

钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号		2025004	
孔号		J1		坐	X=315783.598m		钻孔直径	130		
孔口标高		17.44m		标	Y=332463.696m					
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:250	地 层 描 述		标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注
	1-1	15.14	2.30	2.30		杂填土:杂色,松散,主要成分为粉质黏土混建筑垃圾、碎石、碎砖等,硬质含量约10%,粒径30-100mm不等,土质极不均匀,系无序松散堆填。填龄约5年。工程性能差。				
	1-3	13.64	3.80	1.50						
	3-1	9.74	7.70	3.90		素填土:灰黄色~灰色,松散,土质不均,以黏性土为主,夹少量碎石子和植物根系,其中黏性土呈软塑状态。填龄约5年,工程性能差。				
	3-3	5.04	12.40	4.70		粉质黏土:黄褐色,硬塑,局部可塑+,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。				
	4	2.04	15.40	3.00		粉质黏土:褐黄色,硬塑,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。				
	5-2	-22.56	40.00	24.60		粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。				

钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号		2025004	
孔号		J10		坐	X=315618.921m		钻孔直径	130	稳定水位深度	1.40m
孔口标高		15.36m		标	Y=332604.552m				测量日期	2025.3.8
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:250	地 层 描 述		标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注
	1-2	12.36	3.00	3.00		素填土:灰褐色-黄褐色,可塑-,主要成分为粉质粘土混少量碎石、植根等,填龄少于10年,工程性质差。		15.30	39.0	
	2-1	7.36	8.00	5.00		粉质黏土:灰黄色,可塑,无摇振反应,稍有光泽,干强度中等,韧性中等,中等压缩性;为新近沉积土,工程性质一般。				
	3-3	5.36	10.00	2.00		粉质黏土:黄褐色,可塑,含少量铁锰质浸染斑点,无摇振反应,稍有光泽,干强度中等,韧性中等,中等压缩性。工程性质较好。				
	4	1.36	14.00	4.00		粉质黏土:褐黄色-黄褐色,硬塑,局部可塑+,含铁锰质浸染斑点和高岭土白色条带,无摇振反应,稍有光泽,干强度中等,韧性中等,中等偏低压缩性。工程性质好。				
	5-1	-1.14	16.50	2.50		粉质黏土:褐黄色,可塑-,含高岭土白色条带,无摇振反应,稍有光泽,干强度中等,韧性中等,中等压缩性。工程性质一般。				
	5-2	-24.64	40.00	23.50		粉质黏土(残积土):黄褐色-棕褐色,硬塑,局部含风化岩碎屑,工程性质好。				

江苏省

江苏省

资质证书

编号

江苏省

有效期



钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号		2025004	
孔号		J20		坐	X=315770.598m		钻孔直径	130		
孔口标高		17.61m		标	Y=332448.498m					
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:250	地 层 描 述		标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注
	1~2	16.01	1.60	1.60		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。		4.30	13.0	
	1~3	14.31	3.30	1.70						
	3~1	9.71	7.90	4.60		素填土:灰黄色~灰色,松散,土质不均,以黏性土为主,夹少量碎石子和植物根系,其中黏性土呈软塑状态。填龄约5年,工程性能差。		7.30	14.0	
	3~3	5.21	12.40	4.50		粉质黏土:黄褐色,硬塑,局部可塑+,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。		10.30	17.0	
	4	2.91	14.70	2.30		粉质黏土:褐黄色,硬塑,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。		13.30	18.0	
						粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。		18.30	84.0	
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。		24.30	99.0	
5~2	-19.39	37.00	22.30							

江苏省

江苏省

资质证书

编号

江苏省

有效期

江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏省建苑岩土工程勘测有限公司

资质证书 B132044898 B232044895

编 号

江苏省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至二〇二五年九月三十日

钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号		2025004		
孔 号		J27		坐	X=315648.168m		钻孔直径	130	稳定水位深度	1.30m	
孔口标高		15.83m		标	Y=332526.900m				测量日期	2025.3.8	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:250	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注
<div>用章</div> <div>公司</div> <div>44895</div> <div></div> <div>(A)</div> <div>十日</div>	1-2	14.43	1.40	1.40		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。			3.30	3.0	
	1-3	10.43	5.40	4.00							
	2-1	7.63	8.20	2.80		素填土:灰黄色~灰色,松散,土质不均,以黏性土为主,夹少量碎石子和植物根系,其中黏性土呈软塑状态。填龄约5年,工程性能差。			6.30	7.0	
	3-2	4.73	11.10	2.90		粉质黏土:灰黄色,可塑,局部软塑,可见氧化物斑纹,无摇振反应,切面稍有光泽,干强度中等,韧性中等,中等压缩性。土质一般。			9.30	10.0	
	4	1.93	13.90	2.80		粉质黏土:灰黄色~褐黄色,可塑,干强度、韧性中等,无摇振反应。土质一般。			12.30	18.0	
						粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。			16.30	65.0	
	5-2	-21.17	37.00	23.10		强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			22.30	85.0	
江苏省建苑岩土工程勘测有限公司											

钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号	2025004		
孔 号		J37	坐	X=315688.388m		钻孔直径	130			
孔口标高		16.56m	标	Y=332463.153m						
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:250	地 层 描 述	标贯中点深度(m)	标贯实测击数	附注	
	1-2	14.76	1.80	1.80		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。				
	1-3	12.56	4.00	2.20						
	2-1	10.76	5.80	1.80						
	3-2	6.56	10.00	4.20		素填土:灰黄色~灰色,松散,土质不均,以黏性土为主,夹少量碎石子和植物根系,其中黏性土呈软塑状态。填龄约5年,工程性能差。				
	3-3	4.06	12.50	2.50		粉质黏土:灰黄色,可塑,局部软塑,可见氧化物斑纹,无摇振反应,切面稍有光泽,干强度中等,韧性中等,中等压缩性。土质一般。				
	4	0.96	15.60	3.10		粉质黏土:黄褐色~褐黄色,可塑,干强度、韧性中等,无摇振反应。土质一般。				
						粉质黏土:褐黄色,硬塑,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。				
						粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。				
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。				
	5-2	-28.44	45.00	29.40						

江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏省建苑岩土工程勘测有限公司

资质证书 B132044898 B232044895

编 号

江苏省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至二〇二五年九月三十日

钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号	2025004		
孔 号		J44	坐	X=315675.388m		钻孔直径	130			
孔口标高		16.87m	标	Y=332447.954m						
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:250	地 层 描 述	标贯中点深度(m)	标贯实测击数	附注	
	1-2	15.17	1.70	1.70		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。				
	1-3	13.87	3.00	1.30						
	2-1	10.37	6.50	3.50		素填土:灰黄色~灰色,松散,土质不均,以黏性土为主,夹少量碎石子和植物根系,其中黏性土呈软塑状态。填龄约5年,工程性能差。	4.30	6.0		
	3-2	5.27	11.60	5.10		粉质黏土:灰黄色,可塑,局部软塑,可见氧化物斑纹,无摇振反应,切面稍有光泽,干强度中等,韧性中等,中等压缩性。土质一般。	7.30	10.0		
	3-3	3.47	13.40	1.80		粉质黏土:灰黄色,可塑,局部软塑,可见氧化物斑纹,无摇振反应,切面稍有光泽,干强度中等,韧性中等,中等压缩性。土质一般。	10.30	11.0		
	4	1.87	15.00	1.60		粉质黏土:黄褐色~褐黄色,可塑,干强度、韧性中等,无摇振反应。土质一般。	12.30	17.0		
						粉质黏土:褐黄色,硬塑,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。	14.30	23.0		
						粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。	18.30	80.0		
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。	24.30	95.0		
	5-2	-21.13	38.00	23.00						

江苏省建苑岩土工程勘测有限公司

项目负责人: 专业负责人: 报告编写人: 校对: 审核:

钻孔柱状图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号		2025004					
孔号		J53		坐		X=315586.834m		钻孔直径		130	稳定水位深度		1.30m	
孔口标高		15.95m		标		Y=332492.116m					测量日期		2025.3.8	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:250	地 层 描 述					标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注	
	1-2	14.45	1.50	1.50		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。								
	1-3	12.95	3.00	1.50										
	3-1	9.75	6.20	3.20		素填土:灰黄色~灰色,松散,土质不均,以黏性土为主,夹少量碎石子和植物根系,其中黏性土呈软塑状态。填龄约5年,工程性能差。								
	3-3	4.95	11.00	4.80		粉质黏土:黄褐色,硬塑,局部可塑+,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。								
	4	2.95	13.00	2.00		粉质黏土:褐黄色,硬塑,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。								
						粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。								
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。								
	5-2	-27.05	43.00	30.00										

江苏省工

江苏省建

资质证书

编号

江苏省住

有效期至

B1

江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏省建苑岩土工程勘测有限公司

资质证书 B132044898 B232044895

编 号

江苏省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至二〇二五年九月三十日

钻孔柱状图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号		2025004	
孔 号		J60		坐	X=315714.503m		钻孔直径	130		
孔口标高		17.27m		标	Y=332382.916m					
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:250	地 层 描 述		标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注
<div>章 同 4895 (A) 日</div>	1-2	15.77	1.50	1.50		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。		3.30	5.0	
	1-3	14.27	3.00	1.50						
	2-1	10.47	6.80	3.80		素填土:灰黄色~灰色,松散,土质不均,以黏性土为主,夹少量碎石子和植物根系,其中黏性土呈软塑状态。填龄约5年,工程性能差。		6.30	6.0	
	3-2	4.67	12.60	5.80		粉质黏土:灰黄色,可塑,局部软塑,可见氧化物斑纹,无摇振反应,切面稍有光泽,干强度中等,韧性中等,中等压缩性。土质一般。		9.30	10.0	
	4	2.47	14.80	2.20		粉质黏土:黄褐色~褐黄色,可塑,干强度、韧性中等,无摇振反应。土质一般。		12.30	11.0	
						粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。		14.30	19.0	
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。		18.30	81.0	
								24.30	99.0	
		5-2	-19.73	37.00	22.20					
江苏省建苑岩土工程勘测有限公司										

项目负责人: 专业负责人: 报告编写人: 校对: 审核:



钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目						工程编号		2025004	
孔号		J66		坐	X=315607.711m		钻孔直径	130	稳定水位深度	1.60m	
孔口标高		16.88m		标	Y=332442.678m				测量日期	2025.3.8	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:250	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注
	1-2	15.48	1.40	1.40		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。			2.30	3.0	
	1-3	13.68	3.20	1.80							
						素填土:灰黄色~灰色,松散,土质不均,以黏性土为主,夹少量碎石子和植物根系,其中黏性土呈软塑状态。填龄约5年,工程性能差。			5.30	13.0	
	3-1	10.08	6.80	3.60							
	3-3	8.28	8.60	1.80		粉质黏土:黄褐色,硬塑,局部可塑+,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。			8.30	17.0	
						粉质黏土:褐黄色,硬塑,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。			12.30	75.0	
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			18.30	83.0	
								24.30	124.0		
5-2	-14.12	31.00	22.40								

江  
江  
资质证  
编  
江  
有

江苏省工程勘察设计专用章

江苏省建苑岩土工程勘测有限公司

资质证书 B132044898 B232044895

编号

江苏省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至二〇二五年九月三十日

钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号		2025004	
孔 号		J68		坐	X=315571.234m		钻孔直径	130	稳定水位深度	1.50m
孔口标高		16.17m		标	Y=332473.878m				测量日期	2025.3.8
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:250	地 层 描 述		标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注
<div>图专用章</div> <div>有限公司</div> <div>02044895</div> <div>监制(A)</div> <div>月三十日</div>	1-2	15.07	1.10	1.10		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。		4.30	13.0	
	1-3	12.87	3.30	2.20		素填土:灰黄色~灰色,松散,土质不均,以黏性土为主,夹少量碎石子和植物根系,其中黏性土呈软塑状态。填龄约5年,工程性能差。		7.30	15.0	
	3-1	10.97	5.20	1.90		粉质黏土:黄褐色,硬塑,局部可塑+,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。		10.30	19.0	
	3-3	7.47	8.70	3.50		粉质黏土:褐黄色,硬塑,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。		14.30	92.0	
	4	5.37	10.80	2.10		粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。		20.30	99.0	
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。				
	5-2	-16.83	33.00	22.20						
江苏省建苑岩土工程勘测有限公司										

项目负责人: 专业负责人: 报告编写人: 校对: 审核人:

钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号	2025004		
孔 号	J73		坐 标	X=315653.228m		钻孔直径	130			
孔口标高	16.99m		标	Y=332385.124m						
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:250	地 层 描 述	标贯中点深度(m)	标贯实测击数	附注	
	1-2	15.19	1.80	1.80		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。				
	1-3	13.79	3.20	1.40						
	3-1	10.59	6.40	3.20		素填土:灰黄色~灰色,松散,土质不均,以黏性土为主,夹少量碎石子和植物根系,其中黏性土呈软塑状态。填龄约5年,工程性能差。				
	3-3	6.79	10.20	3.80		粉质黏土:黄褐色,硬塑,局部可塑+,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。				
						粉质黏土:褐黄色,硬塑,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。				
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。				
	5-2	-16.01	33.00	22.80						

江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏省建苑岩土工程勘测有限公司

资质证书编号B132044898B232044895

江苏省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至二〇二五年九月三十日

钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号	2025004		
孔 号	J80		坐 标	X=315601.767m		钻孔直径	130			
孔口标高	16.99m		标	Y=332399.243m						
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:250	地 层 描 述	标贯中点深度(m)	标贯实测击数	附注	
	1-2	15.99	1.00	1.00		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。				
	3-1	11.69	5.30	4.30		粉质黏土:黄褐色,硬塑,局部可塑+,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。				
	4	8.19	8.80	3.50		粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。				
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。				
	5-2	-21.01	38.00	29.20						

江苏省建苑岩土工程勘测有限公司

项目负责人: 专业负责人: 报告编写人: 校对: 审核:

钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目				工程编号	2025004		
孔 号	J81		坐	X=315658.644m		钻孔直径	130		
孔口标高	17.48m		标	Y=332315.222m		测量日期	2025.3.8		
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:250	地 层 描 述	标贯中点深度(m)	标贯实测击数	附注
	1-2	15.48	2.00	2.00		素填土:灰褐色-黄褐色,可塑-,主要成分为粉质粘土混少量碎石、植根等,填龄少于10年,工程性质差。			
	1-3	13.78	3.70	1.70		素填土:灰色,软塑,主要成分为粉质粘土,局部夹少量小石子和植物根茎,填龄少于10年,工程性质很差。			
	3-1	11.38	6.10	2.40		粉质黏土:黄褐色,可塑+,局部硬塑,含少量铁锰质浸染斑点,无摇振反应,稍有光泽,干强度中等,韧性中等,中等偏低压缩性。工程性质好。			
	3-2	9.48	8.00	1.90		粉质黏土:黄褐色,可塑+,局部硬塑,含少量铁锰质浸染斑点,无摇振反应,稍有光泽,干强度中等,韧性中等,中等偏低压缩性。工程性质好。			
	3-3	7.48	10.00	2.00		粉质黏土:黄褐色,可塑+,局部硬塑,含少量铁锰质浸染斑点,无摇振反应,稍有光泽,干强度中等,韧性中等,中等偏低压缩性。工程性质好。			
	5-2	-22.52	40.00	30.00		强风化泥质砂岩:棕红色,砂质结构,遇水易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,钻进快,岩芯完整,呈短柱状-柱状,岩石基本质量等级为V级,工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			

江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏省建苑岩土工程勘测有限公司

资质证书编号B132044898B232044895

江苏省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至二〇二五年九月三十日

钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目				工程编号	2025004		
孔 号	J85		坐	X=315584.310m		钻孔直径	130		
孔口标高	17.14m		标	Y=332379.855m		测量日期	2025.3.8		
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:250	地 层 描 述	标贯中点深度(m)	标贯实测击数	附注
	1-2	16.34	0.80	0.80		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。			
	3-1	10.44	6.70	5.90		粉质黏土:黄褐色,硬塑,局部可塑+,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。			
	4	8.34	8.80	2.10		粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。			
	5-2	-20.86	38.00	29.20		强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			

江苏省建苑岩土工程勘测有限公司

项目负责人: 专业负责人: 报告编写人: 校对: 审核人:



钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号		2025004		
孔号		J92		坐	X=315521.511m		钻孔直径	130			
孔口标高		15.95m		标	Y=332490.511m						
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:250	地 层 描 述		标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注	
	1-2	14.95	1.00	1.00		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。		3.30	14.0		
	3-1	10.75	5.20	4.20							
	3-2	9.95	6.00	0.80							
	3-3	7.95	8.00	2.00		粉质黏土:黄褐色,硬塑,局部可塑+,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。		6.30	17.0		
	4	5.15	10.80	2.80				粉质黏土:黄褐色~褐黄色,可塑,干强度、韧性中等,无摇振反应。土质一般。	9.30		22.0
						粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。	14.30	78.0			
					强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。	20.30	90.0				
5-2	-17.05	33.00	22.20								

江苏

江

资质证书

编号

江苏

有效

江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏省建苑岩土工程勘测有限公司

资质证书 B132044898 B232044895

编 号

江苏省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至二〇二五年九月三十日

钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号		2025004	
孔号		J98		坐	X=315495.972m		钻孔直径	130		
孔口标高		16.47m		标	Y=332460.811m					
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:250	地 层 描 述		标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注
	1-2	15.47	1.00	1.00		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。  粉质黏土:黄褐色,硬塑,局部可塑+,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。				
	3-1	11.47	5.00	4.00						
	3-2	9.97	6.50	1.50						
	4	7.97	8.50	2.00						
	5-1	5.97	10.50	2.00						
						粉质黏土:黄褐色~褐黄色,可塑,干强度、韧性中等,无摇振反应。土质一般。				
						粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。				
						全风化泥质砂岩:棕红色,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质较好。				
					</					

江苏省建苑岩土工程勘测有限公司

钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号		2025004		
孔 号		J104		坐	X=315777.458m		钻孔直径	130	稳定水位深度	2.00m	
孔口标高		17.08m		标	Y=332392.458m				测量日期	2025.3.8	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:250	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注
	1-2	15.68	1.40	1.40		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。			4.30	6.0	
	1-3	14.38	2.70	1.30							
	2-1	10.78	6.30	3.60		素填土:灰黄色~灰色,松散,土质不均,以黏性土为主,夹少量碎石子和植物根系,其中黏性土呈软塑状态。填龄约5年,工程性能差。			7.30	9.0	
	3-2	5.38	11.70	5.40		粉质黏土:灰黄色,可塑,局部软塑,可见氧化物斑纹,无摇振反应,切面稍有光泽,干强度中等,韧性中等,中等压缩性。土质一般。			10.30	10.0	
	3-3	3.48	13.60	1.90		粉质黏土:黄褐色~褐黄色,可塑,干强度、韧性中等,无摇振反应。土质一般。			12.30	15.0	
	4	0.78	16.30	2.70		粉质黏土:褐黄色,硬塑,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。			15.30	21.0	
	5-2			7.70		粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。			18.30	75.0	
						强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			23.30	101.0	

江苏省

江苏省

资质证书B

编 号

江苏省

有效期

江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏省建苑岩土工程勘测有限公司

资质证书编号B132044898B232044895

江苏省住房和城乡建设厅监制(A)

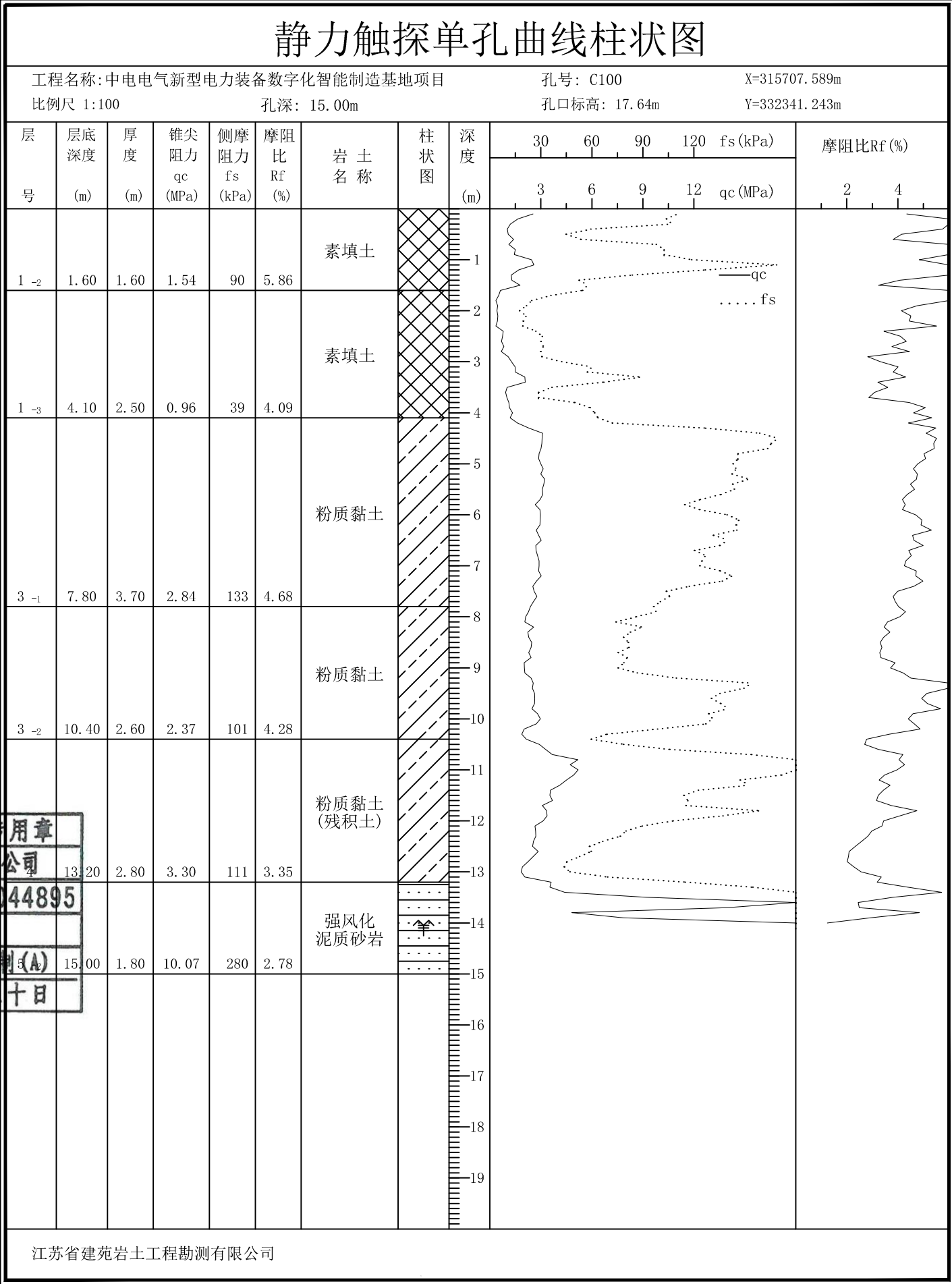
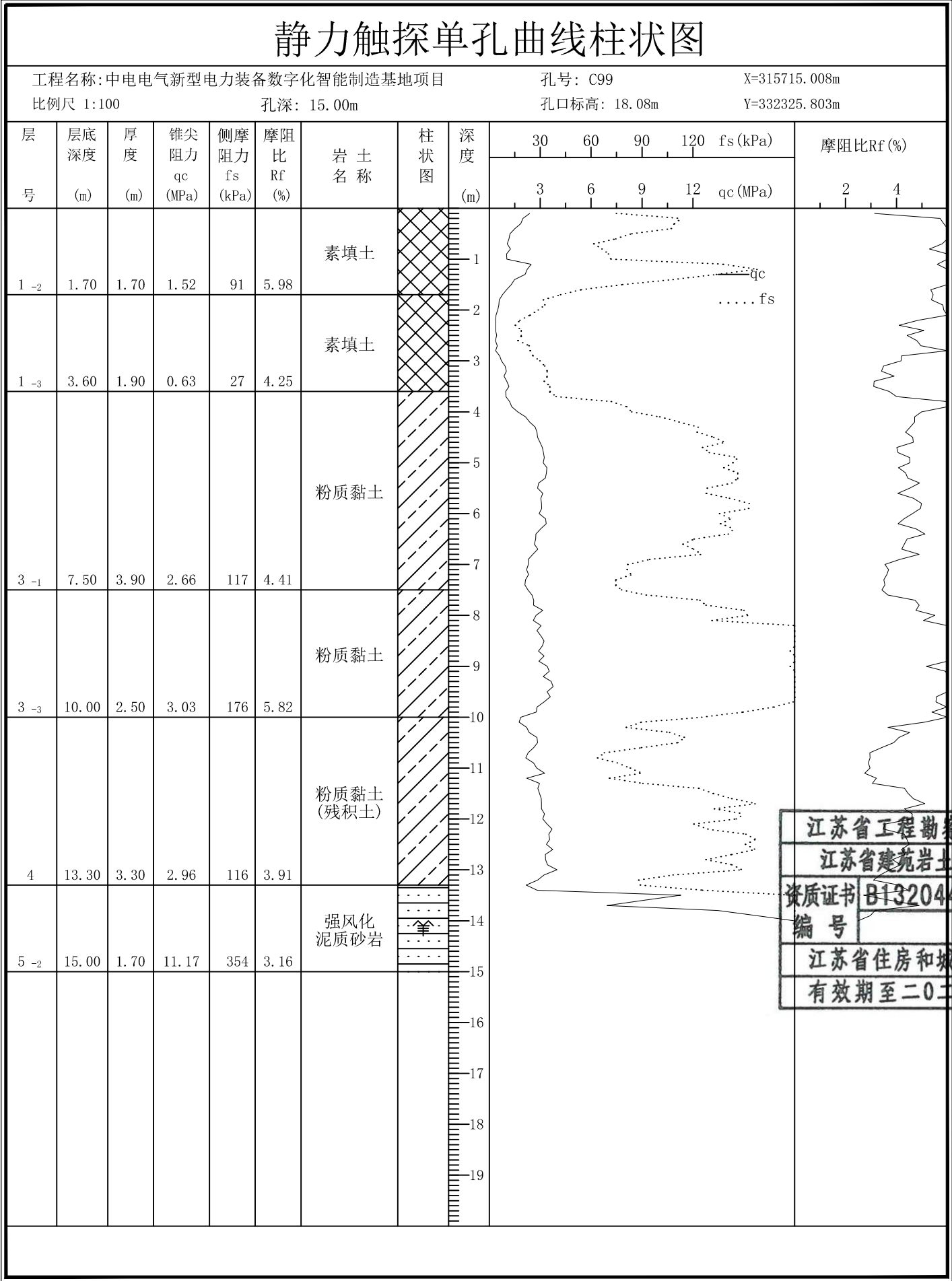
有效期至二〇二五年九月三十日

钻 孔 柱 状 图

工程名称		中电电气新型电力装备数字化智能制造基地项目					工程编号		2025004		
孔 号		J109		坐	X=315789.784m		钻孔直径	130			
孔口标高		17.60m		标	Y=332433.498m						
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:250	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注
	1-2	15.90	1.70	1.70		素填土:灰黄色,松散,土质不均,以黏性土为主要成分,含少量碎石和植物根系,其中黏性土呈可塑状态。填龄约5年。该层土密实度、均匀性差,结构松散,工程性能差。			3.30	3.0	
	1-3	14.00	3.60	1.90							
	3-1	9.60	8.00	4.40		素填土:灰黄色~灰色,松散,土质不均,以黏性土为主,夹少量碎石子和植物根系,其中黏性土呈软塑状态。填龄约5年,工程性能差。			6.30	12.0	
	3-3	5.30	12.30	4.30		粉质黏土:黄褐色,硬塑,局部可塑+,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。			9.30	16.0	
	4	1.20	16.40	4.10		粉质黏土:褐黄色,硬塑,干强度、韧性中等偏高,无摇振反应。土质好。			13.30	21.0	
	5-2					粉质黏土(残积土):褐黄色、棕褐色、棕红色,可塑+,局部可塑,含大量风化岩碎屑,局部呈砂混土状,遇水易软化,土质较好。			18.30	94.0	
	5-2	-6.40	24.00	7.60		强风化泥质砂岩:棕红色,泥质结构,块状构造,遇水极易软化,风干易散,岩芯浸水扰动后呈砂土状,岩体极破碎,钻进快,岩芯呈柱状,岩石天然单轴抗压强度标准值frk=0.48MPa,属极软岩,岩石基本质量等级为V级。工程性质好。			23.30	119.0	
用章											
司											
4895											
(A)											
日											
江苏省建苑岩土工程勘测有限公司											

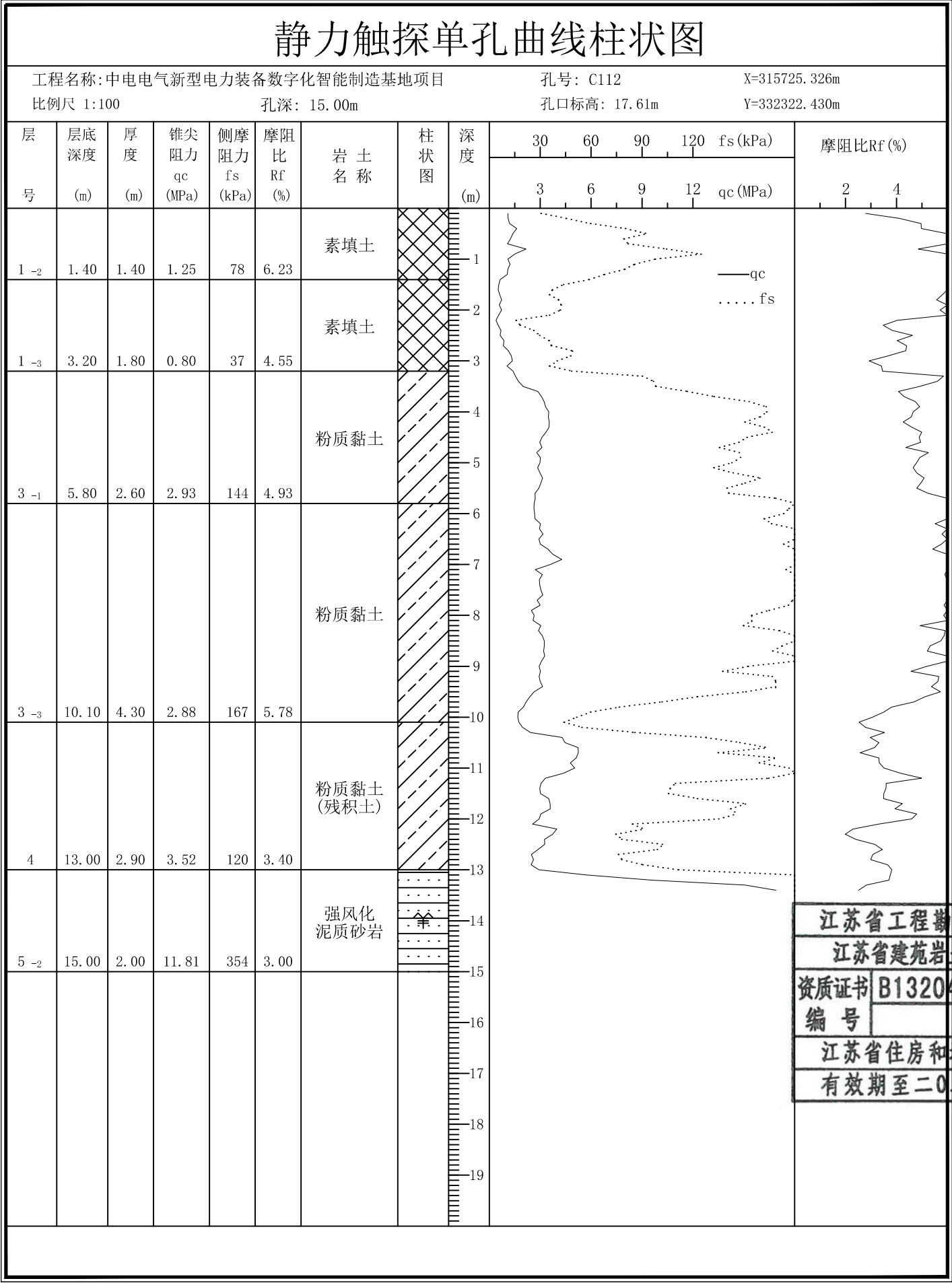
江苏省建苑岩土工程勘测有限公司

项目负责人: 专业负责人: 报告编写人: 校对: 审核:



项目负责人: 专业负责人: 报告编写人: 校对: 审核:





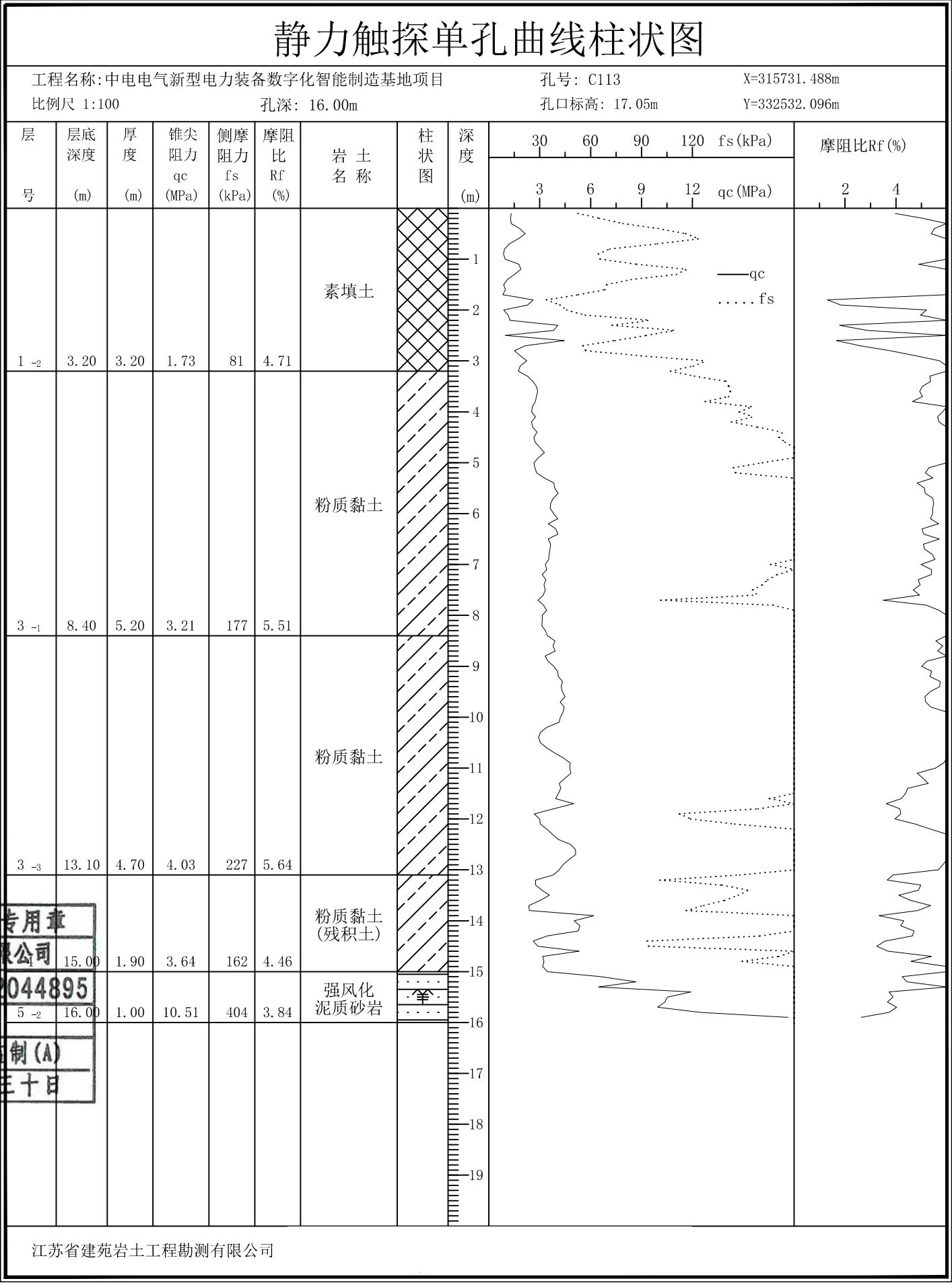
项目负责人: 杨海

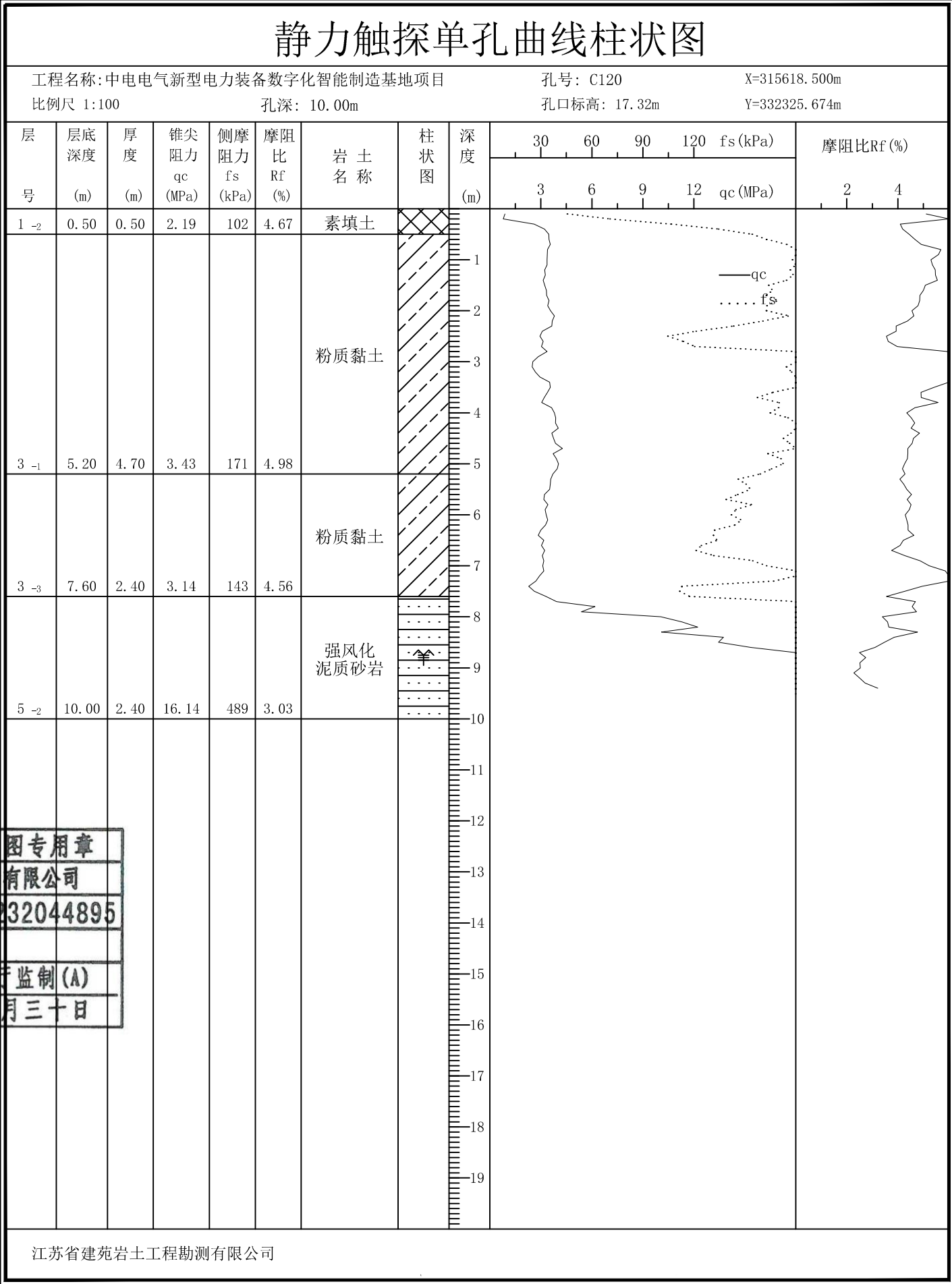
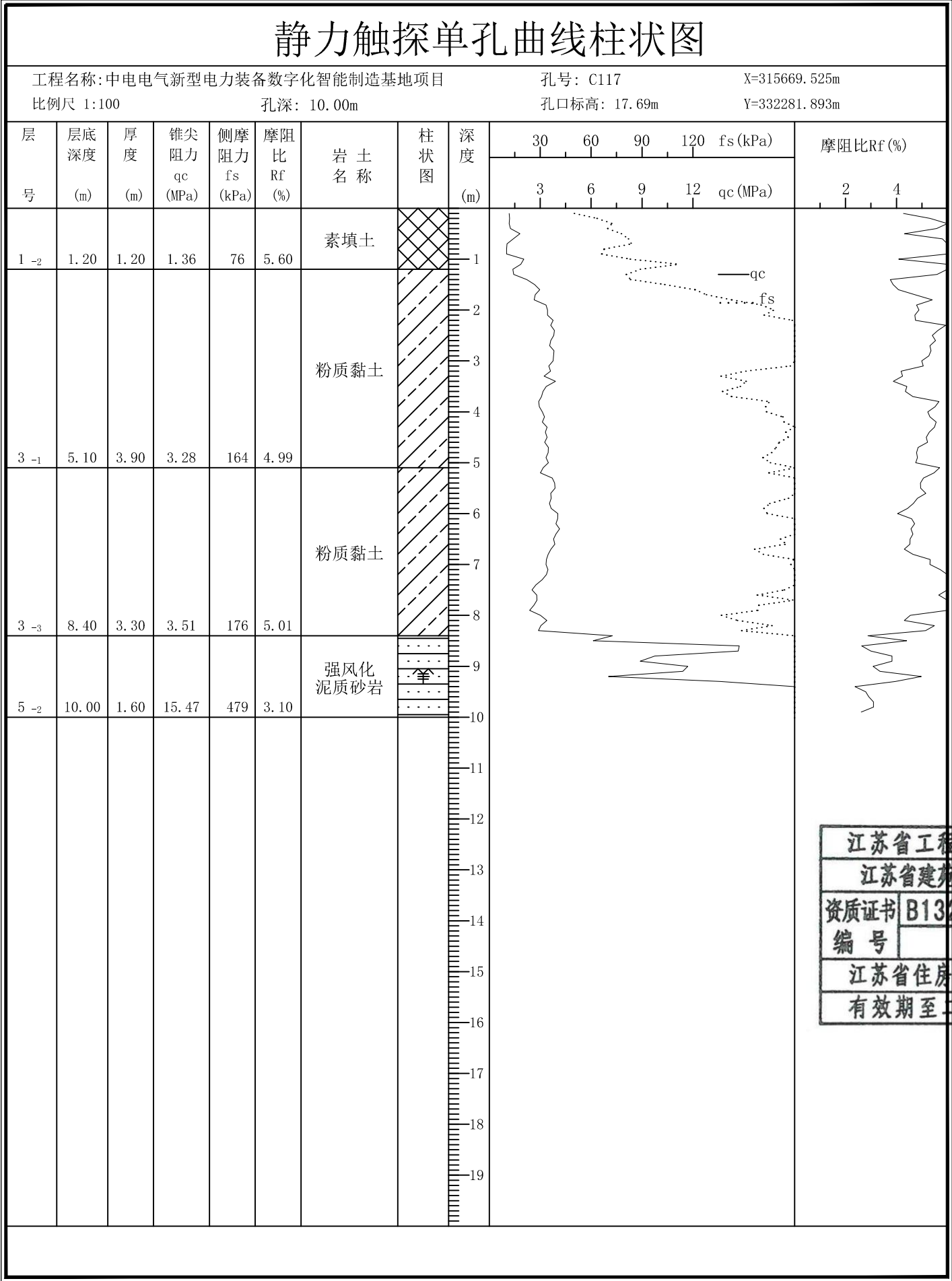
专业负责人: 杨海

报告编写人: 杨海

校对: 杨海

审核: 杨海





项目负责人: 杨海 专业负责人: 杨海 报告编写人: 杨海 校对: 杨海 审核: 杨海