫红、土黄色,为花岗岩风化土回填而成,成分主要为黏性土和粗砾砂,岩芯松散状,湿~饱和,欠压实。 粉质黏土:土黄、灰白、灰黄、褐红等色,岩芯长条泥柱状,刀切面较光滑,稍有光泽,干强度中等、韧性中等;很湿,可塑。				▼(1)16.50 2025.11.12	
② ₁	Q ^{al} ₄										
④	Q ^{el} ₄	8.90	8.70	7.80		砾质黏性土:土黄、暗黄、黄绿、浅肉红等色,为花岗岩风化残积土,原岩结构已破坏,长石已风化为黏土,岩芯土柱状。					
		2.10	15.50	6.80							

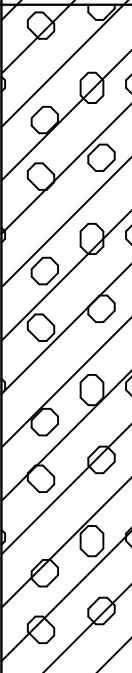
钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称		珠海市高新区金鼎北环路新建工程									
工程编号		20251125			钻孔编号		LZK26	初见水位深度(m)		1.50	
孔口高程(m)		14.30	坐标(m)	X = 2478247.049		开工日期		2025.11.11	稳定水位深度(m)		1.20
孔口直径(mm)		108.00		Y = 38450371.970		竣工日期		2025.11.11	测量水位日期		2025.11.12
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图	岩土名称及其特征			试样编号 —— 深度(m)	标贯击数 N' (击) —— 深度(m)	稳定水位 标高(m) —— 水位日期
					1:150						
①	Q ₄ ^{ml}	13.60	0.70	0.70		素填土:褐紫红、土黄色,为花岗岩风化土回填而成,成分主要为黏性土和粗砾砂,岩芯松散状,湿~饱和,欠压实。 粉质黏土:土黄、灰白、灰黄、褐红等色,岩芯长条泥柱状,刀切面较光滑,稍有光泽,干强度中等、韧性中等;很湿,可塑。					▼(1) 13.10 2025.11.12
② ₁	Q ₄ ^{al}										
		5.90	8.40	7.70							
④	Q ₄ ^{el}					砾质黏性土:土黄、暗黄、黄绿、浅肉红等色,为花岗岩风化残积土,原岩结构已破坏,长石已风化为黏土,岩芯土柱状。			1 15.00-15.20	=34.0 15.35-15.65	
		-7.00	21.30	12.90							
⑤ ₁	γ ₅ ²⁻³					全风化花岗岩:土黄、暗黄、黄绿、浅肉红等色,岩芯土柱状,原岩结构可辨,组分为黏土、石英及少量长石碎屑,湿,硬塑~坚硬;岩石坚硬程度为极软岩,岩体完整程度极破碎,岩体基本质量等级为V类。			2 22.00-22.20	=53.0 22.35-22.65	
		-9.30	23.60	2.30							

钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称		珠海市高新区金鼎北环路新建工程									
工程编号		20251125			钻孔编号		LZK27	初见水位深度(m)		1.60	
孔口高程(m)		13.20	坐标(m)	X = 2478277.469		开工日期		2025.11.11	稳定水位深度(m)		1.30
孔口直径(mm)		108.00		Y = 38450411.350		竣工日期		2025.11.11	测量水位日期		2025.11.12
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征		试样编号 —— 深度(m)	标贯击数 N' (击) —— 深度(m)	稳定水位 标高(m) —— 水位日期	
①	Q ^{ml} ₄	12.60	0.60	0.60		素填土:褐紫红、土黄色,为花岗岩风化土回填而成,成分主要为黏性土和粗砾砂,岩芯松散状,湿~饱和,欠压实。 粉质黏土:土黄、灰白、灰黄、褐红等色,岩芯长条泥柱状,刀切面较光滑,稍有光泽,干强度中等、韧性中等;很湿,可塑。				①(1)11.90 2025.11.12	
② ₁	Q ^{al} ₄	6.40	6.80	6.20							
④	Q ^{el} ₄	-2.50	15.70	8.90		砾质黏性土:土黄、暗黄、黄绿、浅肉红等色,为花岗岩风化残积土,原岩结构已破坏,长石已风化为黏土,岩芯土柱状。					

钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称		珠海市高新区金鼎北环路新建工程										
工程编号		20251125			钻孔编号		LZK28	初见水位深度(m)		1.20		
孔口高程(m)		11.30	坐标 (m)	X = 2478311.444		开工日期		2025.11.13	稳定水位深度(m)		0.80	
孔口直径(mm)		108.00		Y = 38450448.150		竣工日期		2025.11.13	测量水位日期		2025.11.14	
地层 编号	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:150	岩土名称及其特征			试样编号 —— 深度 (m)	标贯击数 N' (击) —— 深度 (m)	稳定水位 标高 (m) —— 水位日期	
①	Q ^{al} ₄	10.70	0.60	0.60					1	1.50-1.70	=14.0 1.85-2.15	(1) 10.50 2025.11.14
② ₁	Q ^{al} ₄	9.00	2.30	1.70					2	3.50-3.70	=15.0 3.85-4.15	
② ₂		7.10	4.20	1.90								
④	Q ^{el} ₄	-6.10	17.40	13.20		素填土:褐紫红、土黄色,为花岗岩风化土回填而成,成分主要为黏性土和粗砾砂,岩芯松散状,湿~饱和,欠压实。 粉质黏土:土黄、灰白、灰黄、褐红等色,岩芯长条泥柱状,刀切面较光滑,稍有光泽,干强度中等、韧性中等;很湿,可塑。 粗砂:灰白、灰黄色,主要组分为石英质粗砂,含少量黏粒,呈次棱角状,级配较差,饱和,稍密-中密。 砾质黏性土:土黄、暗黄、黄绿、浅肉红等色,为花岗岩风化残积土,原岩结构已破坏,长石已风化为黏土,岩芯土柱状。						
⑤ ₁	γ ²⁻³ ₅	-8.50	19.80	2.40		全风化花岗岩:土黄、暗黄、黄绿、浅肉红等色,岩芯土柱状,原岩结构可辨,组分为黏土、石英及少量长石碎屑,湿,硬塑~坚硬;岩石坚硬程度为极软岩,岩体完整程度极破碎,岩体基本质量等级为V类。						