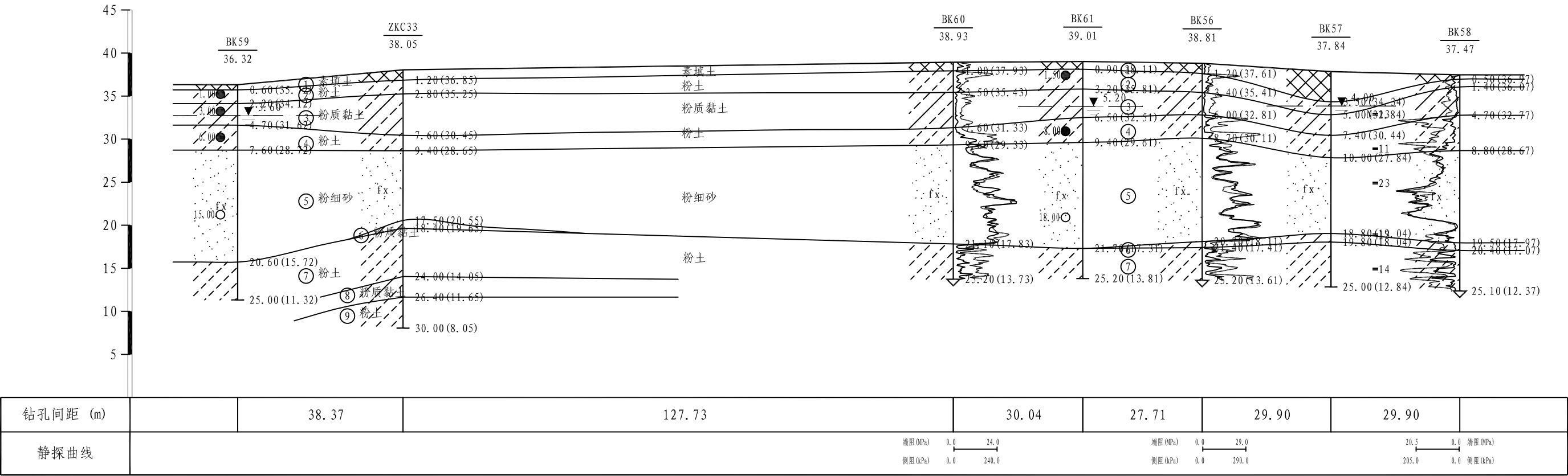


工程地质剖面图 16-----16'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)



图例

- 素填土
- 粉质黏土
- 粉土
- 粉细砂
- 钻孔
- 静力触探试验孔
- 地下水
- BK59 37.72 孔口标注
- 地层分界线
- 原状样
- 扰动样
- 标贯试验
- 静探曲线
- ③1 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称: 亳州逸合府项目			
审 定	许真	审 核	易培松	图名: 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-16	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 17-----17'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)

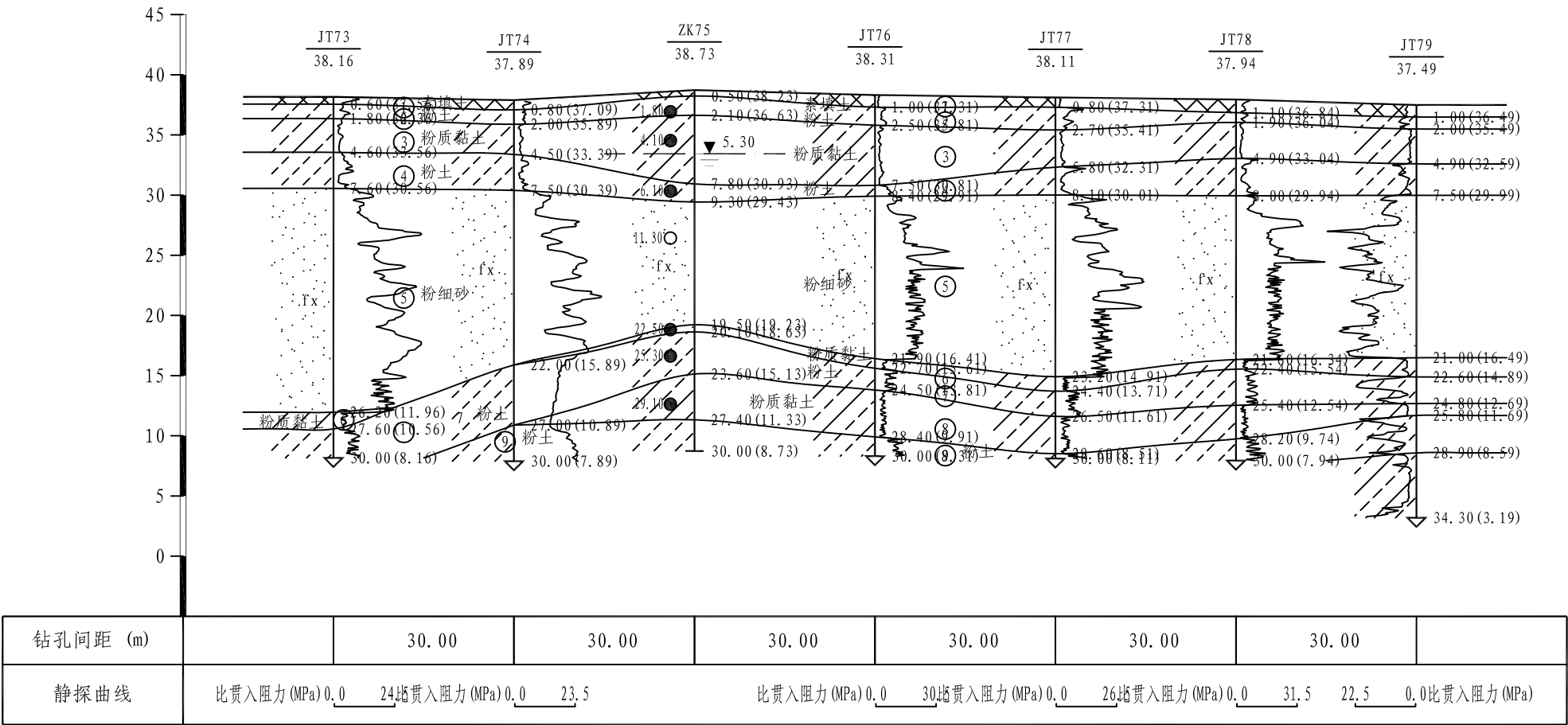


图 例

- 素填土
- 粉质黏土
- 粉土
- 粉细砂
- 钻孔
- 静力触探试验孔
- 地下水
- 孔口标注
- 地层分界线
- 原状样
- 扰动样
- 标贯试验
- 静探曲线
- 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目		
审 定	陈永康	审 核	易培培	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘
制 图	陈永康				图 号	2-17
					日 期	2023/11/30

工程地质剖面图 18-----18'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)

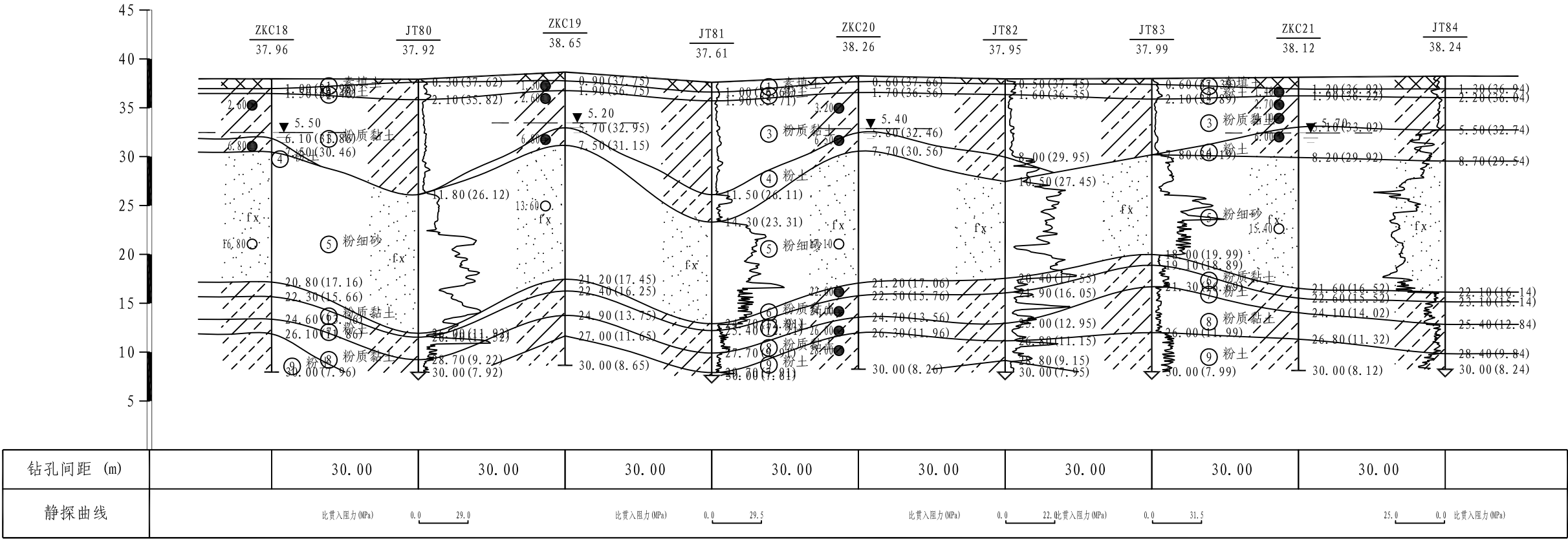


图 例

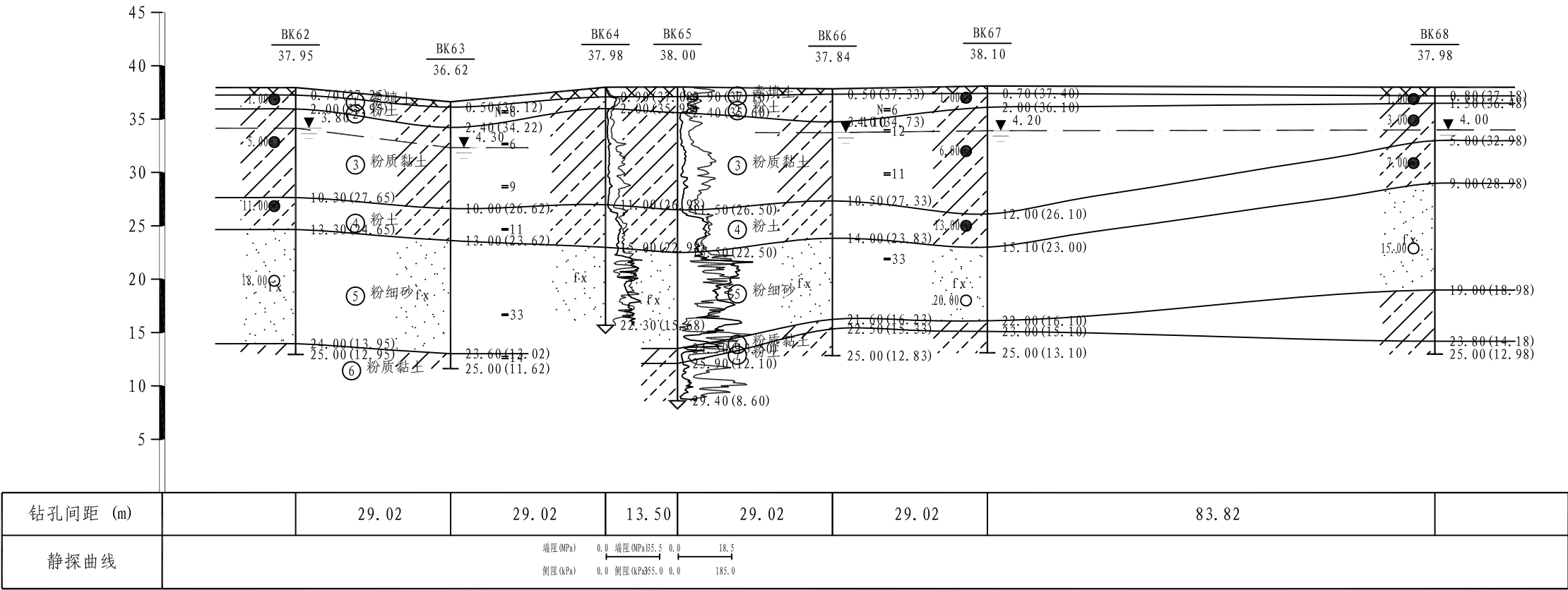
- 素填土
- 粉质黏土
- 粉土
- 粉细砂
- 钻孔
- 静力触探试验孔
- 地下水
- 孔口标注
- 地层分界线
- 原状样
- 扰动样
- 标贯试验
- 静探曲线
- ③₁ 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	陈永康	审 核	易培培	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-18	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 19-----19'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)



图例

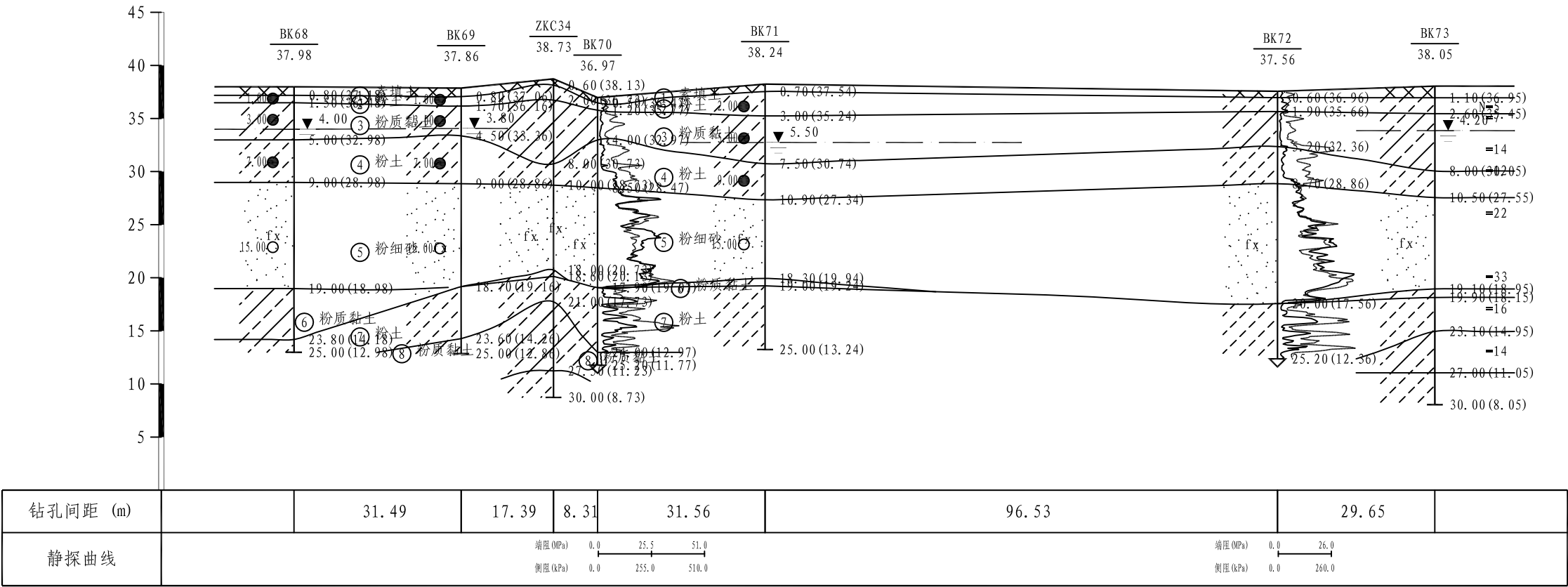
- 素填土 粉质黏土 粉土 粉细砂
- 钻孔 静力触探试验孔 地下水 孔口标注
- 地层分界线 原状样 扰动样 标贯试验
- 静探曲线 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审定	许真	审核	吕培松	图名：工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校对	许真		勘察阶段	补 勘	
制图	陈永康				图 号	2-19	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 20-----20'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)



图例

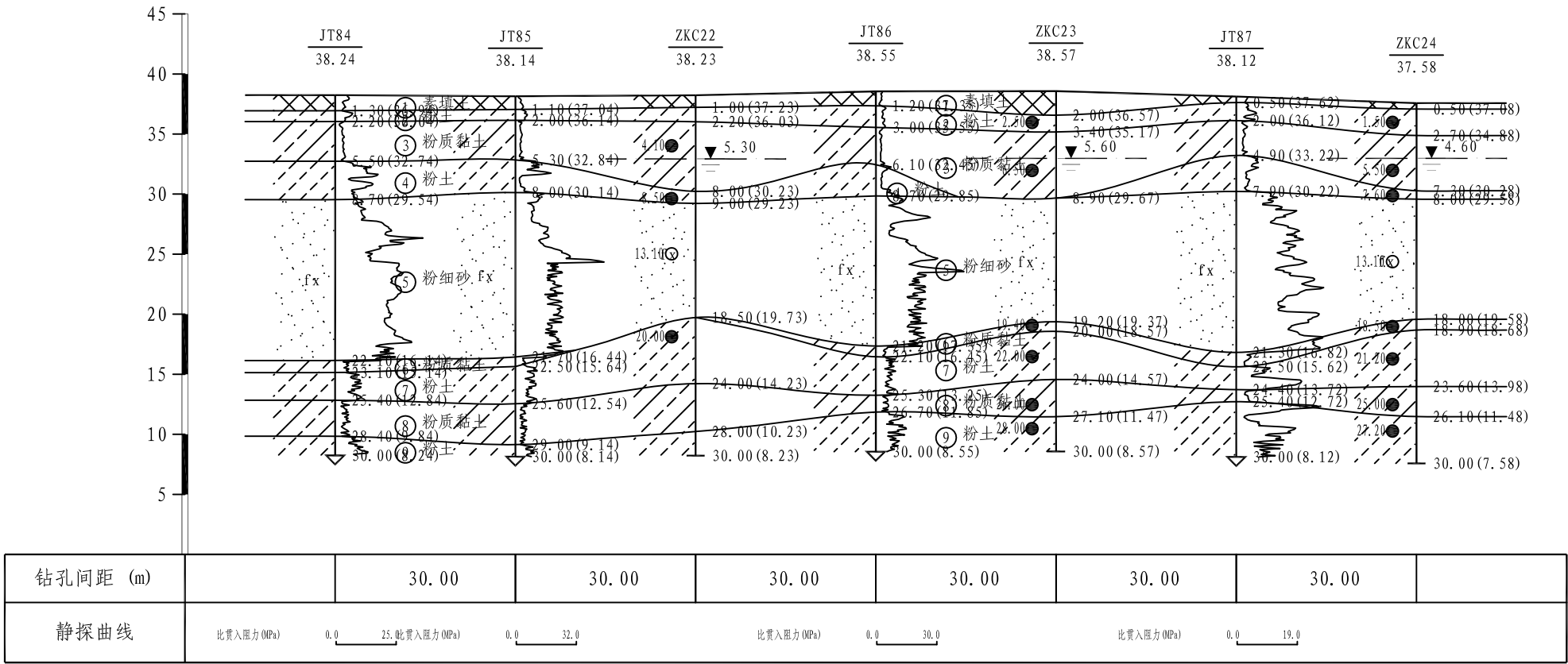
- 素填土 粉质黏土 粉土 粉细砂
- 钻孔 静力触探试验孔 地下水 孔口标注
- 地层分界线 原状样 扰动样 标贯试验
- 静探曲线 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称: 亳州逸合府项目			
审 定	陈永康	审 核	易培松	图名: 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-20	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 21-----21'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)



图例

- 素填土

粉质黏土

粉土

粉细砂
- 钻孔

静力触探试验孔

地下水

孔口标注
- 地层分界线

原状样

扰动样

标贯试验
- 静探曲线

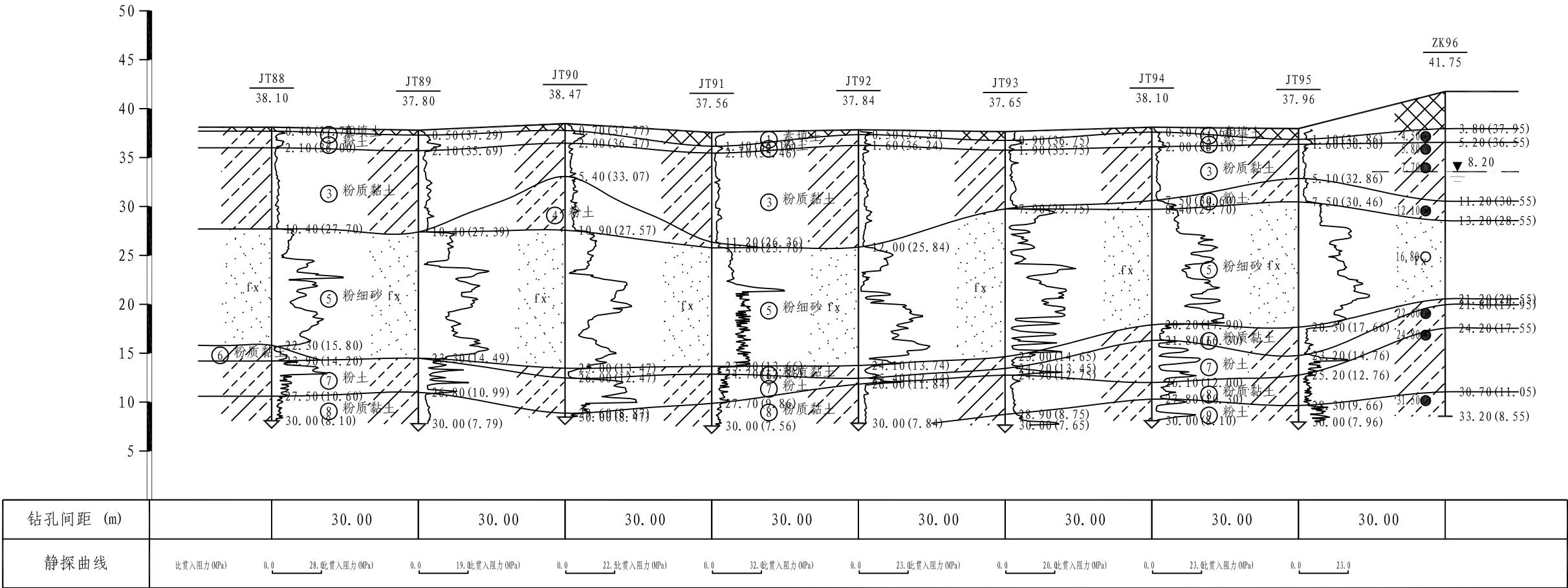
地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	陈永康	审 核	易培培	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-21	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 22-----22'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)



图例

-  素填土
-  粉质黏土
-  粉土
-  粉细砂
-  钻孔
-  静力触探试验孔
-  地下水
-  孔口标注
-  地层分界线
-  原状样
-  扰动样
-  标贯试验
-  静探曲线
-  ③1 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	许真	审 核	易培培	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-22	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 23-----23'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)

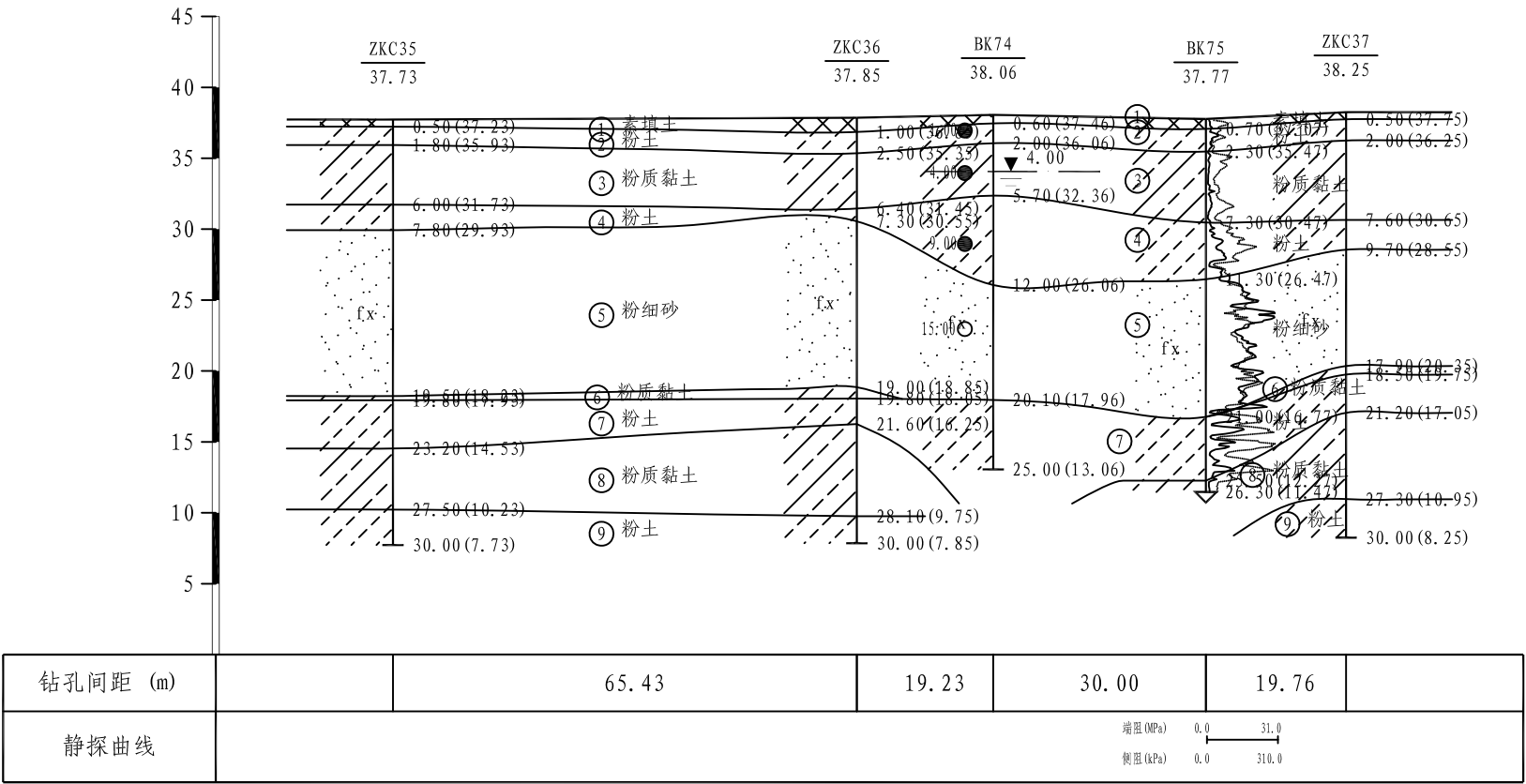


图 例

- 素填土

粉质黏土

粉土

粉细砂
- 钻孔

静力触探试验孔

地下水

BK39
37.72
孔口标注
- 地层分界线

原状样

扰动样

标贯试验
- 静探曲线

③1
地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称: 亳州逸合府项目		
审 定	陈永康	审 核	易培松	图名: 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘
制 图	陈永康				图 号	2-23
					日 期	2023/11/30

工程地质剖面图 24-----24'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)

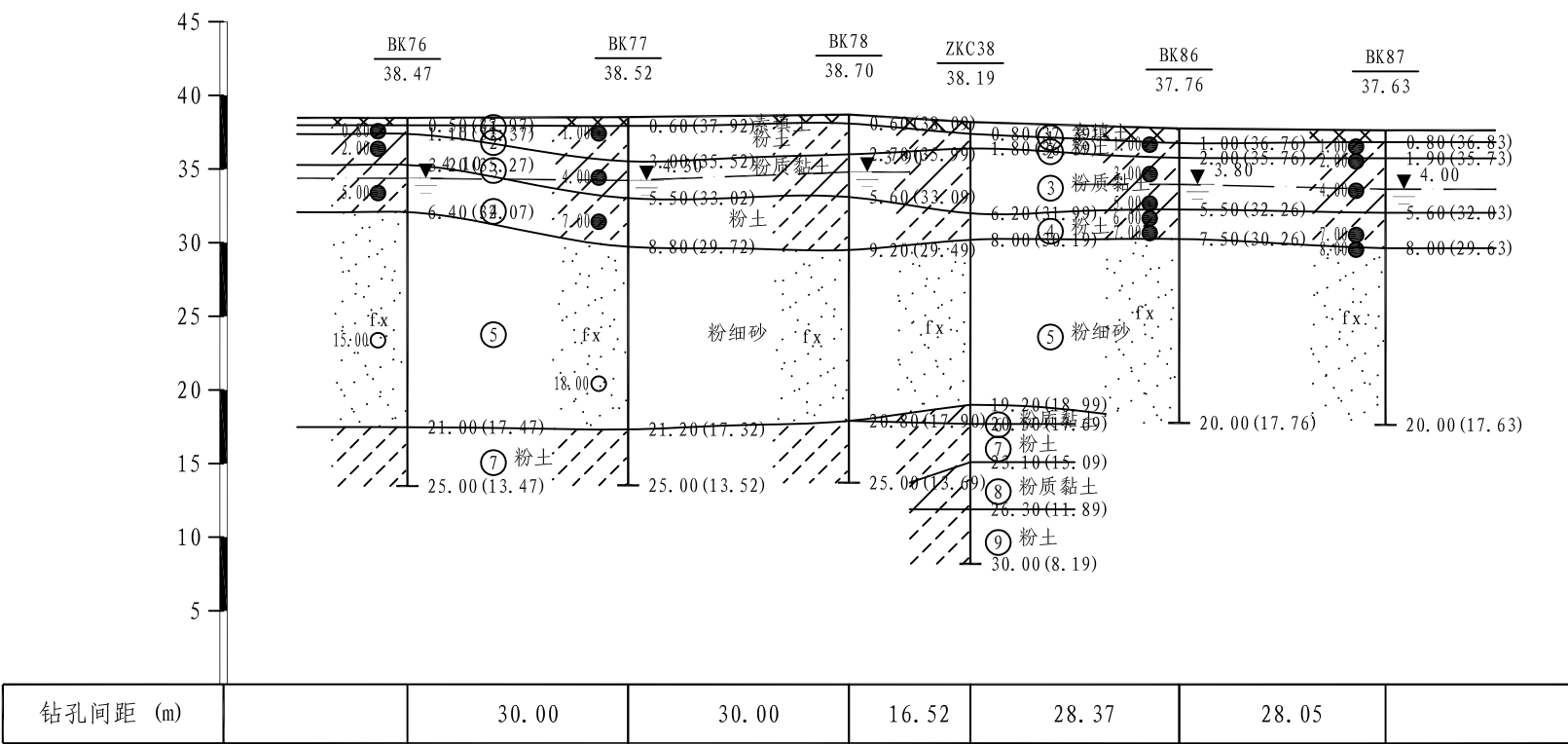


图 例

- 素填土
- 粉质黏土
- 粉土
- 粉细砂

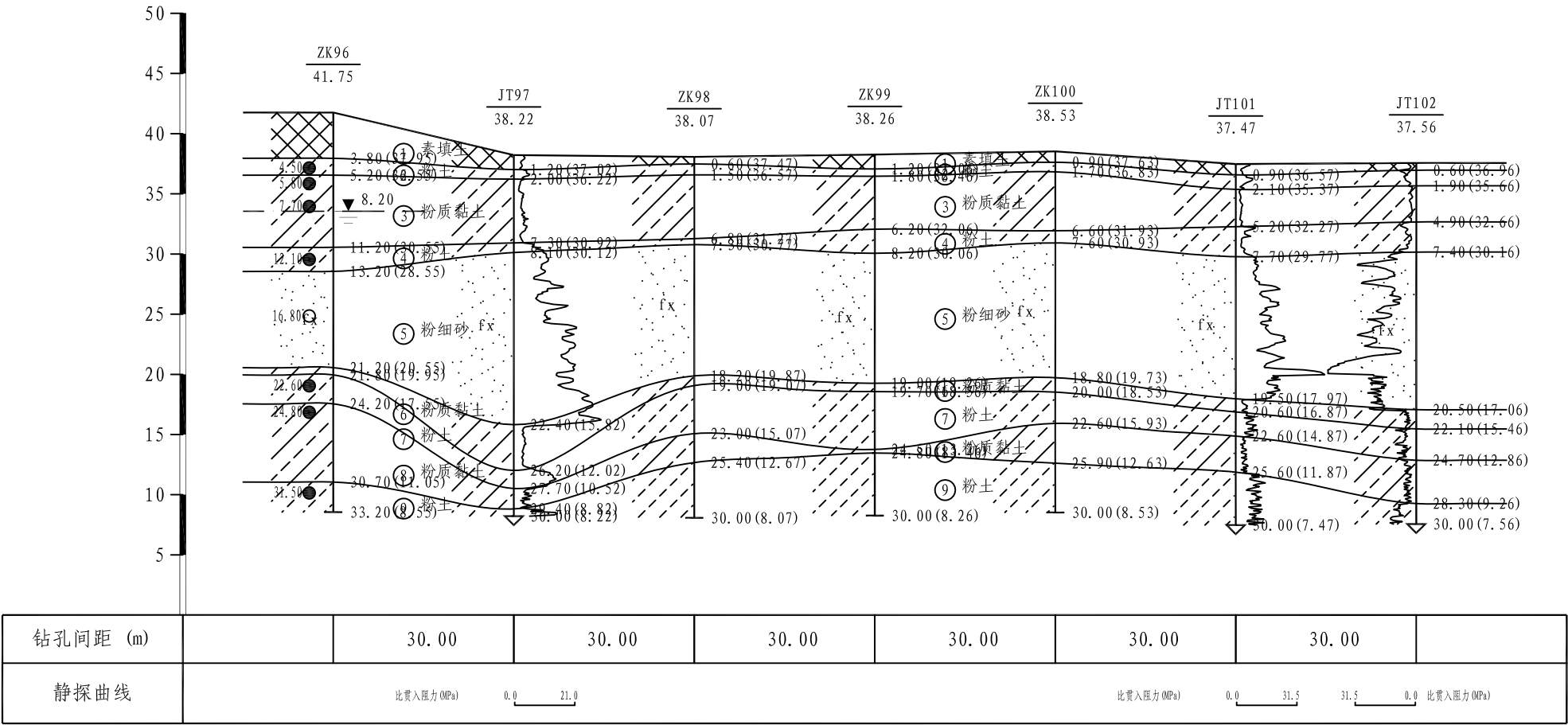
钻孔静力触探试验孔地下水孔口标注地层分界线原状样扰动样标贯试验静探曲线地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	陈永康	审 核	吕培松	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-24	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 25-----25'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)



图例

- 图例
- 素填土 (Pattern: Cross-hatch)
 - 粉质黏土 (Pattern: Diagonal lines)
 - 粉土 (Pattern: Horizontal lines)
 - 粉细砂 (Pattern: Dotted)
 - 钻孔 (Symbol: T-shaped)
 - 静力触探试验孔 (Symbol: T-shaped with dot)
 - 地下水 (Symbol: Wavy line)
 - 孔口标注 (Symbol: BK99 37.72)
 - 地层分界线 (Symbol: Wavy line)
 - 原状样 (Symbol: Solid circle)
 - 扰动样 (Symbol: Open circle)
 - 标贯试验 (Symbol: T-shaped with dot)
 - 静探曲线 (Symbol: Wavy line)
 - 地层编号 (Symbol: ③1)

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	许真	审 核	吕培松	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-25	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 26-----26'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)

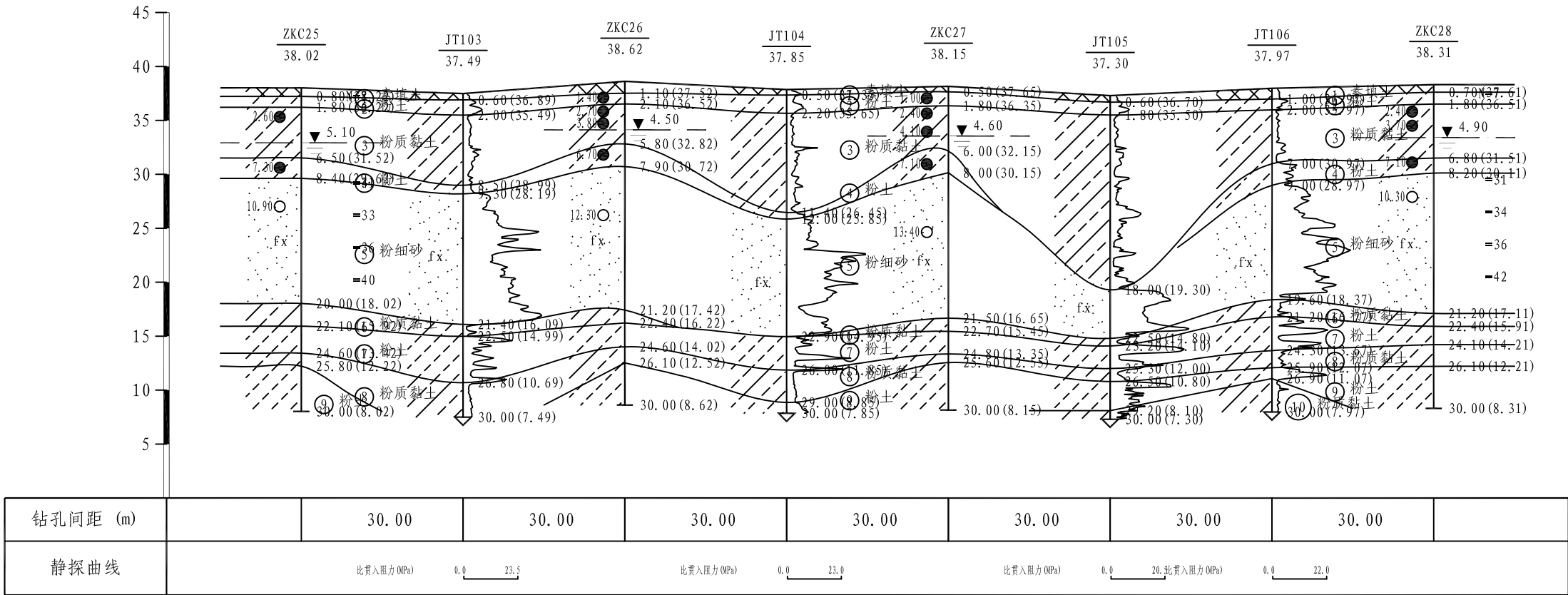


图 例

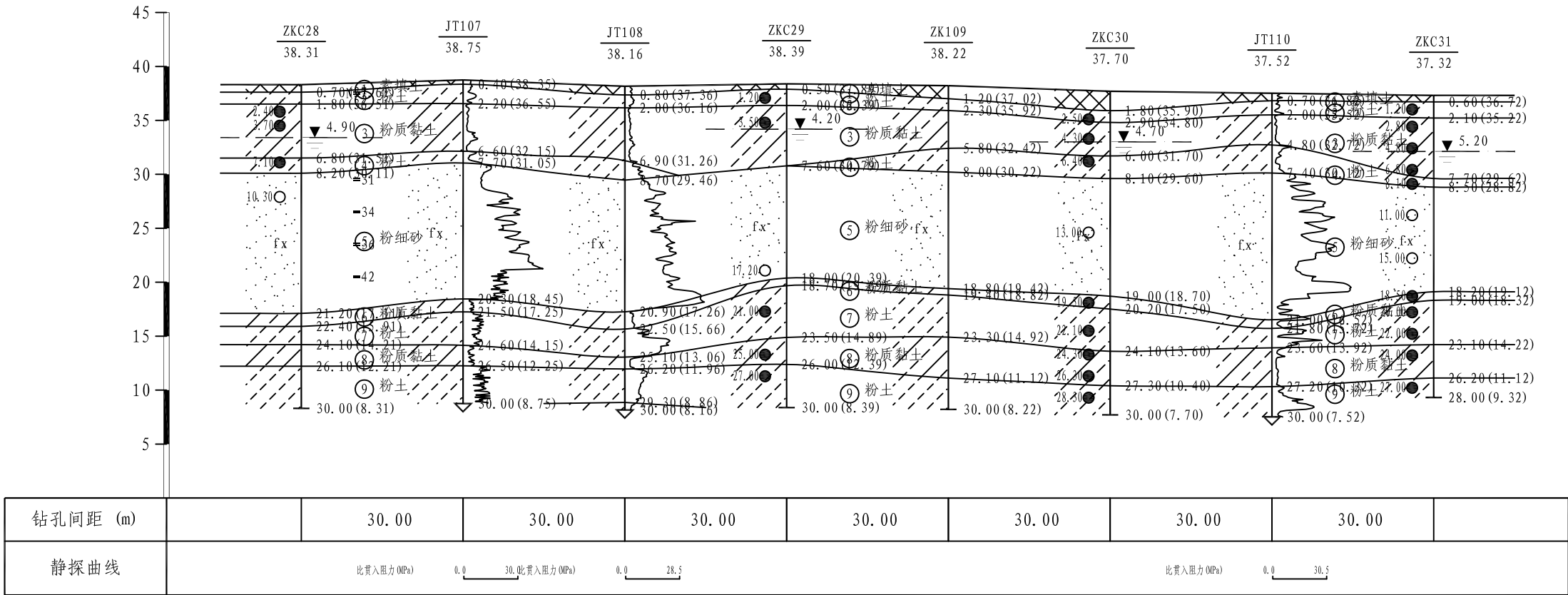
- 素填土
- 粉质黏土
- 粉土
- 粉细砂
- 钻孔
- 静力触探试验孔
- 地下水
- BK39
37.72 孔口标注
- 地层分界线
- 原状样
- 扰动样
- 标贯试验
- 静探曲线
- ③₁ 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	陈永康	审 核	吕培培	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-26	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 27-----27'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)



图例

- 素填土
- 粉质黏土
- 粉土
- 粉细砂

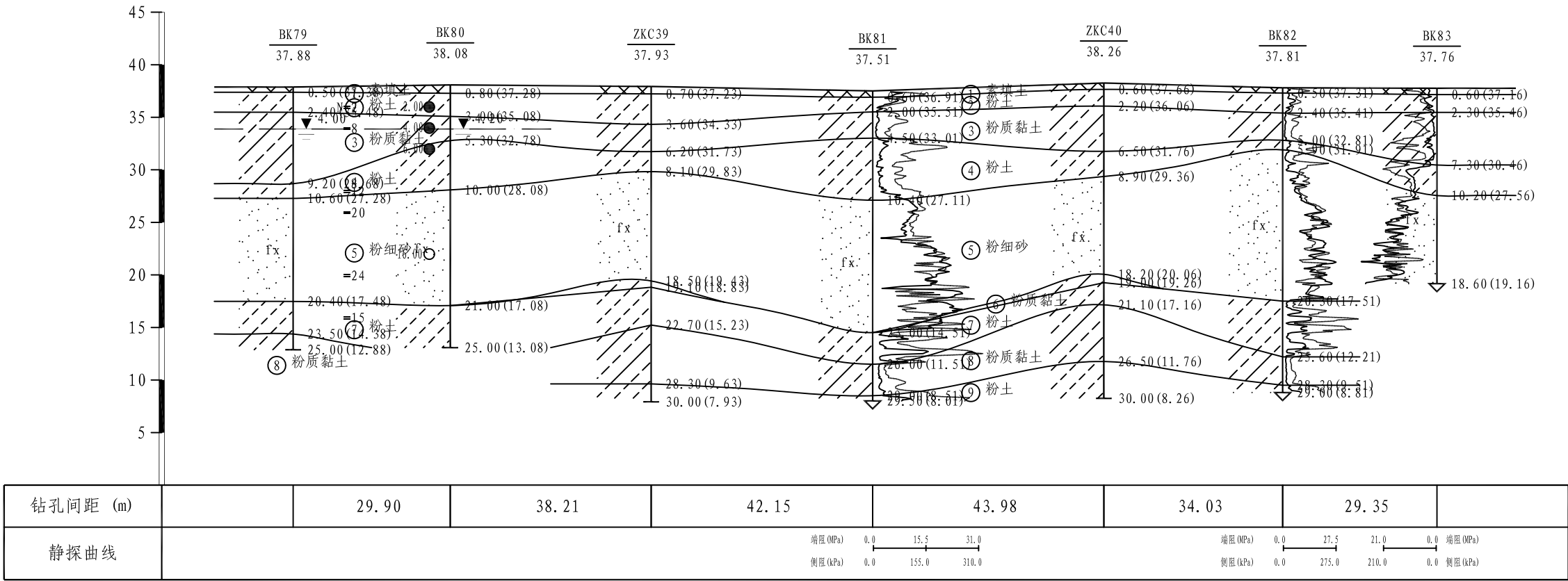
钻孔静力触探试验孔地下水孔口标注地层分界线原状样扰动样标贯试验静探曲线31 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	陈永康	审 核	易培培	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-27	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 28-----28'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)



图例

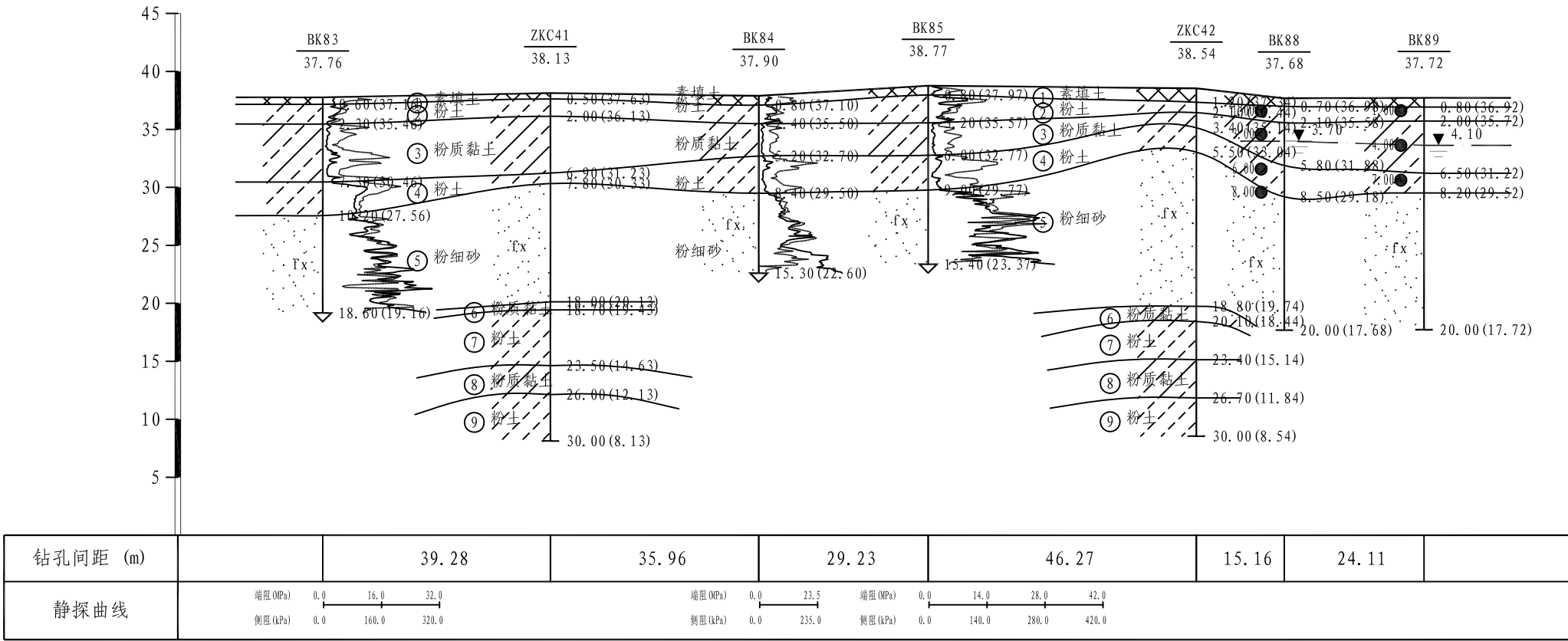
- 素填土
- 粉质黏土
- 粉土
- 粉细砂
- 钻孔
- 静力触探试验孔
- 地下水
- BK39 37.72 孔口标注
- 地层分界线
- 原状样
- 扰动样
- 标贯试验
- 静探曲线
- ③1 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	许真	审 核	吕培松	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-28	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 29-----29'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)



图例

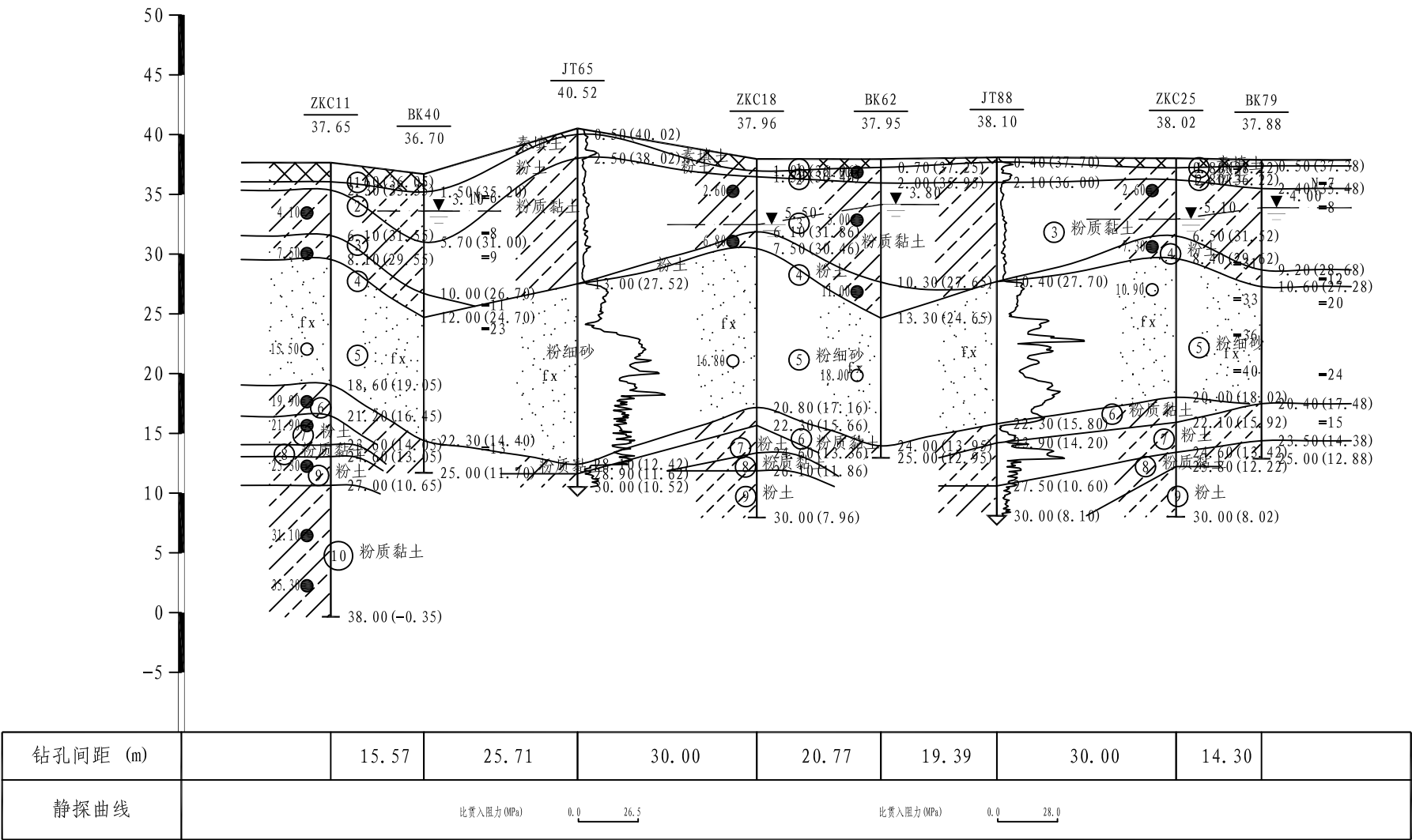
- 素填土
- 粉质黏土
- 粉土
- 粉细砂
- 钻孔
- 静力触探试验孔
- 地下水
- 孔口标注
- 地层分界线
- 原状样
- 扰动样
- 标贯试验
- 静探曲线
- 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目		
审 定	陈永康	审 核	易培培	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘
制 图	陈永康				图 号	2-29
					日 期	2023/11/30

工程地质剖面图 30-----30'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)



图例

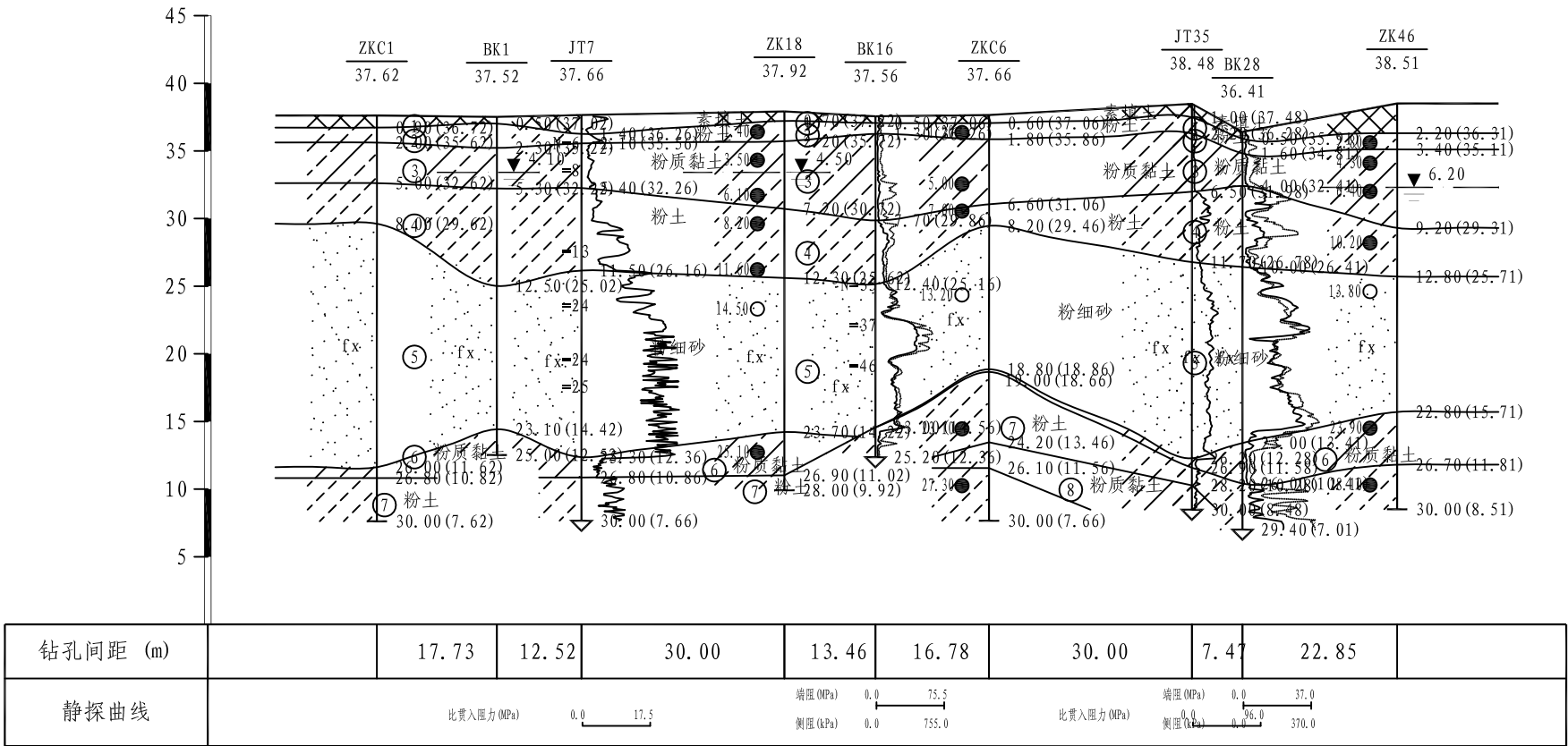
- 图例
- 素填土
 - 粉质黏土
 - 粉土
 - 粉细砂
 - 钻孔
 - 静力触探试验孔
 - 地下水
 - 孔口标注
 - 地层分界线
 - 原状样
 - 扰动样
 - 标贯试验
 - 静探曲线
 - 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	许真	审 核	易培松	图名：工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-30	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 31-----31'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)



图例

- 素填土

粉质黏土

粉土

粉细砂
- 钻孔

静力触探试验孔

地下水

BK39
37.72
孔口标注
- 地层分界线

原状样

扰动样

标贯试验
- 静探曲线

③₁ 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	许真	审 核	陈永康	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-31	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 32-----32'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)

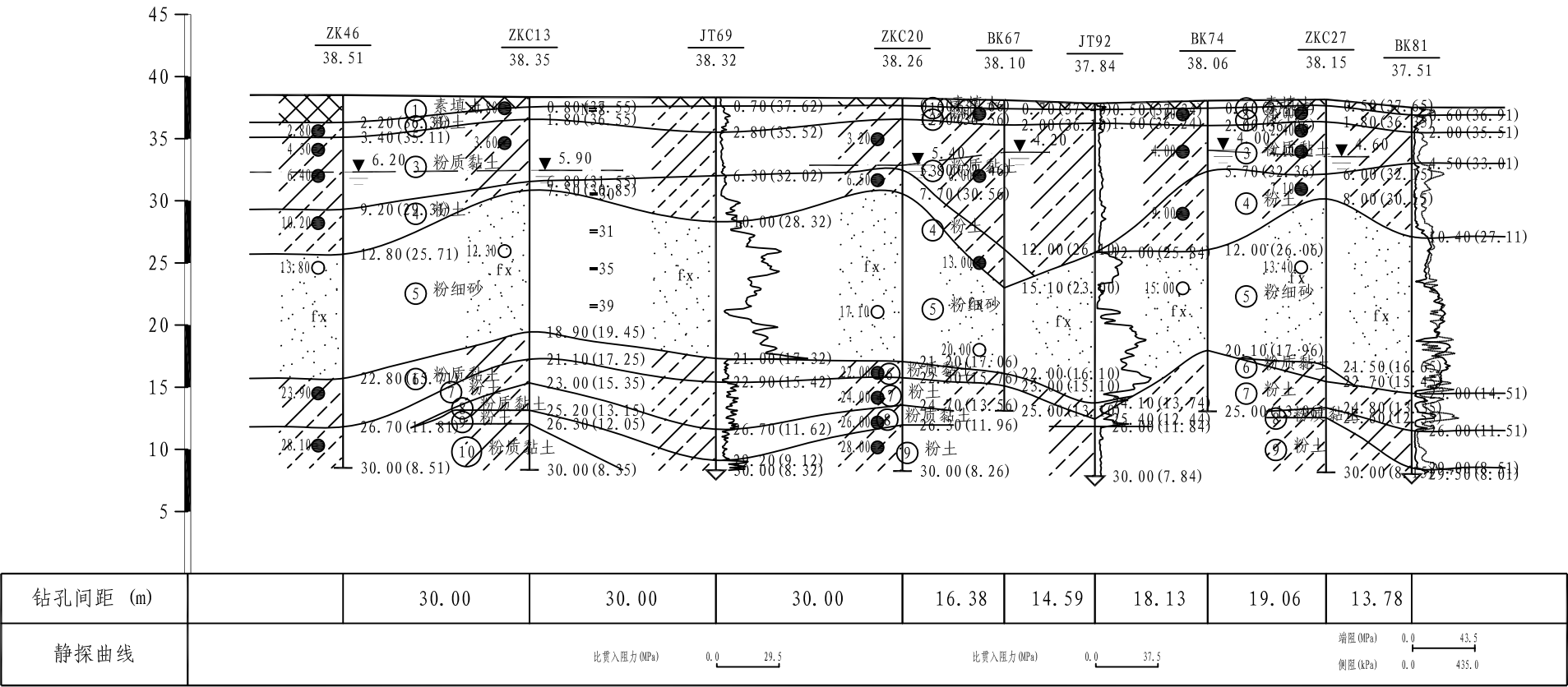


图 例

- 素填土
- 粉质黏土
- 粉土
- 粉细砂

钻孔静力触探试验孔地下水BK39
37.72
孔口标注地层分界线原状样扰动样标贯试验静探曲线③₁
地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	陈永康	审 核	易培松	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-32	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 33-----33'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)

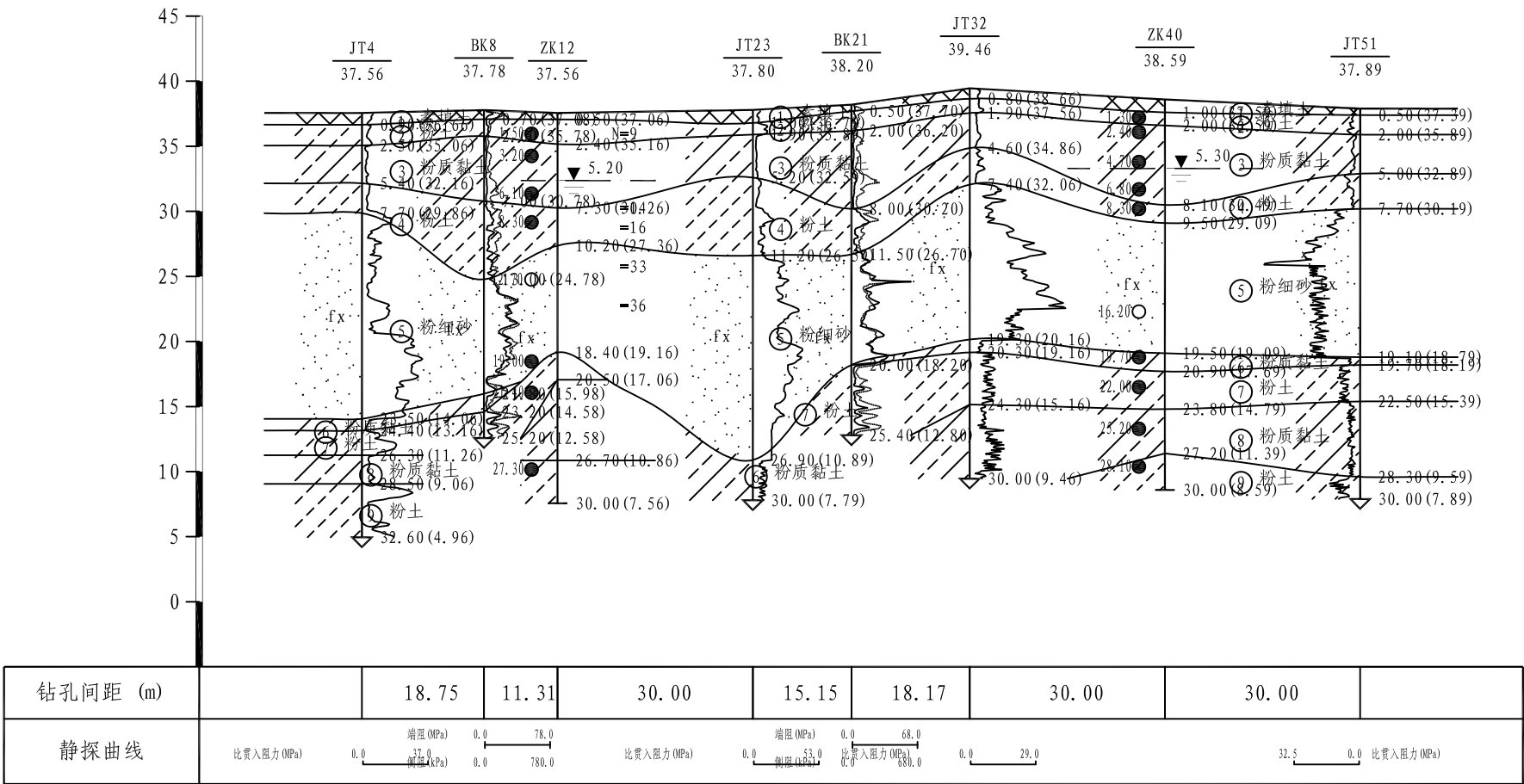


图 例

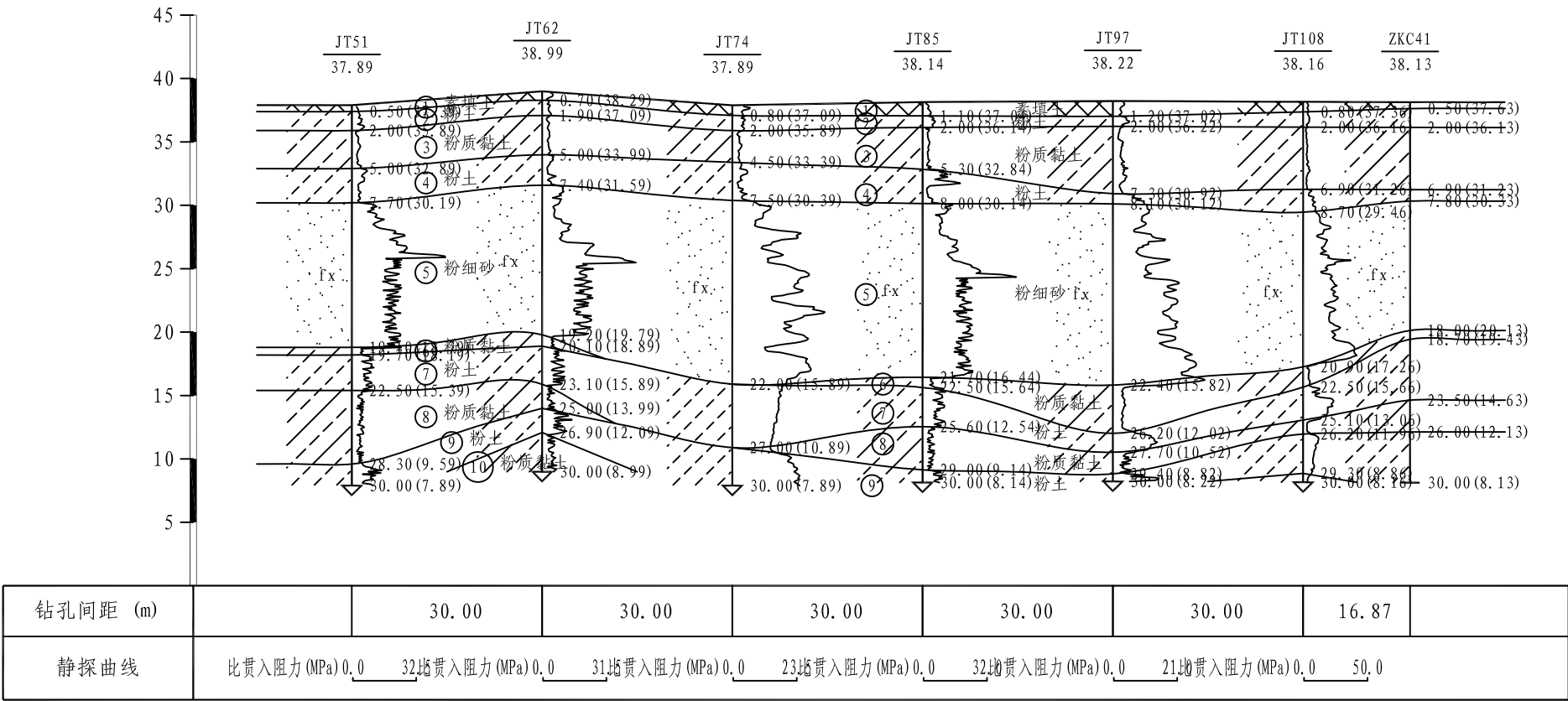
- 素填土
- 粉质黏土
- 粉土
- 粉细砂
- 钻孔
- 静力触探试验孔
- 地下水
- BK39 37.72 孔口标注
- 地层分界线
- 原状样
- 扰动样
- 标贯试验
- 静探曲线
- ③1 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	许真	审 核	陈永康	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-33	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 34-----34'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)



图例

- 图例
- 素填土
 - 粉质黏土
 - 粉土
 - 粉细砂
 - 钻孔
 - 静力触探试验孔
 - 地下水
 - 孔口标注
 - 地层分界线
 - 原状样
 - 扰动样
 - 标贯试验
 - 静探曲线
 - 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	许真	审 核	吕培松	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-34	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 35-----35'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)

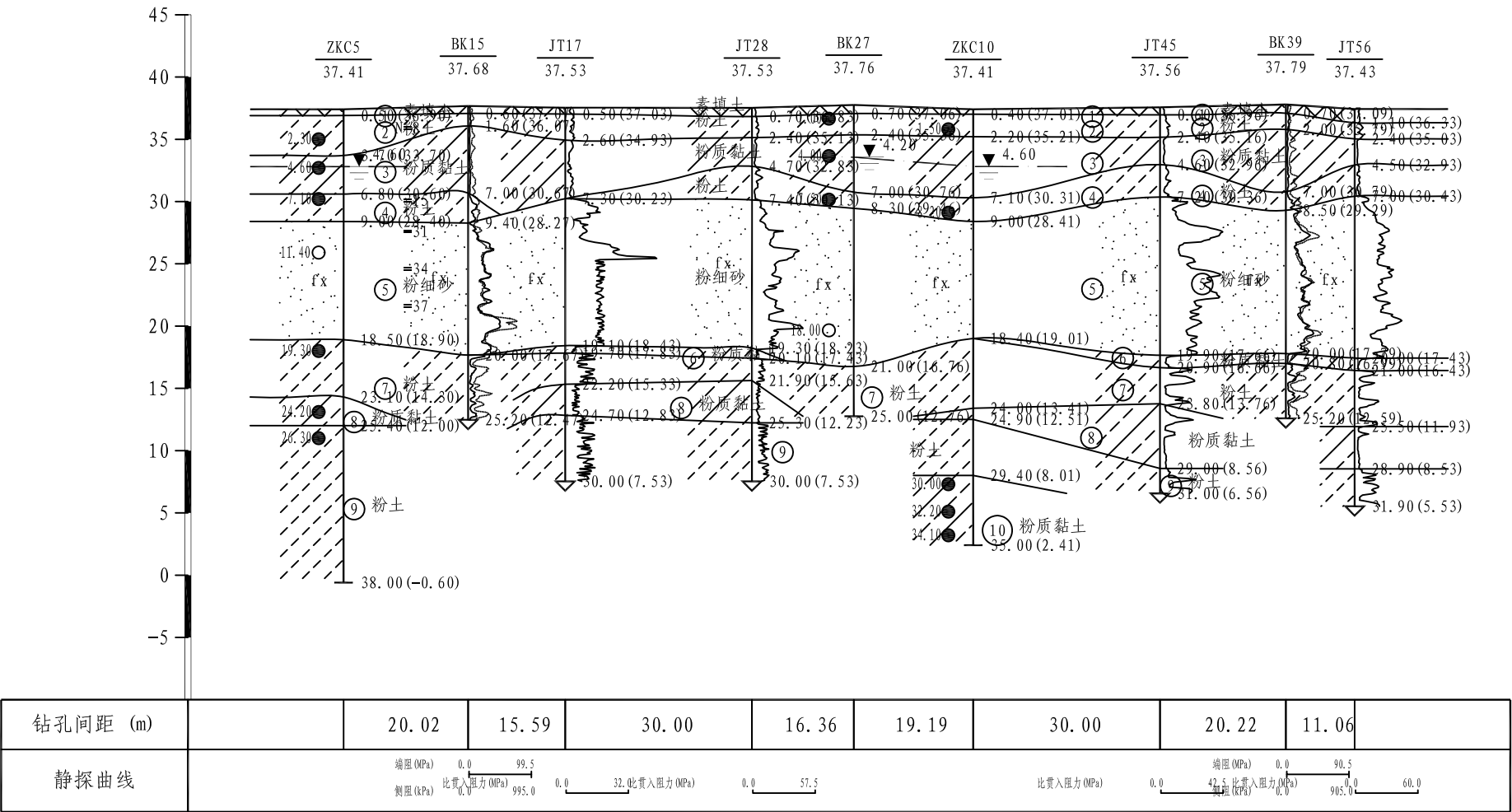


图 例

- 素填土 粉质黏土 粉土 粉细砂
- 钻孔 静力触探试验孔 地下水 孔口标注
- 地层分界线 原状样 扰动样 标贯试验
- 静探曲线 地层编号

福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	许真	审 核	吕培松	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-35	
					日 期	2023/11/30	

工程地质剖面图 36-----36'

比例尺 水平 1:1000 垂直 1:500

高程 (m)
(1985国家高程基准)

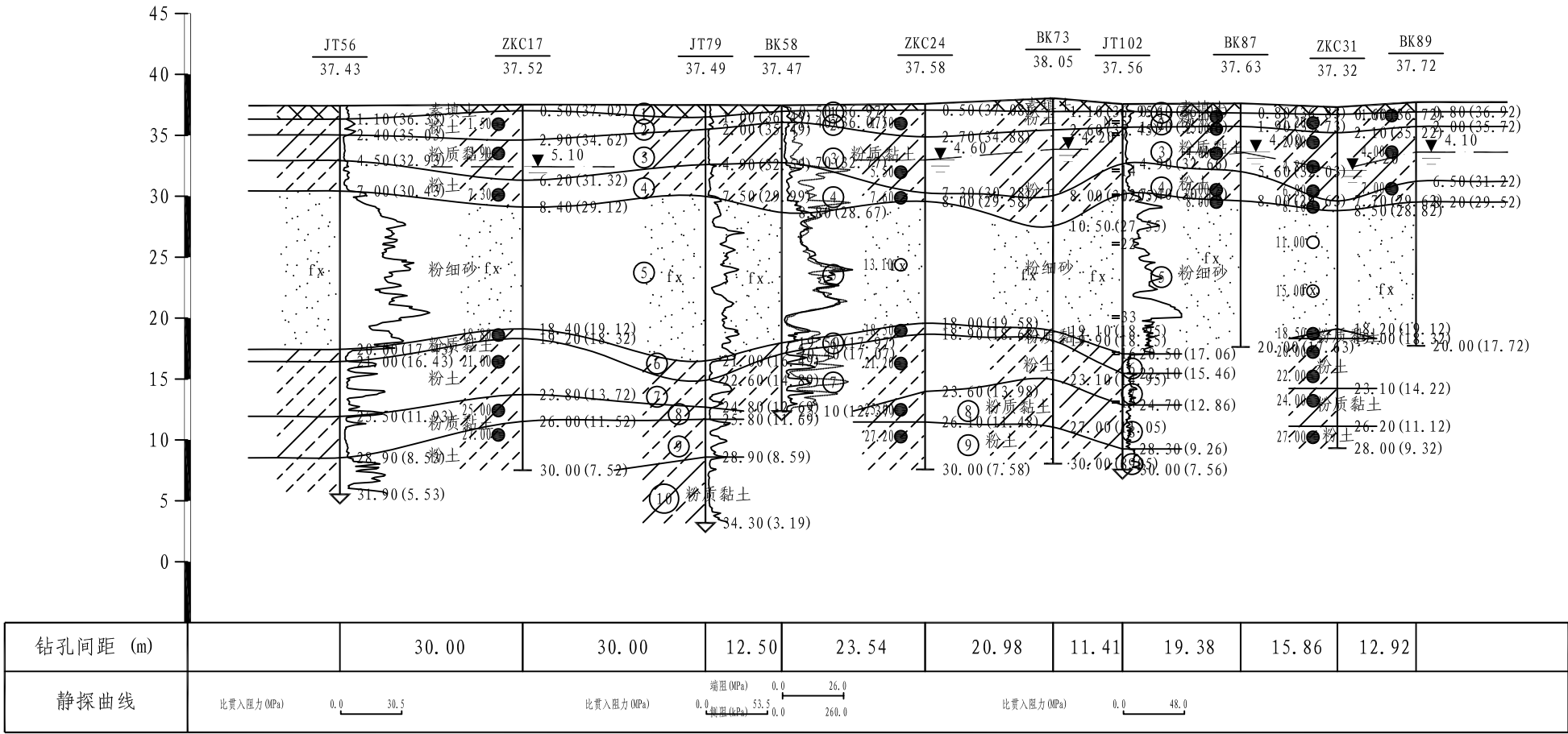


图 例

- 素填土
- 粉质黏土
- 粉土
- 粉细砂

钻孔静力触探试验孔地下水BK89
37.72
孔口标注地层分界线原状样扰动样标贯试验静探曲线③₁
地层编号

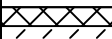
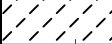
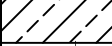
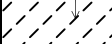
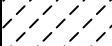
福建岩土工程勘察研究院有限公司				工程名称：亳州逸合府项目			
审 定	许真	审 核	易培松	图名： 工程地质剖面图	工程编号	KC202314-027	
工程负责	许真	校 对	许真		勘察阶段	补 勘	
制 图	陈永康				图 号	2-36	
					日 期	2023/11/30	

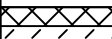
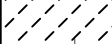
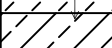
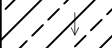
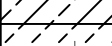
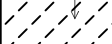
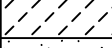
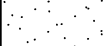
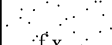
钻孔柱状图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027				钻孔编号		BK1									
孔口高程 (m)		37.52		坐标 (m)	X=496787.71		开工日期		2023.11.19		稳定水位深度 (m)		4.10				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749591.58		竣工日期		2023.11.19		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^{ml} ₄	37.02	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。						-6.0 2.15-2.45				
②	粉土		35.22	2.30	1.80									-8.0 4.15-4.45			
③	粉质黏土		32.22	5.30	3.00									-13.0 10.15-10.45			
④	粉土	Q ^{al} ₃	25.02	12.50	7.20								-24.0 14.15-14.45				
⑤	粉细砂		14.42	23.10	10.60		-24.0 18.15-18.45										
⑥	粉质黏土		12.52	25.00	1.90		-25.0 20.15-20.45										
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司						制图		陈永康						

钻孔柱状图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK2								
孔口高程 (m)		37.25		坐标 (m)	X=496812.11		开工日期		2023.11.20		稳定水位深度 (m)		4.00				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749590.48		竣工日期		2023.11.20		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1: 200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^{ml} ₄	36.65	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
②	粉土		Q ^{al} ₄	35.05	2.20	1.60											
③	粉质黏土			31.75	5.50	3.30											
④	粉土	Q ^{al} ₃	26.25	11.00	5.50												
⑤	粉细砂																
⑥	粉质黏土		13.65	23.60	12.60												
			12.25	25.00	1.40												
许真			日期		2023.11.29			图号		3-1							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK3							
孔口高程 (m)			37.34	坐标 (m)	X=496836.51			开工日期		2023.11.21	稳定水位深度 (m)			3.80			
孔口直径 (mm)			127		Y=3749591.58			竣工日期		2023.11.21	稳定水位日期			2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^{m1} ₄	36.24	1.10	1.10		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土	Q ^{a1} ₄	34.84	2.50	1.40												
③	粉质黏土		31.34	6.00	3.50												
④	粉土	Q ^{a1} ₃	25.54	11.80	5.80		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂			粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。													
				粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。													
⑥	粉质黏土		13.34	24.00	12.20		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
			12.34	25.00	1.00												
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK4								
孔口高程 (m)		37.84		坐标 (m)	X=496850.01		开工日期		2023.11.21		稳定水位深度 (m)		4.20				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749591.58		竣工日期		2023.11.21		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^m ₄	36.94	0.90	0.90		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土	Q ^a ₄	35.54	2.30	1.40												
③	粉质黏土		33.04	4.80	2.50												
④	粉土	Q ^a ₃	26.84	11.00	6.20		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉细砂		14.24	23.60	12.60		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
							粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑥	粉质黏土	12.84	25.00	1.40		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。											
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
许真			日期		2023.11.29			图号		3-2							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页							
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告																		
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK7											
孔口高程 (m)			37.81		坐标 (m)	X=496912.31		开工日期		2023.11.18		稳定水位深度 (m)		4.40							
孔口直径 (mm)			127			Y=3749591.58		竣工日期		2023.11.18		稳定水位日期		2023.11.25							
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)						
①	素填土	Q ^m ₄	37.31	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。								-7.0 2.15~2.45						
②	粉土		35.81	2.00	1.50																
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。													-12.0 8.15~8.45	
			29.91	7.90	5.90		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。														
④	粉土						粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。														
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。													-24.0 14.15~14.45	
			17.81	20.00	6.50																
⑥	粉质黏土		16.81	21.00	1.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。														
⑦	粉土																				
		12.81	25.00	4.00		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。															
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司								制图			陈永康							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK11							
孔口高程 (m)			38.35		坐标 (m)	X=496999.01		开工日期		2023.11.18		稳定水位深度 (m)		4.20			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749590.48		竣工日期		2023.11.19		稳定水位日期		2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^m ₄	37.85	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。								-7.0 2.15~2.45		
②	粉土		36.05	2.30	1.80												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。									-13.0 6.15~6.45	
			30.95	7.40	5.10		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。									-11.0 8.15~8.45	
④	粉土						粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。									-18.0 16.15~16.45	
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。									-21.0 18.15~18.45	
			20.85	17.50	7.40		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		19.35	19.00	1.50		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土						粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
			15.35	23.00	4.00												
⑧	粉质黏土						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
			10.35	28.00	5.00												
许嘉			日期		2023.11.29			图号		3-3							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK13							
孔口高程 (m)			37.68	坐标 (m)	X=497046.51		开工日期		2023.11.20	稳定水位深度 (m)		4.10					
孔口直径 (mm)			127		Y=3749591.58		竣工日期		2023.11.20	稳定水位日期		2023.11.25					
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1: 200	地层描述			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^{m1} ₄	36.28	1.40	1.40		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
②	粉土		35.28	2.40	1.00												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	29.68	8.00	5.60												
			26.38	11.30	3.30												
④	粉土	Q ^{a1} ₃	18.28	19.40	8.10												
⑤	粉细砂		16.68	21.00	1.60												
			12.68	25.00	4.00												
⑥	粉质黏土	Q ^{a1} ₃	18.28	19.40	8.10												
⑦	粉土		16.68	21.00	1.60												
⑧	粉土	12.68	25.00	4.00													
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司						制图		陈永康						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK14								
孔口高程 (m)		37.67		坐标 (m)	X=497070.91		开工日期		2023.11.20		稳定水位深度 (m)		4.10				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749590.48		竣工日期		2023.11.20		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^{m1} ₄	37.17	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
②	粉土		35.17	2.50	2.00								-8.0 2.15~2.45				
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄											-7.0 4.15~4.45				
			30.07	7.60	5.10												
④	粉土	Q ^{a1} ₃	26.17	11.50	3.90								-11.0 8.15~8.45				
⑤	粉细砂												-18.0 12.15~12.45				
			18.77	18.90	7.40												
⑥	粉质黏土		17.67	20.00	1.10												

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027				钻孔编号		BK18									
孔口高程(m)		37.24		坐标 (m)	X=496836.51		开工日期		2023.11.22		稳定水位深度(m)		4.00				
孔口直径(mm)		127			Y=3749535.88		竣工日期		2023.11.22		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	36.77	0.47	0.47		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.74	1.50	1.03												
③	粉质黏土	Q ₄ ^{al}	29.94	7.30	5.80		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土		26.24	11.00	3.70												
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{al}	13.04	24.20	13.20		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑦	粉土		12.04	25.20	1.00												
							粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司						制图		陈永康						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027				钻孔编号		BK20									
孔口高程 (m)		37.82	坐标 (m)	X=496904.21		开工日期		2023.11.17	稳定水位深度 (m)		4.35						
孔口直径 (mm)		127		Y=3749534.78		竣工日期		2023.11.17	稳定水位日期		2023.11.25						
地层编号	地层名称	时代成因	层底高程 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述	岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)						
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	37.02	0.80	0.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.72	2.10	1.30												
③	粉质黏土	Q ₄ ^{al}	30.42	7.40	5.30		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土		26.32	11.50	4.10												
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{al}	19.02	18.80	7.30		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		18.02	19.80	1.00												
⑦	粉土		12.82	25.00	5.20		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
许真			日期		2023.11.29			图号		3-5							

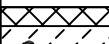
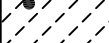
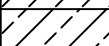
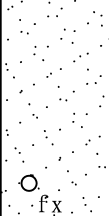
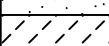
钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK23							
孔口高程 (m)			38.99	坐标 (m)	X=497006.11			开工日期		2023.11.19	稳定水位深度 (m)			4.70			
孔口直径 (mm)			127		Y=3749534.78			竣工日期		2023.11.19	稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述				岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)			
①	素填土	Q ^{m1} ₄	37.69	1.30	1.30		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。							=7.0 1.15~1.45			
②	粉土		35.89	3.10	1.80									=11.0 4.15~4.45			
③	粉质黏土		30.59	8.40	5.30									=23.0 12.15~12.45			
④	粉土		28.69	10.30	1.90												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃	20.59	18.40	8.10		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。							=28.0 17.15~17.45			
⑦	粉土		13.99	25.00	6.60									=18.0 20.15~20.45			
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图				陈永康			

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK27							
孔口高程 (m)			37.76		坐标 (m)	X=497095.31		开工日期		2023.11.22		稳定水位深度 (m)		4.20			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749535.88		竣工日期		2023.11.22		稳定水位日期		2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1: 200	地层描述				岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)			
①	素填土	Q ^{m1} ₄	37.06	0.70	0.70		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
②	粉土		35.36	2.40	1.70												
③	粉质黏土		30.76	7.00	4.60												
④	粉土		29.46	8.30	1.30												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃	16.76	21.00	12.70												
⑦	粉土		12.76	25.00	4.00												
许真			日期		2023.11.29				图号		3-6						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK29								
孔口高程 (m)		36.74		坐标 (m)	X=496816.71		开工日期		2023.11.22		稳定水位深度 (m)		4.30				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749480.98		竣工日期		2023.11.22		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1: 200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	36.24	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.34	1.40	0.90												
③	粉质黏土	Q ₄ ^{al}	32.34	4.40	3.00		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		25.74	11.00	6.60												
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{al}	13.24	23.50	12.50		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
			⑥	粉质黏土	10.94	25.80							2.30				
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
勘察单位		福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康						

钻孔柱状图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK31								
孔口高程 (m)		36.38		坐标 (m)	X=496869.81		开工日期		2023.11.23		稳定水位深度 (m)		4.00				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749481.98		竣工日期		2023.11.23		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	35.68	0.70	0.70		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		34.58	1.80	1.10												
③	粉质黏土	Q ₄ ^{al}					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		29.38	7.00	5.20												
		Q ₃ ^{al}	26.88	9.50	2.50		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑤	粉细砂																
			14.38	22.00	12.50												
⑦	粉土		12.38	24.00	2.00												
⑧	粉质黏土		11.28	25.10	1.10		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
许真			日期		2023.11.29			图号		3-7							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK34							
孔口高程 (m)			37.75		坐标 (m)	X=496952.81		开工日期		2023.11.23		稳定水位深度 (m)		4.20			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749481.98		竣工日期		2023.11.23		稳定水位日期		2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1: 200	地层描述			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^{ml} ₄	37.15	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.75	2.00	1.40												
③	粉质黏土	Q ^{al} ₄					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		30.55	7.20	5.20												
		Q ^{al} ₃	28.15	9.60	2.40		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂																
			16.75	21.00	11.40												
⑦	粉土						粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK36							
孔口高程 (m)			39.03		坐标 (m)	X=496999.31		开工日期		2023.11.23		稳定水位深度 (m)		4.00			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749480.98		竣工日期		2023.11.23		稳定水位日期		2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^{ml} ₄	38.53	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.74	2.30	1.80												
③	粉质黏土	Q ^{al} ₄	32.44	6.60	4.30		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		30.03	9.00	2.40												
⑤	粉细砂	Q ^{al} ₃	17.03	22.00	13.00		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑦	粉土		14.03	25.00	3.00		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
许真				日期		2023.11.29			图号		3-8						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027				钻孔编号		BK37									
孔口高程 (m)		39.41		坐标 (m)	X=497028.31		开工日期		2023.11.24		稳定水位深度 (m)		4.00				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749481.98		竣工日期		2023.11.24		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^{ml} ₄	38.81	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。 粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
②	粉土		36.71	2.70	2.10												
③	粉质黏土		30.61	8.80	6.10												
④	粉土		28.41	11.00	2.20												
⑤	粉细砂	Q ^{al} ₃	17.61	21.80	10.80												
⑦	粉土		14.41	25.00	3.20												
勘察单位		福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK40							
孔口高程 (m)			36.70		坐标 (m)	X=496652.48		开工日期		2023.11.16		稳定水位深度 (m)		3.10			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749421.18		竣工日期		2023.11.17		稳定水位日期		2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述				岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)			
①	素填土	Q ^{ml} ₄	35.20	1.50	1.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。							-6.0 2.15-2.45			
②	粉土		Q ^{al} ₄	31.00	5.70	4.20										-8.0 5.15-5.45	
③	粉质黏土			26.70	10.00	4.30										-9.0 7.15-7.45	
④	粉土		Q ^{al} ₃	24.70	12.00	2.00										-11.0 11.15-11.45	
⑤	粉细砂	Q ^{al} ₃		14.40	22.30	10.30		-23.0 13.15-13.45									
								⑥	粉质黏土	11.70	25.00	2.70		-13.0 23.15-23.45			
许真			日期		2023.11.29			图号		3-9							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK43								
孔口高程 (m)		36.70		坐标 (m)	X=496738.98		开工日期		2023.11.24		稳定水位深度 (m)		3.80				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749440.78		竣工日期		2023.11.24		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	36.00	0.70	0.70		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土	Q ₄ ^{al}	34.40	2.30	1.60												
③	粉质黏土		32.70	4.00	1.70												
④	粉土	Q ₃ ^{al}					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
			25.70	11.00	7.00												
⑤	粉细砂						粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
			14.60	22.10	11.10												
⑦	粉土			11.70	25.00	2.90		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。									
勘察单位		福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK45							
孔口高程 (m)			36.63	坐标 (m)	X=496811.86			开工日期		2023.11.17	稳定水位深度 (m)		3.30				
孔口直径 (mm)			127		Y=3749439.58			竣工日期		2023.11.17	稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^{ml} ₄	35.83	0.80	0.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。					-6.0 2.15-2.45					
②	粉土			34.63	2.00	1.20							-12.0 8.15-8.45				
③	粉质黏土	Q ^{al} ₄	30.63	6.00	4.00		-12.0 8.15-8.45										
④	粉土			27.73	8.90	2.90		-12.0 8.15-8.45									
⑤	粉细砂	Q ^{al} ₃					粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。								-28.0 16.15-16.45		
															-15.0 22.15-22.45		
⑦	粉土		11.63	25.00	4.80		-15.0 22.15-22.45										
许真			日期		2023.11.29			图号		3-10							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027				钻孔编号		BK46									
孔口高程 (m)		38.06		坐标 (m)	X=496841.76		开工日期		2023.11.14		稳定水位深度 (m)		3.50				
孔口直径 (mm)					Y=3749439.58		竣工日期		2023.11.14		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^m ₄	37.76	0.30	0.30		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
②	粉土		36.06	2.00	1.70												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	32.76	5.30	3.30												
④	粉土		Q ^{a1} ₃	29.06	9.00	3.70											
⑤	粉细砂			17.76	20.30	11.30											
⑦	粉土	13.06		25.00	4.70												
勘察单位		福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK52							
孔口高程 (m)			38.77		坐标 (m)	X=497007.76		开工日期		2023.11.24		稳定水位深度 (m)		5.00			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749439.58		竣工日期		2023.11.24		稳定水位日期		2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^m ₄	37.47	1.30	1.30		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		Q ^{a1} ₄	35.47	3.30	2.00											
③	粉质黏土	30.77		8.00	4.70												
④	粉土	28.37		10.40	2.40												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃	18.97	19.80	9.40		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑦	粉土		13.77	25.00	5.20		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
许真				日期		2023.11.29			图号		3-11						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027				钻孔编号		BK53									
孔口高程 (m)		37.92		坐 标 (m)	X=496865.46		开工日期		2023.11.14		稳定水位深度 (m)		4.00				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749408.98		竣工日期		2023.11.15		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^m ₄	37.02	0.90	0.90		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
②	粉土		35.32	2.60	1.70												
③	粉质黏土		Q ^{a1} ₄	31.92	6.00	3.40											
④	粉土	27.42		10.50	4.50												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃	15.92	22.00	11.50												
			12.92	25.00	3.00												
⑥	粉质黏土																
勘察单位		福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK55							
孔口高程 (m)			37.80		坐标 (m)	X=496954.16		开工日期		2023.11.25		稳定水位深度 (m)		4.10			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749408.98		竣工日期		2023.11.25		稳定水位日期		2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^m ₄	36.20	1.60	1.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
②	粉土		34.90	2.90	1.30												
③	粉质黏土		31.60	6.20	3.30												
④	粉土	Q ^{a1} ₃	25.70	12.10	5.90												
⑤	粉细砂		15.30	22.50	10.40												
			12.80	25.00	2.50												
⑥	粉质黏土					粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。											
勘察单位			日期					2023.11.29		图号		3-12					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK57							
孔口高程 (m)			37.84	坐标 (m)	X=497065.21			开工日期		2023.11.13	稳定水位深度 (m)		4.00				
孔口直径 (mm)			127		Y=3749390.84			竣工日期		2023.11.14	稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^{m1} ₄	34.34	3.50	3.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。						-13.0 5.15~5.45				
②	粉土	Q ^{a1} ₄	32.84	5.00	1.50		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
③	粉质黏土		30.44	7.40	2.40		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土		27.84	10.00	2.60		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
							粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
			19.04	18.80	8.80												
⑥	粉质黏土		18.04	19.80	1.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土						粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
		12.84	25.00	5.20													
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK59								
孔口高程 (m)		36.32		坐标 (m)	X=496811.86		开工日期		2023.11.19		稳定水位深度 (m)		3.60				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749387.38		竣工日期		2023.11.19		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^{m1} ₄	35.72	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		Q ^{a1} ₄	34.12	2.20	1.60		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。									
③	粉质黏土			31.62	4.70	2.50		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。									
④	粉土	Q ^{a1} ₃	28.72	7.60	2.90		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉细砂		15.72	20.60	13.00		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑦	粉土		11.32	25.00	4.40		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
许真				日期		2023.11.29			图号		3-13						

钻孔柱状图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK61								
孔口高程 (m)		39.01		坐标 (m)	X=497007.81		开工日期		2023.11.18		稳定水位深度 (m)		5.20				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749387.37		竣工日期		2023.11.18		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1: 200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^{m1} ₄	38.11	0.90	0.90		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土																
③	粉质黏土																
④	粉土	Q ^{a1} ₃					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉细砂												粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。				
															粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。		
⑦	粉土																
勘察单位									福建岩土工程勘察研究院有限公司			制图		陈永康			

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK62								
孔口高程 (m)		37.95		坐标 (m)	X=496652.48		开工日期		2023.11.18		稳定水位深度 (m)		3.80				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749353.28		竣工日期		2023.11.18		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1: 200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^{m1} ₄	37.25	0.70	0.70		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.95	2.00	1.30												
③	粉质黏土		27.65	10.30	8.30												
		④	粉土	24.65	13.30	3.00											
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃	13.95	24.00	10.70		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
			⑥	粉质黏土	12.95	25.00							1.00				
勘察单位			日期			2023.11.29			图号		3-14						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页	
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告													
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK63						
孔口高程 (m)		36.62		坐标 (m)	X=496681.48		开工日期		2023.11.15		稳定水位深度 (m)		4.30		
孔口直径 (mm)		127			Y=3749352.28		竣工日期		2023.11.15		稳定水位日期		2023.11.25		
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1: 200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)			
①	素填土	Q ^m ₄	36.12	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。					=6.0 1.15-1.45			
②	粉土		34.22	2.40	1.90		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。					=6.0 4.15-4.45			
③	粉质黏土		26.62	10.00	7.60		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。					=9.0 8.15-8.45			
		23.62	13.00	3.00		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。		=11.0 12.15-12.45							
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃	13.02	23.60	10.60		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。					=33.0 20.15-20.45			
⑥	粉质黏土		11.62	25.00	1.40		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。					=14.0 24.15-24.45			
勘察单位		福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康				

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK66							
孔口高程 (m)			37.83		坐标 (m)	X=496752.98		开工日期		2023.11.16		稳定水位深度 (m)		4.10			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749352.28		竣工日期		2023.11.16		稳定水位日期		2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^m ₄	37.33	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土																
③	粉质黏土																
④	粉土	Q ^{a1} ₄	34.74	3.10	2.60		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉质黏土																
⑥	粉土	Q ^{a1} ₃	27.33	10.50	7.40		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑦	粉细砂																
⑧	粉质黏土		23.83	14.00	3.50		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑨	粉土																
⑩	粉土		16.23	21.60	7.60		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑪	粉土																
⑫	粉土		15.33	22.50	0.90		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑬	粉土																
⑭	粉土		12.83	25.00	2.50		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑮	粉土																
⑯	粉土						粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑰	粉土																
勘察单位			日期					2023.11.29			图号		3-15				

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页					
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告																
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK67									
孔口高程 (m)			38.10	坐标 (m)	X=496781.98		开工日期		2023.11.16	稳定水位深度 (m)		4.20							
孔口直径 (mm)			127		Y=3749353.28		竣工日期		2023.11.16	稳定水位日期		2023.11.25							
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)							
①	素填土	Q ^m ₄	37.40	0.70	0.70		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。												
②	粉土		36.10	2.00	1.30														
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。												
			26.10	12.00	10.00														
④	粉土	Q ^{a1} ₃	23.00	15.10	3.10		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。												
⑤	粉细砂						粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。												
			16.10	22.00	6.90														
⑥	粉质黏土		15.10	23.00	1.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。												
⑦	粉土		13.10	25.00	2.00														
							粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。												
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司						制图		陈永康								

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页				
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告																
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK68									
孔口高程 (m)		37.98		坐 标 (m)	X=496865.73		开工日期		2023.11.16		稳定水位深度 (m)		4.00					
孔口直径 (mm)		127			Y=3749356.68		竣工日期		2023.11.17		稳定水位日期		2023.11.25					
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)						
①	素填土	Q ₄ ^m	37.18	0.80	0.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。											
②	粉土		36.48	1.50	0.70													
③	粉质黏土	Q ₄ ^{a1}					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。											
④	粉土		32.98	5.00	3.50													
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{a1}	28.98	9.00	4.00		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。											
			⑥	粉质黏土														
18.98	19.00					10.00												
⑦	粉质黏土						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。											
			14.18	23.80	4.80													
⑦	粉土		12.98	25.00	1.20		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
许真				日期		2023.11.29			图号		3-16							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK69								
孔口高程 (m)		37.86		坐标 (m)	X=496897.21		开工日期		2023.11.17		稳定水位深度 (m)		3.80				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749356.65		竣工日期		2023.11.17		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^m ₄	37.06	0.80	0.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
②	粉土		36.16	1.70	0.90												
③	粉质黏土		33.36	4.50	2.80												
④	粉土	Q ^{a1} ₃	28.86	9.00	4.50												
⑤	粉细砂		19.16	18.70	9.70												
⑦	粉土		14.26	23.60	4.90												
⑧	粉质黏土		12.86	25.00	1.40												
勘察单位		福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK71							
孔口高程 (m)			38.24		坐标 (m)	X=496954.15		开工日期		2023.11.14		稳定水位深度 (m)		5.50			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749356.61		竣工日期		2023.11.14		稳定水位日期		2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^m ₄	37.54	0.70	0.70		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
②	粉土																
③	粉质黏土		Q ^{a1} ₄														
			30.74	7.50	4.50												
④	粉土																
			27.34	10.90	3.40												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		19.94	18.30	7.40												
			19.24	19.00	0.70												
⑦	粉土						粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
			13.24	25.00	6.00												

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页						
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告																	
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK73										
孔口高程 (m)			38.05	坐标 (m)	X=497080.03		开工日期		2023.11.15	稳定水位深度 (m)		4.20								
孔口直径 (mm)			127		Y=3749349.04		竣工日期		2023.11.15	稳定水位日期		2023.11.25								
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)							
①	素填土	Q ^m ₄	36.95	1.10	1.10		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。													
②	粉土	Q ^{al} ₄	35.45	2.60	1.50								≡5.0 2.15~2.45 ≡7.0 3.15~3.45							
③	粉质黏土		30.05	8.00	5.40															
④	粉土	Q ^{al} ₃	27.55	10.50	2.50								≡14.0 6.15~6.45 ≡12.0 8.15~8.45							
⑤	粉细砂		18.95	19.10	8.60															
⑥	粉质黏土		18.15	19.90	0.80								≡22.0 12.15~12.45 ≡33.0 18.15~18.45							
⑦	粉土		14.95	23.10	3.20								≡16.0 21.15~21.45							
⑧	粉质黏土		11.05	27.00	3.90								≡14.0 25.15~25.45							
⑨	粉土		8.05	30.00	3.00															
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司						制图		陈永康									

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页				
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK74								
孔口高程 (m)			38.06		坐标 (m)	X=496796.81		开工日期		2023.11.13		稳定水位深度 (m)		4.00				
孔口直径 (mm)						Y=3749324.78		竣工日期		2023.11.13		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述				岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^{ml} ₄	37.46	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。											
②	粉土		36.06	2.00	1.40													
③	粉质黏土		Q ^{al} ₄	32.36	5.70	3.70										粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。		
④	粉土	Q ^{al} ₃		26.06	12.00	6.30		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉细砂		17.96	20.10	8.10		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。											
⑦	粉土		13.06	25.00	4.90										粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。			
许嘉			日期		2023.11.29			图号		3-18								

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK76							
孔口高程 (m)			38.47		坐标 (m)	X=496962.81		开工日期		2023.11.14		稳定水位深度 (m)		4.10			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749324.78		竣工日期		2023.11.14		稳定水位日期		2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^m ₄	37.97	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土	Q ^{a1} ₄	37.37	1.10	0.60												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	35.27	3.20	2.10		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		32.07	6.40	3.20		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂		Q ^{a1} ₃	17.47	21.00	14.60		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。									
		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。															
⑦	粉土	Q ^{a1} ₃	13.47	25.00	4.00		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位									福建岩土工程勘察研究院有限公司			制图		陈永康			

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK77							
孔口高程 (m)			38.52		坐标 (m)	X=496992.81		开工日期		2023.11.14		稳定水位深度 (m)		4.30			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749324.78		竣工日期		2023.11.15		稳定水位日期		2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1: 200	地层描述			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^m ₄	37.92	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		Q ^{a1} ₄	35.52	3.00	2.40		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。									
③	粉质黏土			33.02	5.50	2.50		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。									
④	粉土	Q ^{a1} ₃	29.72	8.80	3.30		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂		17.32	21.20	12.40		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
							粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑦	粉土		13.52	25.00	3.80		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										