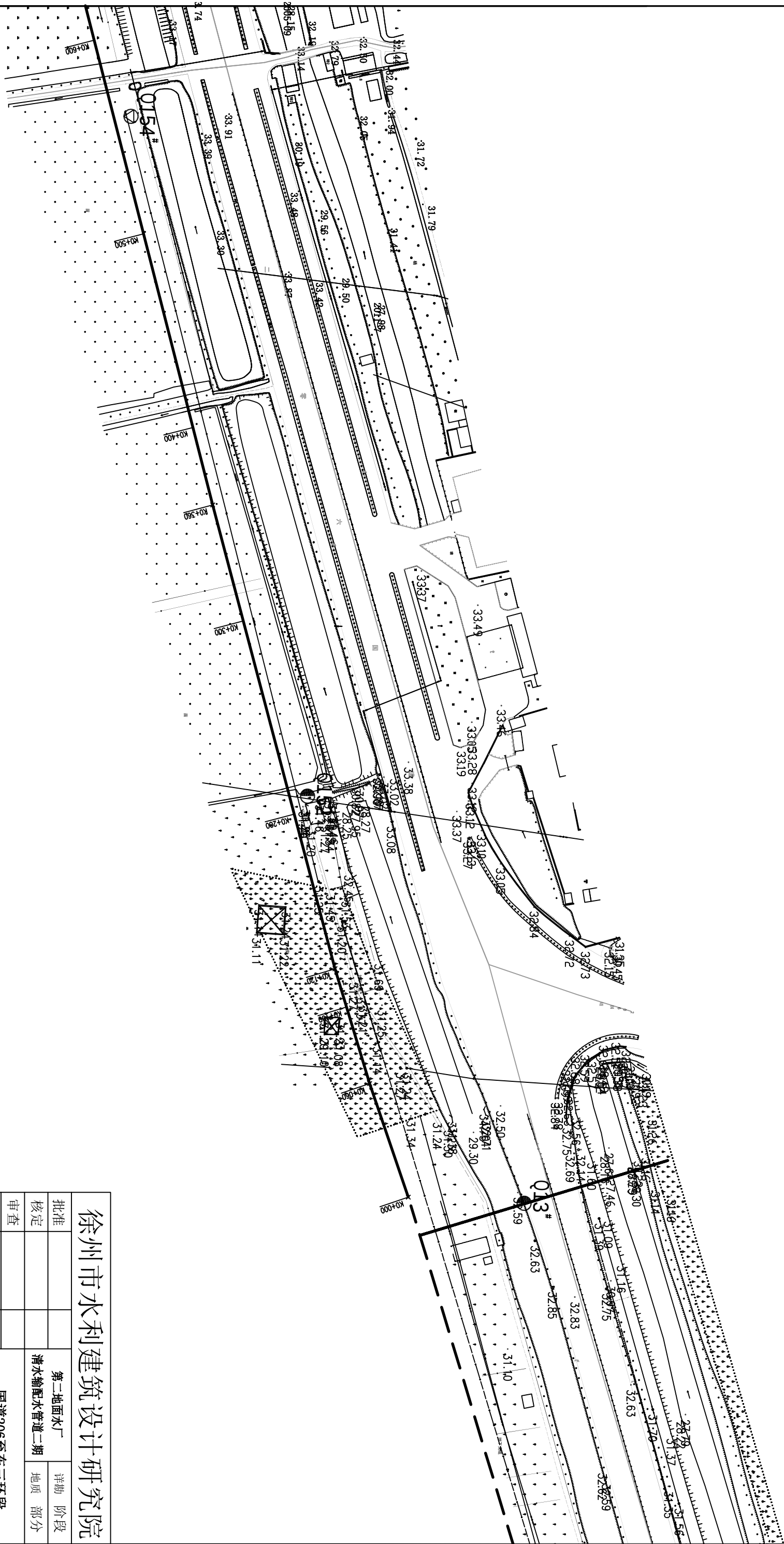
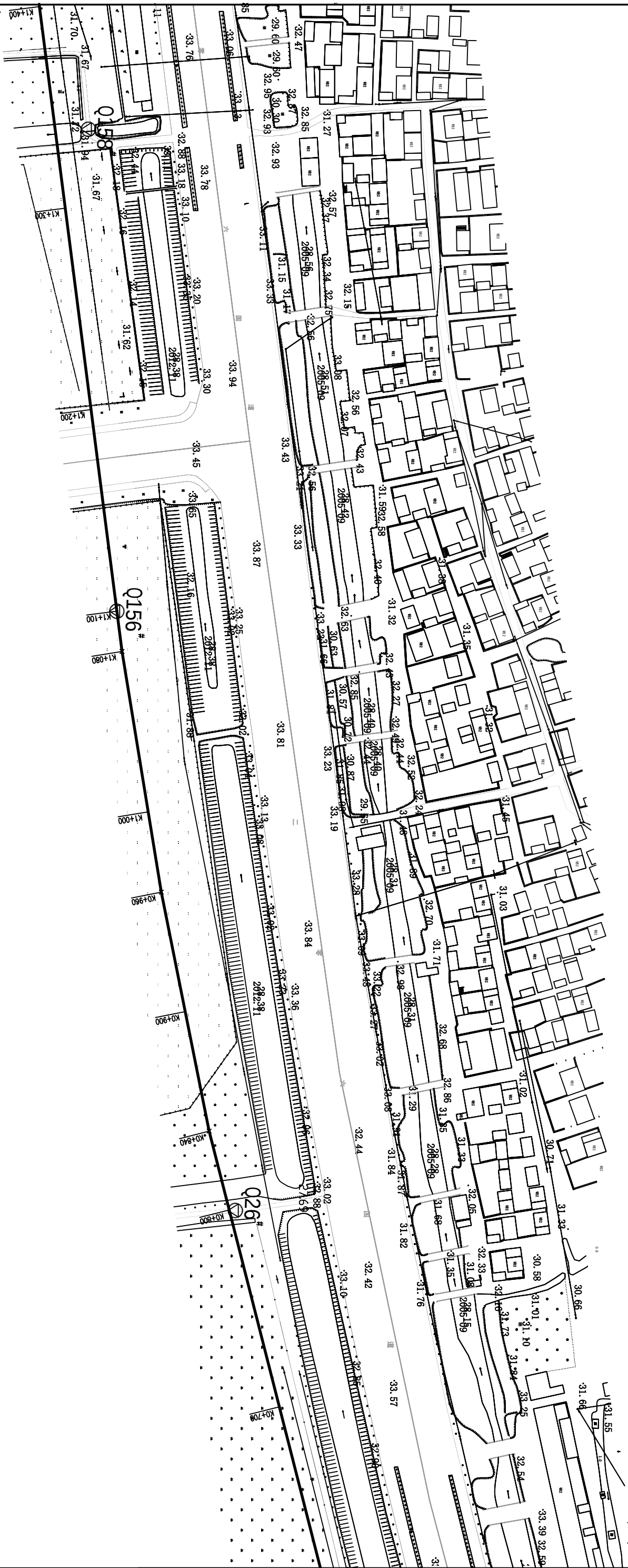
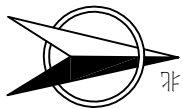


G206至东三环管道工程勘探点平面位置图

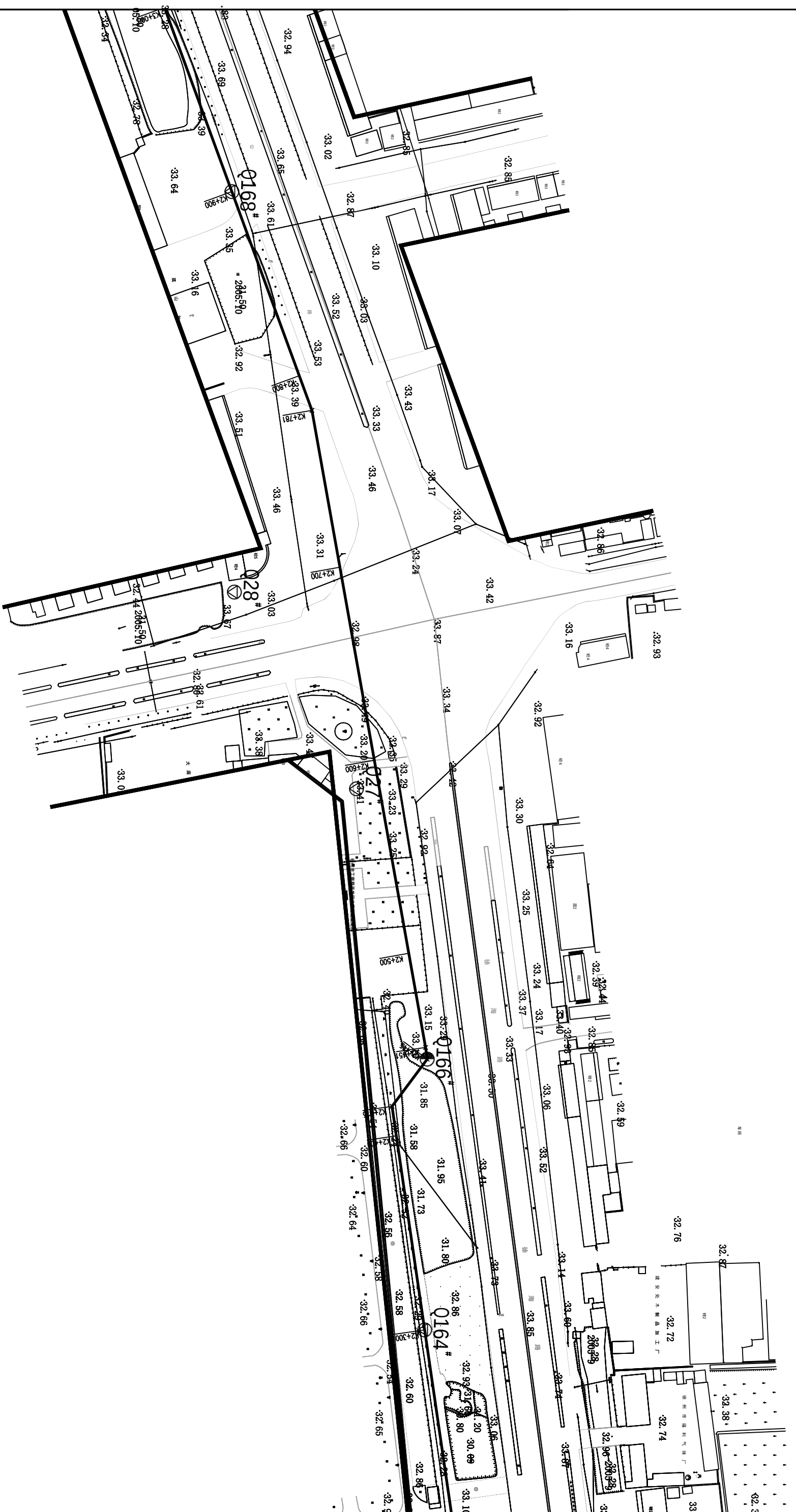
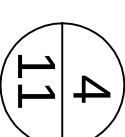
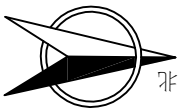
比例尺 1:2000

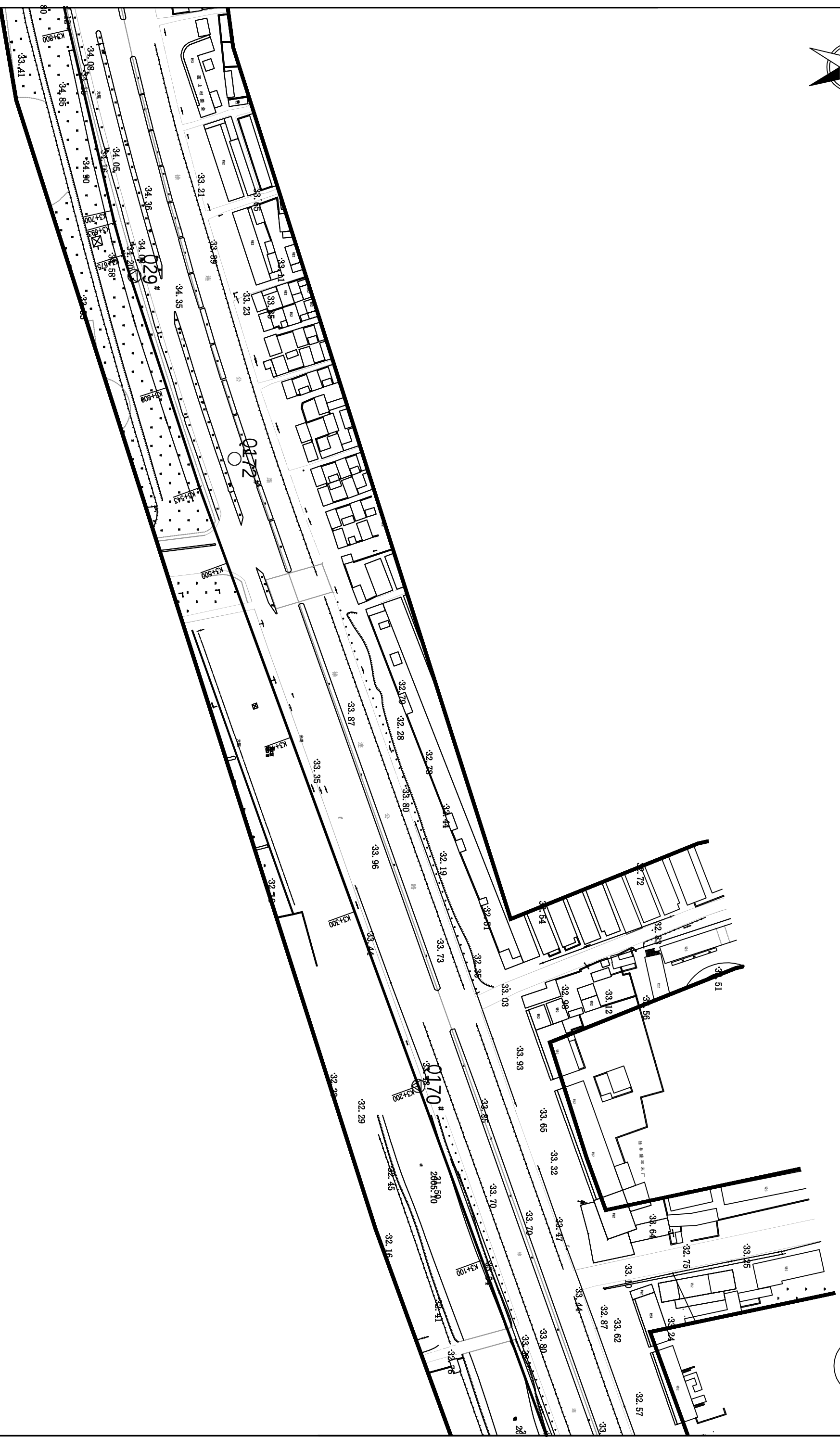
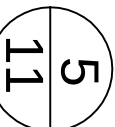


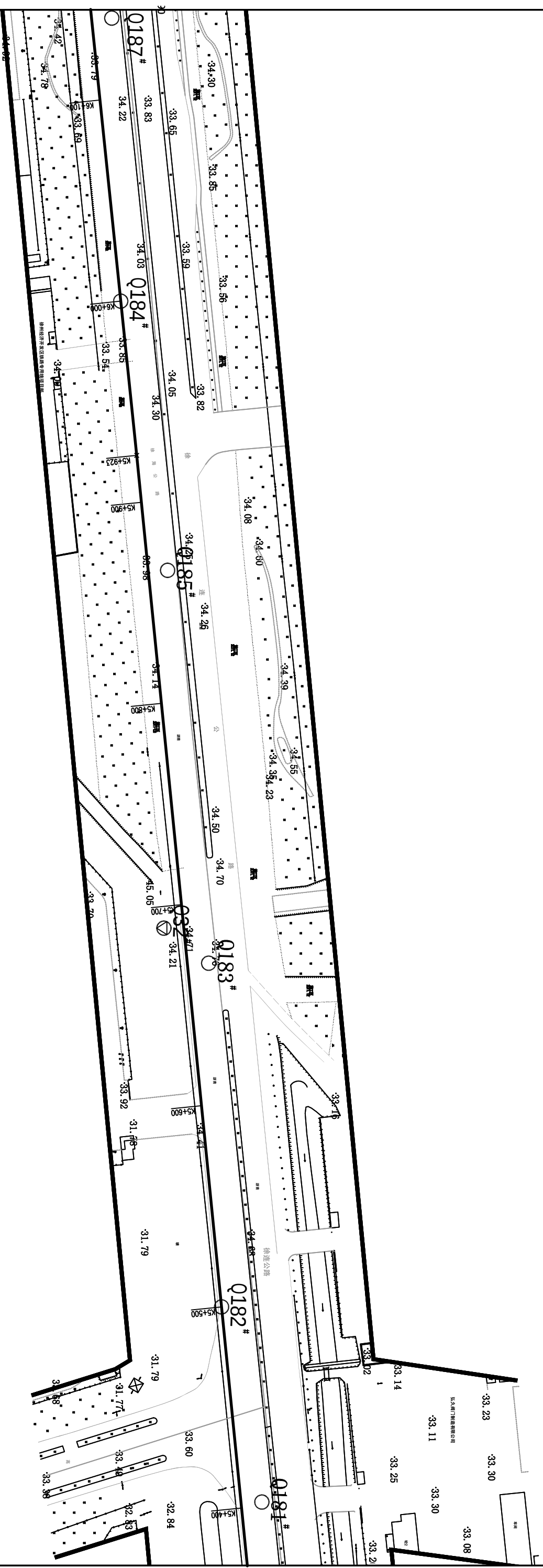
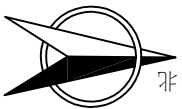
徐州市水利建筑设计研究院					
批准			第二地面水厂		详细阶段
核定			清水输配水管道二期		地质部分
审查			国道206至东三环段 工程勘探点平面位置图		
校核					
制图					
描图	AutoCAD	2016.07	比例	见图	
勘测证书等级	工程勘察类甲级: B132005100		图号	QS-SPSEQ-XK-DZ-3 (1/11)	

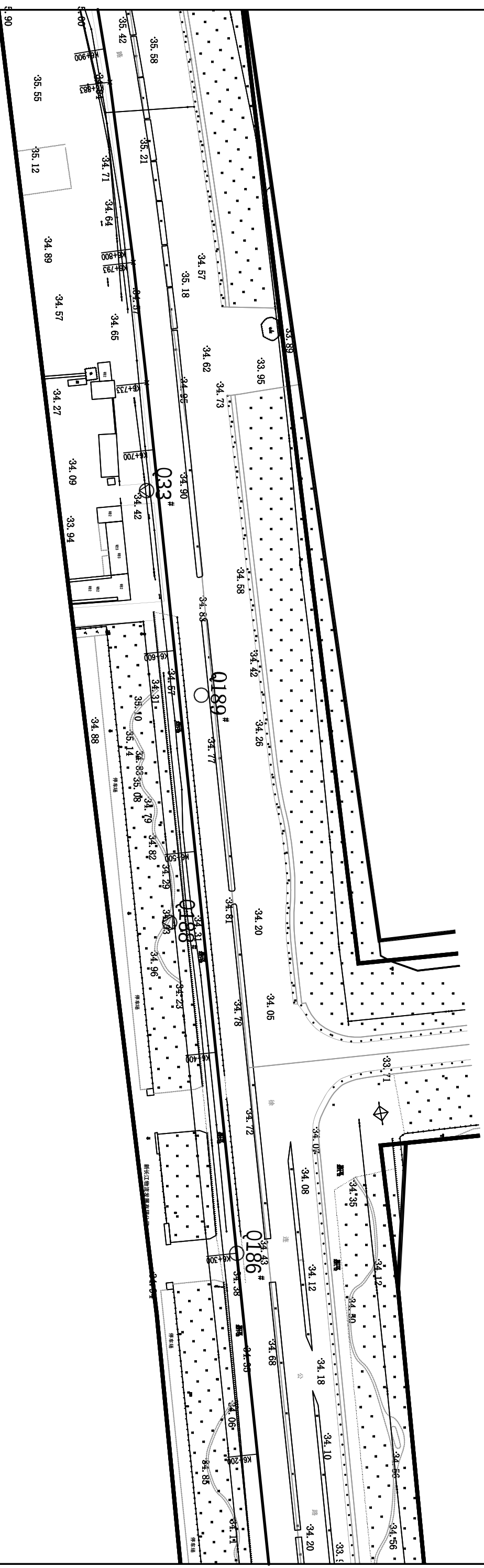
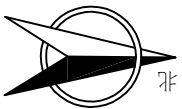


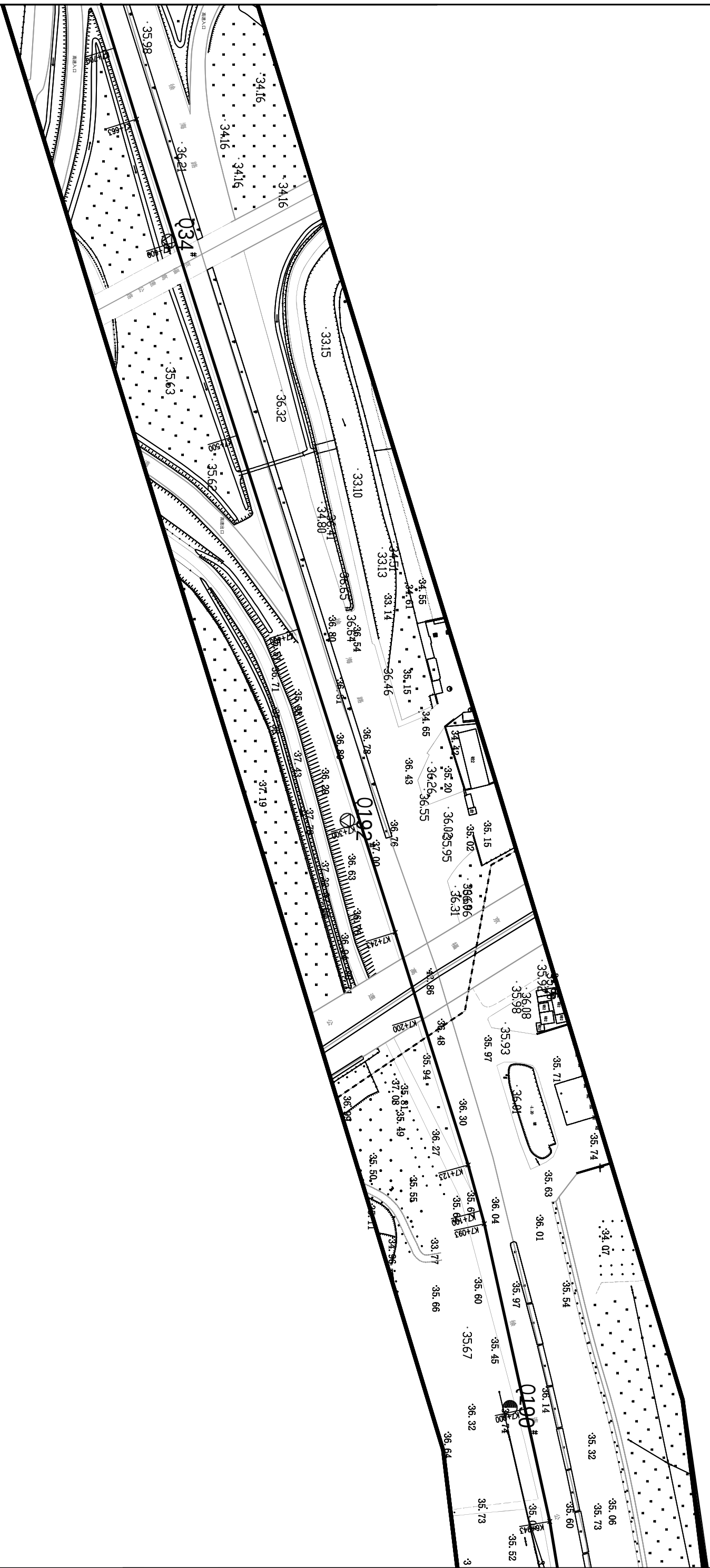
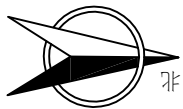


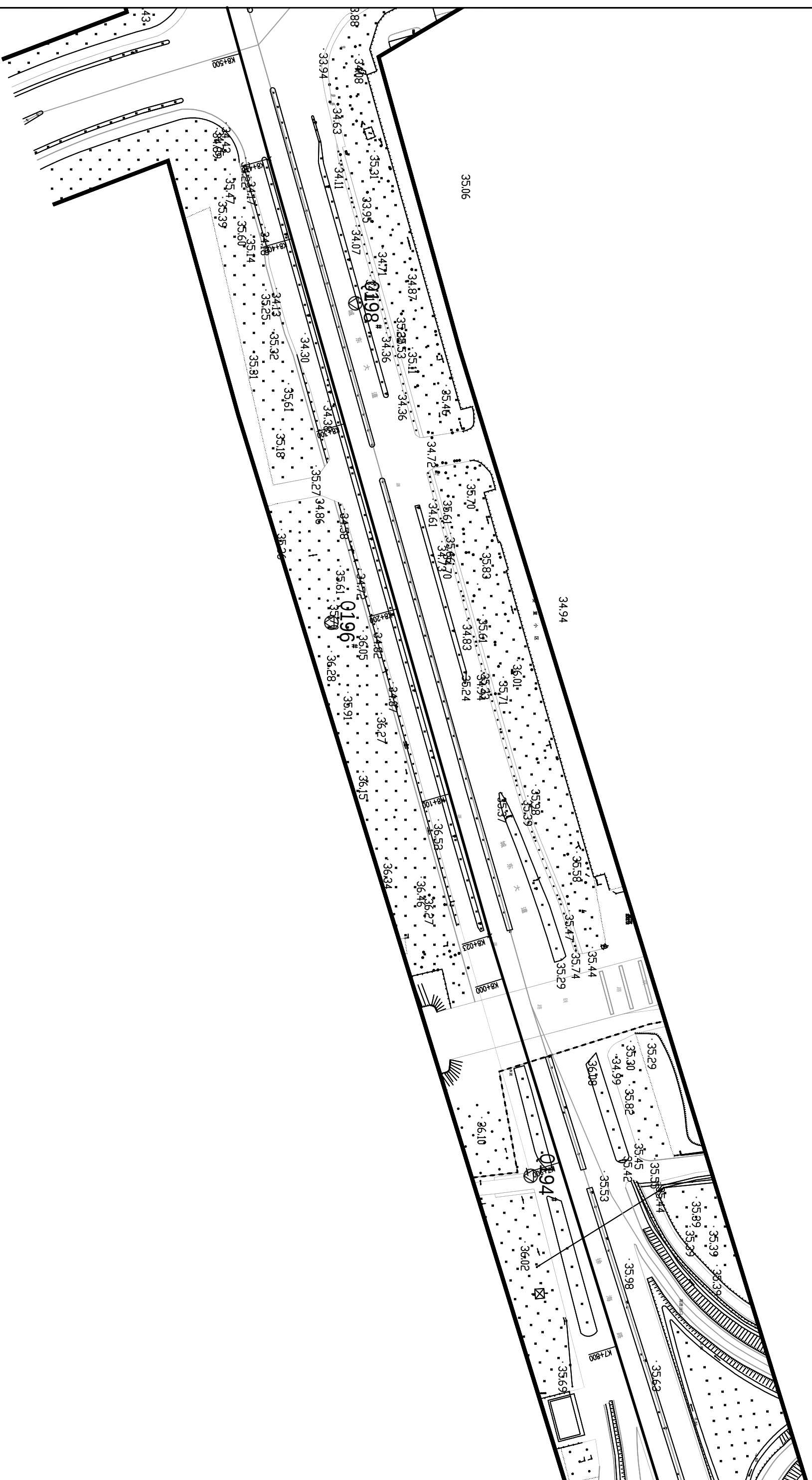
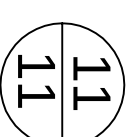
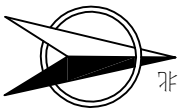






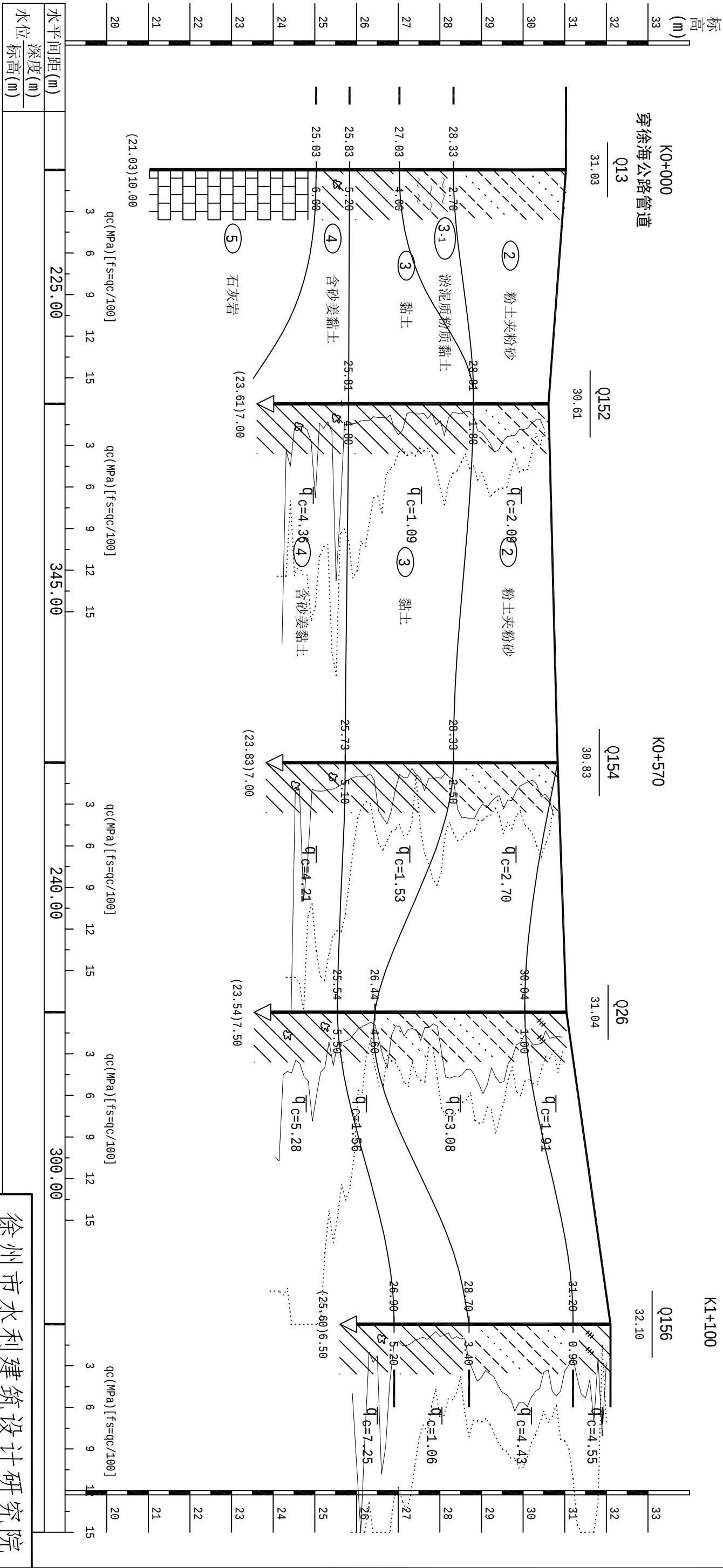






徐海路段工程地质剖面图

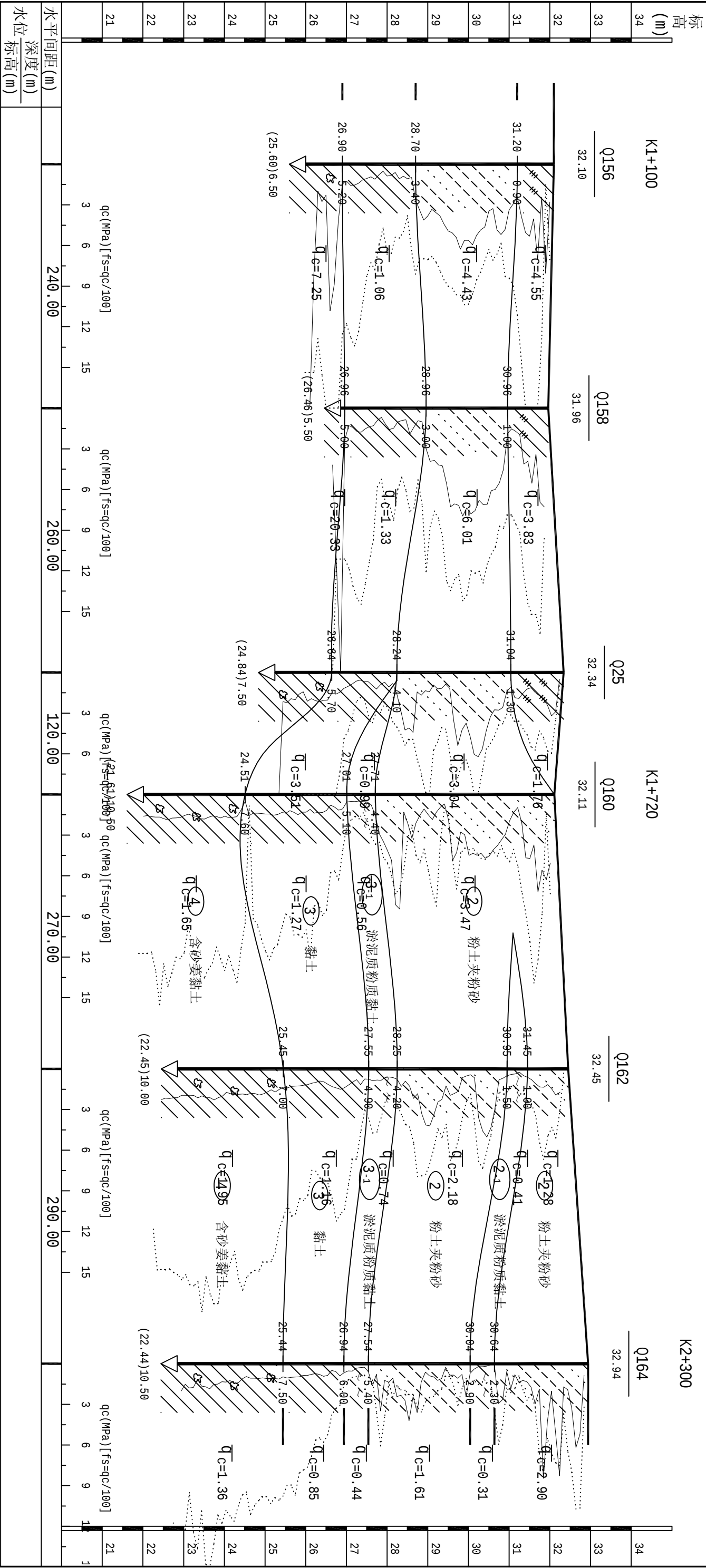
比例尺 水平 1:4000 垂直 1:100



徐州市水利建筑设计研究院			
批准		第二阶段	
		详细	阶段
核定		清水输配水二期管网	
审查		地质部分	
校核			
制图			
描图	AutoCAD	比例	见图
	其他		
勘测证书等级	工程测量甲级: B132005100	图号	QS-SPSEQ-XK-DZ-4 (1/7)

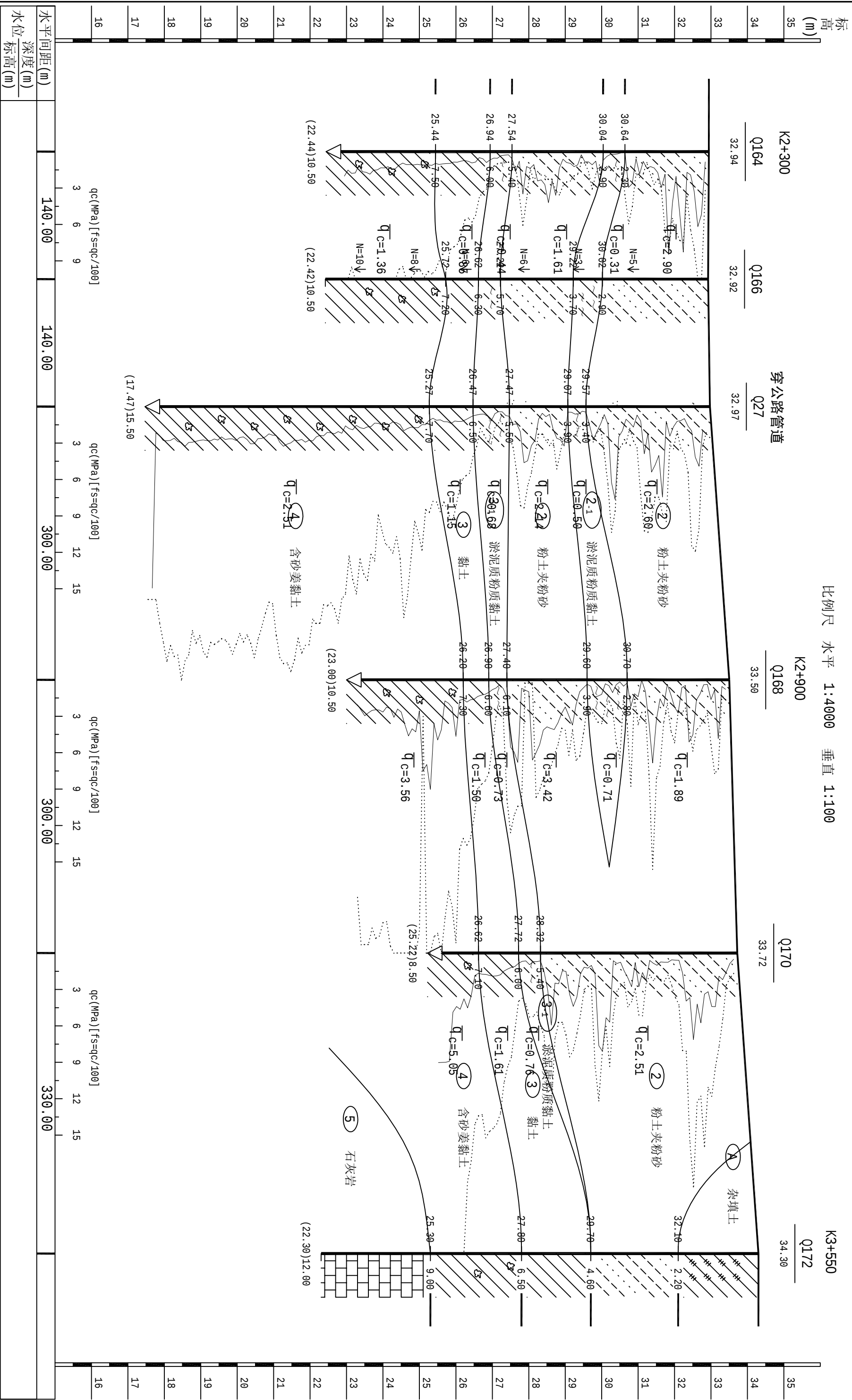
徐海路段工程地质剖面图

比例尺 水平 1:4000 垂直 1:100



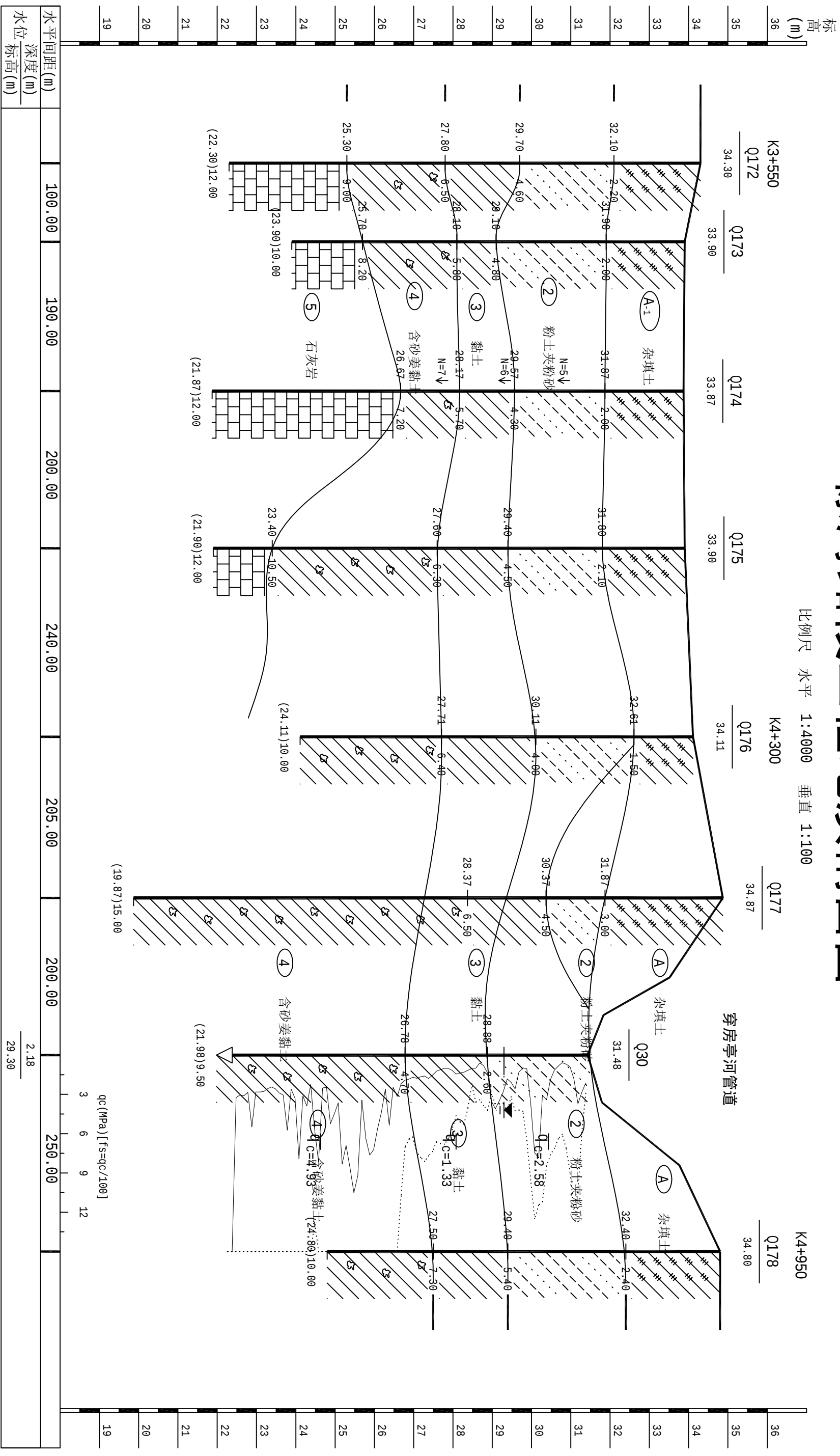
徐海路段工程地质剖面图

比例尺 水平 1:4000 垂直 1:100



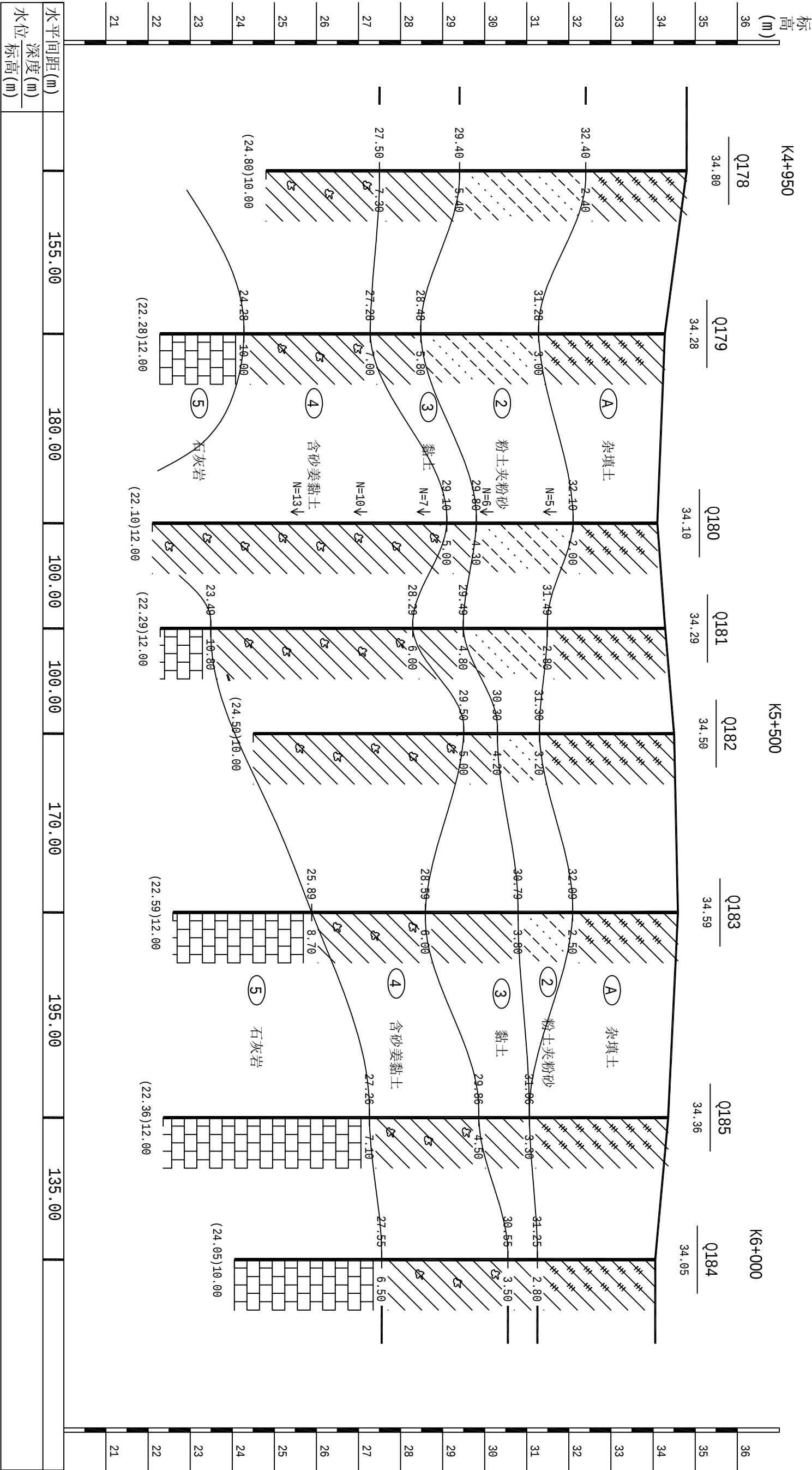
徐海路段工程地质剖面图

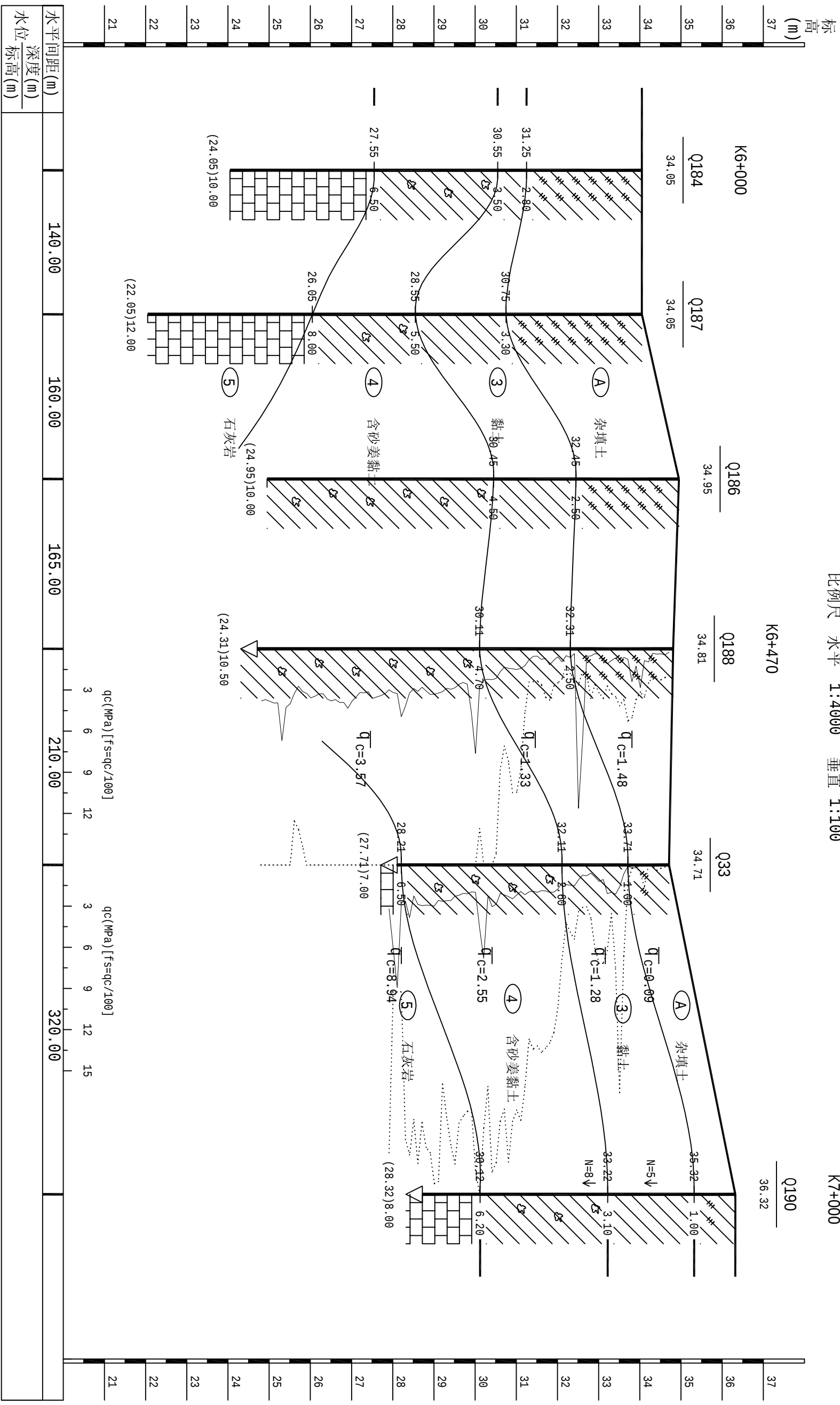
比例尺 水平 1:4000 垂直 1:100



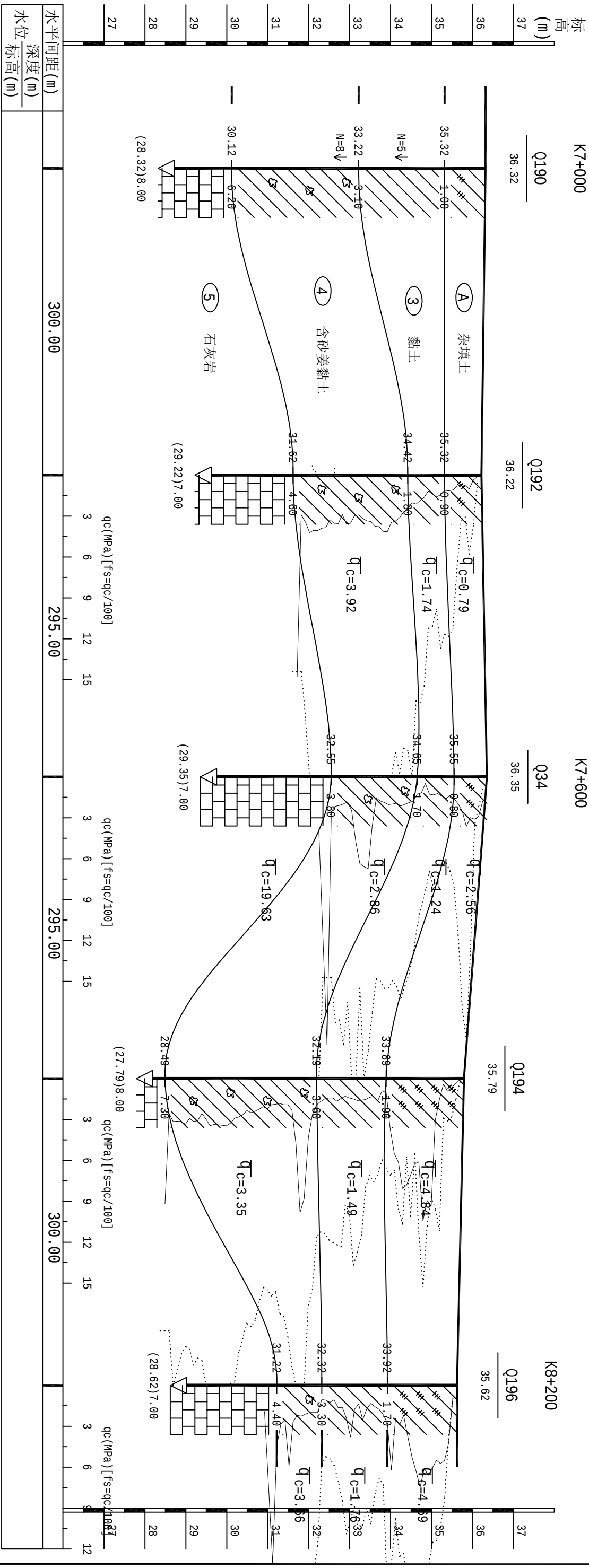
徐海路段工程地质剖面图

比例尺 水平 1:4000 垂直 1:100





徐海路段工程地质剖面图



国道 206 至东三环段工程地质勘察综合成果表

工程名称：第二地面水厂清水输配水管道二期工程

地震动峰值加速度： 0.10g

地震基本烈度：Ⅶ度

表 1/1

层号	土层名称	比 重	含 水 量	湿 密 度	干 密 度	孔 隙 比	饱 和 度	液 限	塑 限	塑性 指数	液性 指数	剪切试验		压缩试验		标贯 击数	静力 触探 锥尖 阻力	沉井外 壁与土 体单位 摩阻力	桩的极限 侧阻力标 准值	承载力特 征值	渗透系数
		Gs	w	ρ	ρ _d	e	Sr	W _L	W _p	I _p	I _L	C _s	Φ _s	a ₁₋₂	Es						
		--	%	g/cm ³	g/cm ³	--	--	%	%	%	--	度		MPa ⁻¹	MPa						
②	粉土夹粉砂	2.70	24.9 35.3 31.4	1.83 1.93 1.88	1.35 1.54 1.43	0.75 1.00 0.90	90 98 94					2 10 6	17 26 21				1.79 3.08 2.51	25	30	90	4.21E-04 1.72E-03 8.50E-04
② ₋₁	淤泥质粉质黏土	2.72	42.8 53.7 46.6	1.74 1.84 1.78	1.13 1.29 1.21	1.10 1.40 1.24	100	41.4 50.7 45.0	26.6 31.4 29.7	13.8 20.3 15.3	0.95 1.33 1.10	14 20 16	5 12 8	0.59 0.82 0.70	2.93 3.97 3.17		0.50 0.58 0.56	12	20	65	5.12E-07 8.31E-06 3.65E-07
③ ₋₁	淤泥质粉质黏土	2.72	41.5 55.9 45.6	1.75 1.83 1.79	1.12 1.30 1.23	1.08 1.43 1.21	100	42.0 51.4 44.1	25.8 32.0 28.1	14.2 25.6 16.0	0.89 1.50 1.08	10 25 17	6 13 9	0.54 0.79 0.62	3.07 4.15 3.56		0.31 0.81 0.63	12	20	65	2.60E-07 8.48E-06 4.92E-06
③	黏土	2.74	27.4 31.9 29.5	1.90 1.97 1.95	1.44 1.55 1.51	0.77 0.90 0.81	100	40.1 50.6 44.3	21.0 25.7 22.2	17.2 26.4 21.1	0.23 0.63 0.34	25 33 29	11 16 13	0.29 0.37 0.32	5.13 6.10 5.65		0.81 1.85 1.39	25	55	140	5.55E-07 6.15E-06 2.78E-06
④	含砂姜黏土	2.74	25.2 31.6 28.0	1.94 2.00 1.98	1.50 1.60 1.55	0.71 0.83 0.77	100	39.5 49.7 45.2	22.4 26.3 25.1	16.7 27.3 20.1	-0.05 0.52 0.14	40 58 50	14 19 16	0.18 0.28 0.20	6.53 9.50 8.85		2.09 5.29 3.23	45	70	250	6.19E-07 5.20E-06 2.48E-06
⑤	石灰岩																			1000	
备注：1、表中②层粉土夹粉砂为地震液化土层。																					

徐州市水利建筑设计研究院

制表

校核

审核