

地 层 统 计 表

工程名称：珠江村置换地块安置房建设项目

附表2

地层 编号	时代 成因	岩土 名称	项 次	层顶 深度 (m)	层顶 高程 (m)	层底 深度 (m)	层底 高程 (m)	层 厚 (m)	揭露钻孔
<1>	Q ₄ ^{ml}	人工填土	统计个数	30	30	30	30	30	所有30个钻孔有揭露
			最大值	0.00	8.42	3.50	6.42	3.50	
			最小值	0.00	7.39	2.00	4.09	2.00	
			平均值	0.00	7.72	2.66	5.06	2.66	
<2-1>	Q ₄ ^{al}	淤泥或淤泥质土	统计个数	20	20	20	20	20	ZK1~ZK5、ZK10、ZK11、ZK13~ZK15、ZK17~ZK19、ZK21~ZK24、ZK27~ZK29
			最大值	3.50	5.53	11.10	4.17	8.40	
			最小值	2.00	4.09	3.50	-3.71	0.70	
			平均值	2.78	4.83	5.93	1.68	3.15	
<2-2>	Q ₄ ^{al}	粉砂	统计个数	10	10	10	10	10	ZK2、ZK12~ZK16、ZK20、ZK22、ZK25、ZK26
			最大值	8.00	5.85	10.50	4.35	6.50	
			最小值	2.00	-0.41	3.50	-3.07	1.50	
			平均值	4.42	3.23	8.12	-0.47	3.70	
<2-3>	Q ₄ ^{al}	中砂或粗砂	统计个数	5	5	5	5	5	ZK10、ZK11、ZK18、ZK27、ZK28
			最大值	5.50	3.95	9.30	3.45	4.70	
			最小值	3.70	2.18	4.20	-1.62	0.50	
			平均值	4.88	2.80	7.42	0.26	2.54	
<2-4>	Q ₄ ^{al}	粉质黏土	统计个数	8	8	8	8	8	ZK12~ZK17、ZK22、ZK25
			最大值	10.50	2.33	12.50	0.43	5.60	
			最小值	5.20	-2.91	7.10	-4.83	0.60	
			平均值	8.11	-0.48	10.21	-2.58	2.10	
<3>	Q ^{el}	粉质黏土	统计个数	13	13	13	13	13	ZK3~ZK10、ZK18、ZK24、ZK25、ZK29、ZK30
			最大值	12.50	6.42	16.00	4.32	6.60	
			最小值	2.00	-4.83	4.10	-8.33	1.30	
			平均值	4.86	2.97	7.85	-0.03	2.99	
<4-1>	K ₂ S ¹	强风化泥质粉砂岩或含砾砂岩	统计个数	30	30	30	30	30	所有30个钻孔有揭露
			最大值	41.20	4.35	47.10	-3.55	34.90	
			最小值	3.50	-33.67	11.90	-39.57	0.80	
			平均值	20.86	-13.14	30.14	-22.42	9.28	
<4-2>	K ₂ S ¹	中风化泥质粉砂岩或含砾砂岩	统计个数	30	30	30	30	30	所有30个钻孔有揭露
			最大值	44.70	-3.55	45.80	-6.45	11.10	
			最小值	11.90	-37.03	14.50	-38.14	0.80	
			平均值	29.63	-21.91	32.54	-24.82	2.91	

地 层 统 计 表

工程名称：珠江村置换地块安置房建设项目

附表2

地层 编号	时代 成因	岩土 名称	项 次	层顶 深度 (m)	层顶 高程 (m)	层底 深度 (m)	层底 高程 (m)	层 厚 (m)	揭露钻孔
<4-3>	K ₂ S ¹	微风化泥 质粉砂岩 或含砾砂 岩	统计个数	17	17	17	17	17	ZK2、ZK15~ZK30
			最大值	47.10	-29.88	53.20	-33.97	6.60	
			最小值	37.50	-39.57	41.40	-45.67	3.30	
			平均值	42.96	-35.28	48.82	-41.14	5.86	

制表：莫 燕

莫燕

校核：杨得垦

杨得垦

土工试验统计表

工程名称:珠江村置换地块安置房建设项目

附表3

时代成因	土层代号	土名	统计项目	含水率	土粒比重	湿密度	干密度	饱和度	孔隙比	孔隙率	液限	塑限	塑性指数	液性指数	压缩系数	压缩模量	直接快剪		固结快剪		有机质	查得承载力特征值	备注
				w	G _s	ρ	ρ _d	Str	e	n	W _L	W _p	I _p	I _L	a ₁₋₂	ES ₁₋₂	凝聚力	摩擦角	凝聚力	摩擦角		查得承载力特征值	
				(%)		(g/cm ³)	(g/cm ³)			(%)	(%)	(%)			(MPa ⁻¹)	(MPa)	c	φ	(kPa)	(°)	(g.kg ⁻¹)	<i>f_{ak}</i> (kPa)	
Q ₄ ^{ml}	<1>	人工填土	统计数(个)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
			最大值	31.6	2.74	1.89	1.53	83	1.072	51.7	42.8	26.4	16.4	0.45	0.59	5.03	27.4	20.1					
			最小值	22.1	2.70	1.74	1.32	71	0.761	43.2	30.6	18.5	11.2	0.24	0.38	3.51	19.3	6.9					
			平均值	25.4	2.72	1.81	1.44	77	0.892	47.0	34.4	21.1	13.3	0.32	0.45	4.32	22.4	14.8					
			标准差	3.42	0.01	0.06	0.08	4.76	0.114	3.12	4.76	2.97	1.87	0.07	0.08	0.69	3.83	4.55					
			变异系数	0.13	0.00	0.03	0.05	0.06	0.127	0.07	0.14	0.14	0.14	0.21	0.18	0.16	0.17	0.31					
			标准值														19.2	11.1					
Q ₄ ^{al}	<2-1>	淤泥或淤泥质土	统计数(个)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	3	3	3	
			最大值	83.5	2.68	1.77	1.27	96	2.344	70.1	60.7	37.8	22.9	2.21	1.99	3.47	9.6	7.2	13.5	13.7	64.7		
			最小值	39.5	2.64	1.44	0.79	91	1.112	52.7	37.4	23.8	13.6	1.04	0.61	1.66	3.6	1.4	7.4	9.1	10.9		
			平均值	59.9	2.66	1.60	1.02	94	1.687	61.7	48.3	29.8	18.5	1.57	1.17	2.55	7.4	4.2	9.8	11.3	35.7		
			标准差	17.62	0.02	0.12	0.19	1.87	0.484	6.72	8.91	5.57	3.40	0.41	0.51	0.66							
			变异系数	0.29	0.01	0.08	0.18	0.02	0.287	0.11	0.18	0.19	0.18	0.26	0.44	0.26							
			标准值																				
Q ₄ ^{al}	<2-4>	粉质黏土	统计数(个)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
			最大值	34.4	2.72	1.93	1.64	98	0.944	48.6	46.0	28.7	17.3	0.39	0.53	4.87	30.5	23.0					
			最小值	17.9	2.69	1.77	1.38	74	0.655	39.6	28.2	16.3	11.4	0.13	0.34	3.67	18.9	10.2					
			平均值	25.7	2.71	1.85	1.48	82	0.842	45.5	34.8	21.5	13.3	0.31	0.44	4.24	23.2	15.2					
			标准差	6.02	0.01	0.05	0.10	9.61	0.116	3.55	6.72	4.96	2.14	0.09	0.06	0.46	5.38	4.25					
			变异系数	0.23	0.00	0.03	0.07	0.12	0.137	0.08	0.19	0.23	0.16	0.29	0.15	0.11	0.23	0.28					
			标准值														18.8	11.7					

土工试验统计表

工程名称:珠江村置换地块安置房建设项目

附表3

时代成因	土层代号	土名	统计项目	含水率	土粒比重	湿密度	干密度	饱和度	孔隙比	孔隙率	液限	塑限	塑性指数	液性指数	压缩系数	压缩模量	直接快剪		固结快剪		有机质	查得承载力特征值	备注		
				w	G _s	ρ	ρ _d	S _r	e	n	W _L	W _p	I _p	I _L	a ₁₋₂	E _{s1-2}	粘聚力	摩擦角	粘聚力	摩擦角					
				(%)		(g/cm ³)	(g/cm ³)			(%)	(%)	(%)	(%)			(MPa ⁻¹)	(MPa)	c	φ	(kPa)	(°)	(g.kg ⁻¹)		f _{ak}	(kPa)
Q ^{el}	<3>	粉质黏土	统计数(个)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6					
			最大值	23.6	2.70	1.90	1.58	81	0.785	44.0	34.2	21.2	13.0	0.23	0.38	5.56	26.2	20.5							
			最小值	19.4	2.70	1.87	1.51	73	0.706	41.4	28.0	16.8	10.5	0.17	0.31	4.52	23.5	15.9							
			平均值	20.7	2.70	1.89	1.56	77	0.729	42.1	30.3	18.3	11.9	0.20	0.34	5.13	25.2	19.5							
			标准差	1.55	0.00	0.01	0.02	3.13	0.028	0.92	2.24	1.60	0.84	0.02	0.02	0.35	0.93	1.76							
			变异系数	0.08	0.00	0.01	0.02	0.04	0.039	0.02	0.07	0.09	0.07	0.11	0.07	0.07	0.04	0.09							
			标准值													24.5	18.0								
K ₂ S ¹	<4-1>	强风化 泥质粉砂岩或 含砾砂岩	统计数(个)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						
			最大值	17.1	2.70	2.15	1.89	89	0.682	40.5	33.1	21.2	13.5	0.07	0.38	6.06	62.5	23.5							
			最小值	12.1	2.70	1.88	1.61	65	0.428	30.0	29.7	16.2	11.3	<0	0.25	4.43	28.8	16.3							
			平均值	14.4	2.70	2.02	1.76	73	0.534	34.6	31.7	19.4	12.3		0.29	5.40	45.8	20.2							
			标准差	1.81	0.00	0.09	0.09	9.16	0.081	3.36	1.34	1.91	0.79		0.04	0.55	14.55	3.26							
			变异系数	0.13	0.00	0.04	0.05	0.12	0.152	0.10	0.04	0.10	0.06		0.14	0.10	0.32	0.16							
			标准值													36.0	18.0								

注：样品数少于6个只统计最大值、最小值和平均值。

制表：莫 燕

校核：杨得星

杨得星

标准贯入试验统计表

工程名称：珠江村置换地块安置房建设项目

附表4

时代与成因	土层代号	岩土名称	岩土状态	统计项目	实测击数N'(击)	修正击数N(击)	查得承载力特征值 f_{ak} (kPa)	备注
Q_4^{ml}	<1>	人工填土	压实	统计个数(个)	19	19		
				最大值	12	11.5		
				最小值	6	5.5		
				平均值	8.9	8.5		
				标准差	1.97	1.87		
				变异系数	0.22	0.22		
				标准值	8.1	7.8		
Q_4^{al}	<2-1>	淤泥或淤泥质土	流塑	统计个数(个)	21	21		
				最大值	3	2.8		
				最小值	1	0.8		
				平均值	1.6	1.5		
				标准差	0.74	0.66		
				变异系数	0.46	0.45		
				标准值	1.3	1.2		
Q_4^{al}	<2-2>	粉砂	松散	统计个数(个)	13	13	<140	按修正击数标准值查得
				最大值	10	8.8		
				最小值	5	4.4		
				平均值	7.6	6.6		
				标准差	1.61	1.24		
				变异系数	0.21	0.19		
				标准值	6.8	6.0		
Q_4^{al}	<2-3>	中砂或粗砂	稍密~中密	统计个数(个)	6	6	<180	按修正击数标准值查得
				最大值	18	15.2		
				最小值	11	9.6		
				平均值	12.8	11.0		
				标准差	2.79	2.19		
				变异系数	0.22	0.20		
				标准值	10.5	9.2		
Q_4^{al}	<2-4>	粉质黏土	可塑	统计个数(个)	6	6	155	按修正击数标准值查得
				最大值	12	10.0		
				最小值	6	4.7		
				平均值	8.2	6.7		
				标准差	2.23	1.92		
				变异系数	0.27	0.28		
				标准值	6.3	5.2		
Q^{cl}	<3>	粉质黏土	硬塑	统计个数(个)	15	15	>660	
				最大值	29	25.2		
				最小值	17	15.0		
				平均值	25.1	21.9		
				标准差	3.27	2.79		
				变异系数	0.13	0.13		
				标准值	23.6	20.6		

标准贯入试验统计表

工程名称：珠江村置换地块安置房建设项目

附表4

时代与成因	土层代号	岩土名称	岩土状态	统计项目	实测击数N'(击)	修正击数N(击)	查得承载力特征值 f_{ak} (kPa)	备注
K ₂ S ¹	<4-1>	强风化泥质粉砂岩或含砾砂岩	半岩半土状	统计个数(个)	36	36	>660	
				最大值	73	61.8		
				最小值	51	38.6		
				平均值	62.1	50.1		
				标准差	9.02	7.55		
				变异系数	0.15	0.15		
				标准值	59.5	48.0		

制表：莫 燕

校核：杨得 星

岩石抗压强度汇总表

工程名称:珠江村置换地块安置房建设项目

附表5.1

取样编号	取样深度 (m)	层号	岩性	天然单轴抗压强度	
				单值	平均值
				(MPa)	(MPa)
ZK1-Y1	40.10-40.40	<4-2>	泥质粉砂岩	3.08 4.18	3.63
ZK3-Y1	32.90-33.10	<4-2>	泥质粉砂岩	6.90 5.14	6.02
ZK6-Y1	38.60-38.90	<4-2>	泥质粉砂岩	5.41 7.33	6.37
ZK9-Y1	39.00-39.50	<4-2>	泥质粉砂岩	10.1 7.85 5.98	7.98
ZK13-Y1	39.00-39.50	<4-2>	泥质粉砂岩	4.32 7.29	5.81
ZK15-Y1	30.70-31.00	<4-2>	泥质粉砂岩	6.58 3.37	4.98
ZK17-Y1	33.00-33.40	<4-2>	含砾砂岩	6.88 10.2	8.54
ZK19-Y1	13.20-13.50	<4-2>	泥质粉砂岩	4.50 5.18	4.84
ZK19-Y2	34.50-34.80	<4-2>	泥质粉砂岩	5.00 4.32	4.66
ZK20-Y1	17.00-17.50	<4-2>	泥质粉砂岩	3.46 2.57	3.02
ZK21-Y1	18.20-18.50	<4-2>	泥质粉砂岩	6.30 2.42	4.36
ZK21-Y2	39.00-39.30	<4-2>	泥质粉砂岩	7.87 9.28	8.58
ZK23-Y1	21.50-22.00	<4-2>	泥质粉砂岩	2.60 3.11	2.86*
ZK24-Y1	28.50-28.80	<4-2>	泥质粉砂岩	7.36 6.72	7.04
ZK25-Y1	38.00-38.50	<4-2>	泥质粉砂岩	6.60 8.24	7.42
ZK29-Y1	31.50-31.80	<4-2>	泥质粉砂岩	8.70 6.39	7.55

岩石抗压强度汇总统计表

工程名称:珠江村置换地块安置房建设项目

附表5.1

取样编号	取样深度 (m)	层号	岩性	天然单轴抗压强度	
				单值	平均值
				(MPa)	(MPa)
ZK30-Y1	36.00-36.50	<4-2>	泥质粉砂岩	6.23 5.19	5.71
<4-2>中风化泥质粉砂岩或含砾砂岩统计结果		统计个数(个)			16
		最大值			8.58
		最小值			3.02
		平均值			6.03
		标准差			1.72
		变异系数			0.28
		标准值			5.27

注：带*号为异常数值，不参与统计。

制表：莫 燕 莫燕

校核：杨得垦 杨得垦

岩石抗压强度汇总统计表

工程名称:珠江村置换地块安置房建设项目

附表5.2

取样编号	取样深度 (m)	层号	岩性	天然单轴抗压强度	
				单值	平均值
				(MPa)	(MPa)
ZK15-Y2	42.50-42.80	<4-3>	泥质粉砂岩	15.0 12.7	13.9
ZK17-Y2	44.50-45.00	<4-3>	泥质粉砂岩	22.6 25.0 20.8	22.8
ZK19-Y3	46.10-46.40	<4-3>	含砾砂岩	44.8 38.3	41.6*
ZK20-Y2	43.50-44.00	<4-3>	泥质粉砂岩	21.2 17.3	19.3
ZK21-Y3	44.70-45.00	<4-3>	含砾砂岩	16.3 18.7	17.5
ZK22-Y1	48.00-48.30	<4-3>	泥质粉砂岩	13.9 15.2 18.6	15.9
ZK23-Y2	47.00-47.50	<4-3>	泥质粉砂岩	8.47 10.9 13.0	10.8
ZK24-Y2	42.80-43.10	<4-3>	含砾砂岩	16.3 19.4	17.9
ZK25-Y2	47.00-47.50	<4-3>	含砾砂岩	28.7 32.1 26.4	29.1
ZK26-Y1	48.70-49.00	<4-3>	含砾砂岩	25.1 21.7	23.4
ZK27-Y1	48.30-48.60	<4-3>	泥质粉砂岩	7.69 10.5	9.1
ZK29-Y2	45.00-45.50	<4-3>	泥质粉砂岩	25.8 23.5	24.7

岩石抗压强度汇总统计表

工程名称:珠江村置换地块安置房建设项目

附表5.2

取样编号	取样深度 (m)	层号	岩性	天然单轴抗压强度	
				单值	平均值
				(MPa)	(MPa)
ZK30-Y2	44.10-44.60	<4-3>	泥质粉砂岩	15.1 14.2 18.2	15.8
<4-3>微风化泥质粉砂岩或含砾砂岩统计结果		统计个数(个)			12
		最大值			29.1
		最小值			9.10
		平均值			18.3
		标准差			5.86
		变异系数			0.32
		标准值			15.3

注：带*号为异常数值，不参与统计。

制表：莫 燕 莫燕

校核：杨得垦 杨得垦

砂土液化判别表

工程名称：珠江村置换地块安置房建设项目

附表6

钻孔编号	岩土分层	砂土名称	标贯次数	标贯实击 N (击)	标贯深度 ds (m)	地下水位深度 dw (m)	临界值 Ncr (击)	液化判别	液化指数 I _{LEi}	总液化指数 I _{LE}	液化等级
ZK2	<2-2>	粉砂	第1次	8	9.05	0.00	10.84	液化	8.51	8.51	中等
ZK11	<2-3>	中砂	第1次	12	8.00	0.00	10.31	不液化			
ZK12	<2-2>	粉砂	第1次	10	5.90	0.00	9.06	不液化			
ZK13	<2-2>	粉砂	第1次	8	10.05	0.00	11.31	液化	5.24	5.24	轻微
ZK14	<2-2>	粉砂	第1次	7	8.55	0.00	10.59	液化	4.41	4.41	轻微
ZK15	<2-2>	粉砂	第1次	10	8.65	0.00	10.64	液化	1.87	1.87	轻微
ZK16	<2-2>	粉砂	第1次	6	5.85	0.00	9.02	液化	15.10	17.57	中等
	<2-2>	粉砂	第2次	9	8.80	0.00	10.72	液化	2.47		
ZK18	<2-3>	粗砂	第1次	18	8.05	0.00	10.33	不液化			
ZK20	<2-2>	粉砂	第1次	6	3.45	0.00	7.13	液化	2.37	2.37	轻微
ZK22	<2-2>	粉砂	第1次	7	5.75	0.00	8.96	液化	8.99	8.99	中等
ZK25	<2-2>	粉砂	第1次	6	3.45	0.00	7.13	液化	4.07	7.00	中等
	<2-2>	粉砂	第2次	8	6.70	0.00	9.57	液化	2.93		
ZK26	<2-2>	粉砂	第1次	9	6.50	0.00	9.44	液化	1.97	1.97	轻微
ZK27	<2-2>	中砂	第1次	11	5.75	0.00	8.96	不液化			
	<2-2>	中砂	第2次	14	8.55	0.00	10.59	不液化			

制表：莫 燕

校核：杨得垦

钻孔波速测试成果表

工程名称：珠江村置换地块安置房建设项目

附表7

测试验 钻孔	ZK15								
地层代 号	岩土名称	深度	V_p	V_s	场地覆 盖层厚 度(m)	等效剪 切波速 V_{sc} (m/s)	建筑 场地 类别	卓越周 期 (Sec)	备注
		(m)	(m/s)	(m/s)					
<1>	素填土	0.00 ~ 2.80	402.55	145.89	26.40	184.56	II	0.4335	
<2-1>	淤泥	2.80 ~ 6.40	298.66	96.84					
<2-2>	粉砂	6.40 ~ 10.40	385.66	138.78					
<2-4>	粉质黏土	10.40 ~ 11.10	502.33	189.56					
<4-1>	强风化泥质粉砂岩	11.10 ~ 26.40	1355.65	456.87					
<4-2>	中风化泥质粉砂岩	26.40 ~ 27.20	1893.64	768.99					
<4-1>	强风化泥质粉砂岩	27.20 ~ 29.50	1399.62	514.25					
<4-2>	中风化泥质粉砂岩	29.50 ~ 31.30	1896.79	775.63					
<4-1>	强风化泥质粉砂岩	31.30 ~ 36.30	1435.23	522.45					
<4-2>	中风化泥质粉砂岩	36.30 ~ 37.50	1905.33	785.64					
<4-3>	微风化泥质粉砂岩	37.50 ~ 42.50	2633.23	956.86					
		42.50 ~ 43.80							

测试验 钻孔	ZK24								
地层代 号	岩土名称	深度	V_p	V_s	场地覆 盖层厚 度(m)	等效剪 切波速 V_{sc} (m/s)	建筑 场地 类别	卓越周 期 (Sec)	备注
		(m)	(m/s)	(m/s)					
<1>	素填土	0.00 ~ 2.70	395.68	142.65	20.50	278.90	II	0.2868	
<2-1>	淤泥	2.70 ~ 4.50	289.63	95.45					
<3>	粉质黏土	4.50 ~ 6.50	702.55	283.65					
<4-1>	强风化泥质粉砂岩	6.50 ~ 15.90	1420.22	463.54					
<4-2>	中风化泥质粉砂岩	15.90 ~ 18.20	1925.33	786.99					
<4-1>	强风化泥质粉砂岩	18.20 ~ 20.50	1493.54	489.96					
<4-2>	中风化泥质粉砂岩	20.50 ~ 22.00	1993.22	796.54					
<4-1>	强风化泥质粉砂岩	22.00 ~ 23.00	1533.52	508.97					
<4-2>	中风化泥质粉砂岩	23.00 ~ 26.10	1929.65	786.54					
<4-1>	强风化泥质粉砂岩	26.10 ~ 27.80	1485.66	532.35					
<4-2>	中风化泥质粉砂岩	27.80 ~ 30.90	1875.63	725.66					
<4-1>	强风化含砾砂岩	30.90 ~ 38.00	1599.63	532.55					

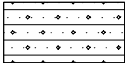
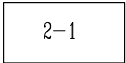
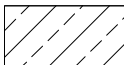
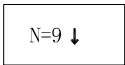
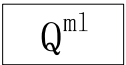
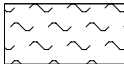
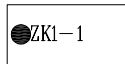
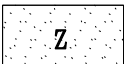
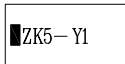
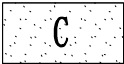
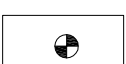
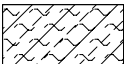
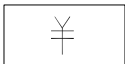
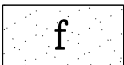
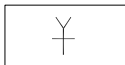
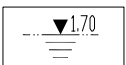
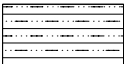
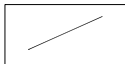
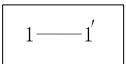
制表：莫 燕

莫燕

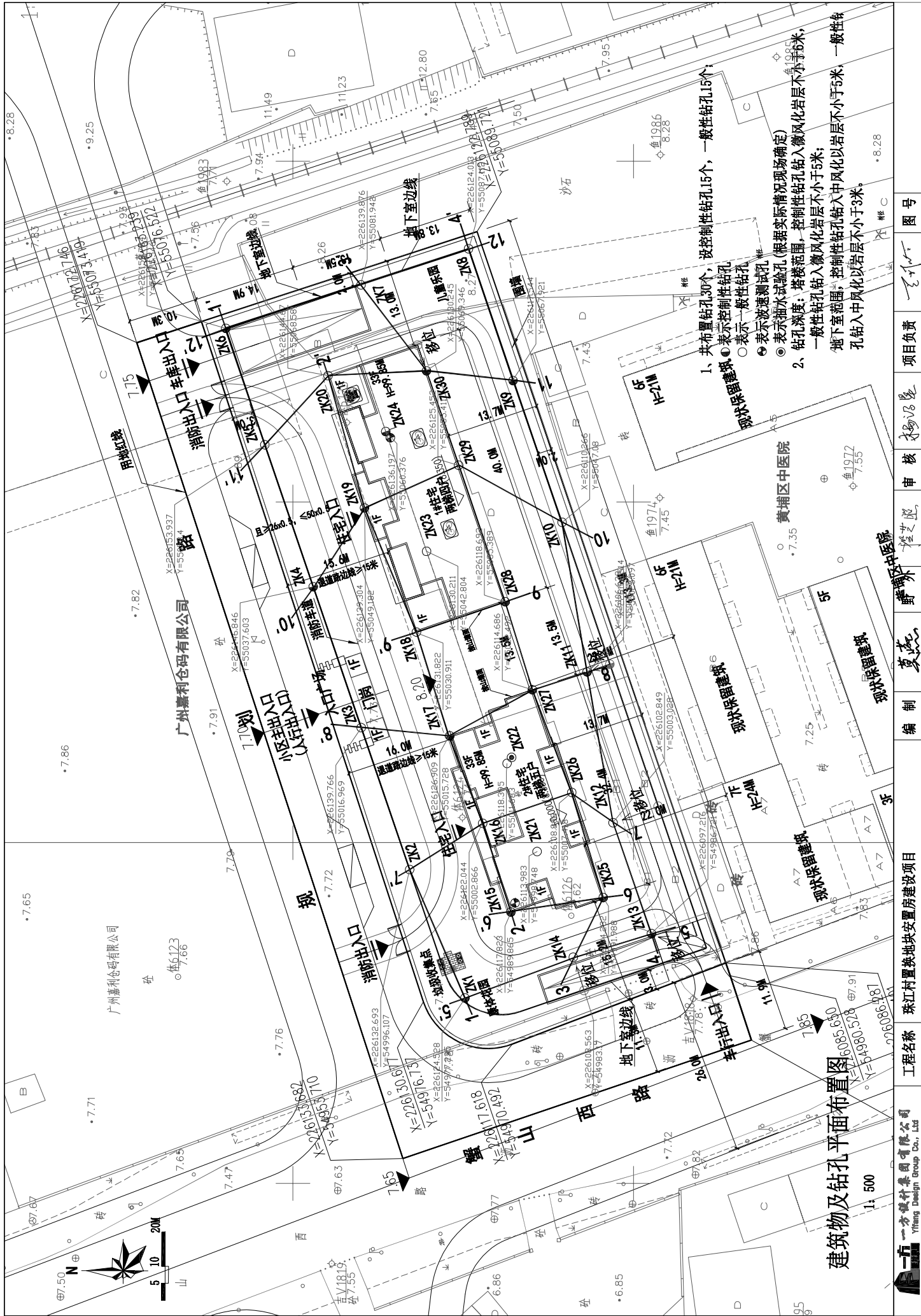
校核：杨得垦

杨得垦

图 例

	素填土		含砾砂岩		地层编号
	粉质粘土		标贯试验		时代成因
	淤泥		土样		控制性钻孔
	中砂		岩样		一般性钻孔
	粗砂		强风化		波速测试孔
	淤泥质土		中风化		抽水试验孔
	粉砂		微风化		地下水深度
	泥质粉砂岩		地层分界线		剖面号





建筑物及钻孔平面布置图

- 1、共布置钻孔30个，设控制性钻孔15个，一般性钻孔15个；

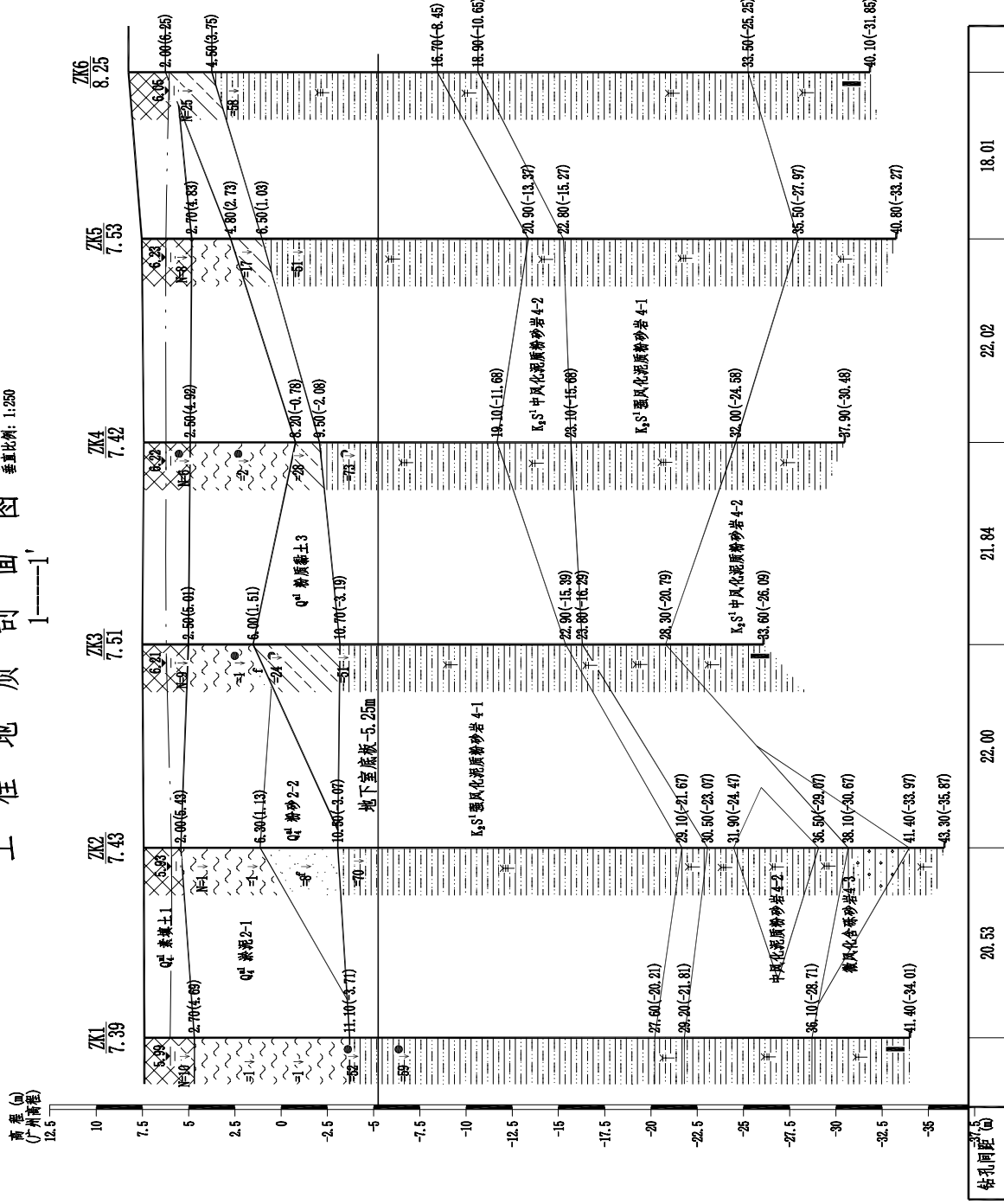
● 表示控制性钻孔
○ 表示一般性钻孔
◎ 表示波速测试孔
◎ 表示抽水试验孔(根据实际情况现场确定)

- 2、钻孔深度：塔楼范围，控制性钻孔钻入微风化岩层不小于5米，一般性钻孔钻入微风化岩层不小于3米；地下室范围，控制性钻孔钻入中风化岩层不小于5米，一般性钻孔钻入中风化岩层不小于3米。

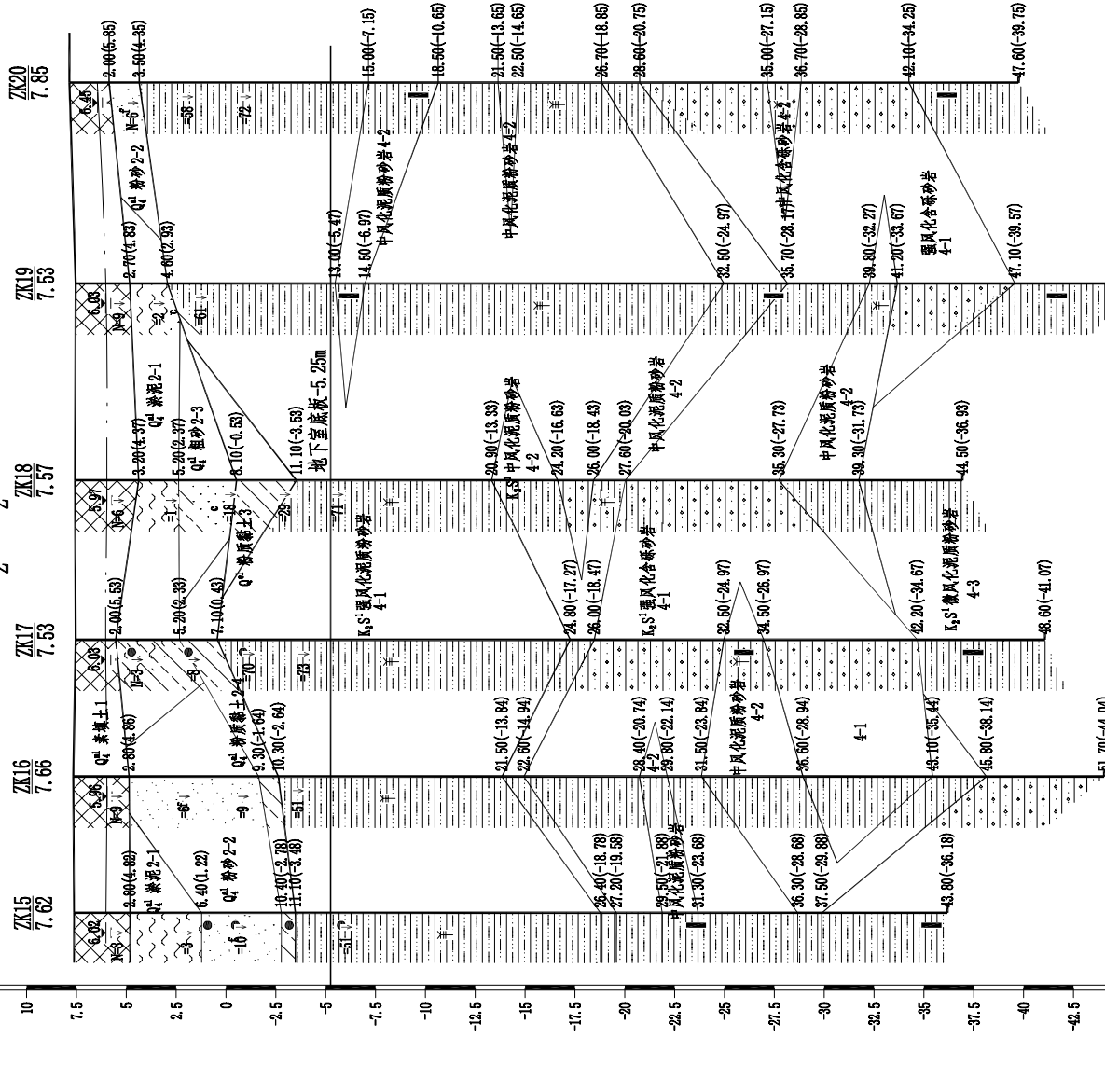
工程地质剖面图

1---1'

水平比例: 1:500
垂直比例: 1:250



高 程 (四) (广州高程)

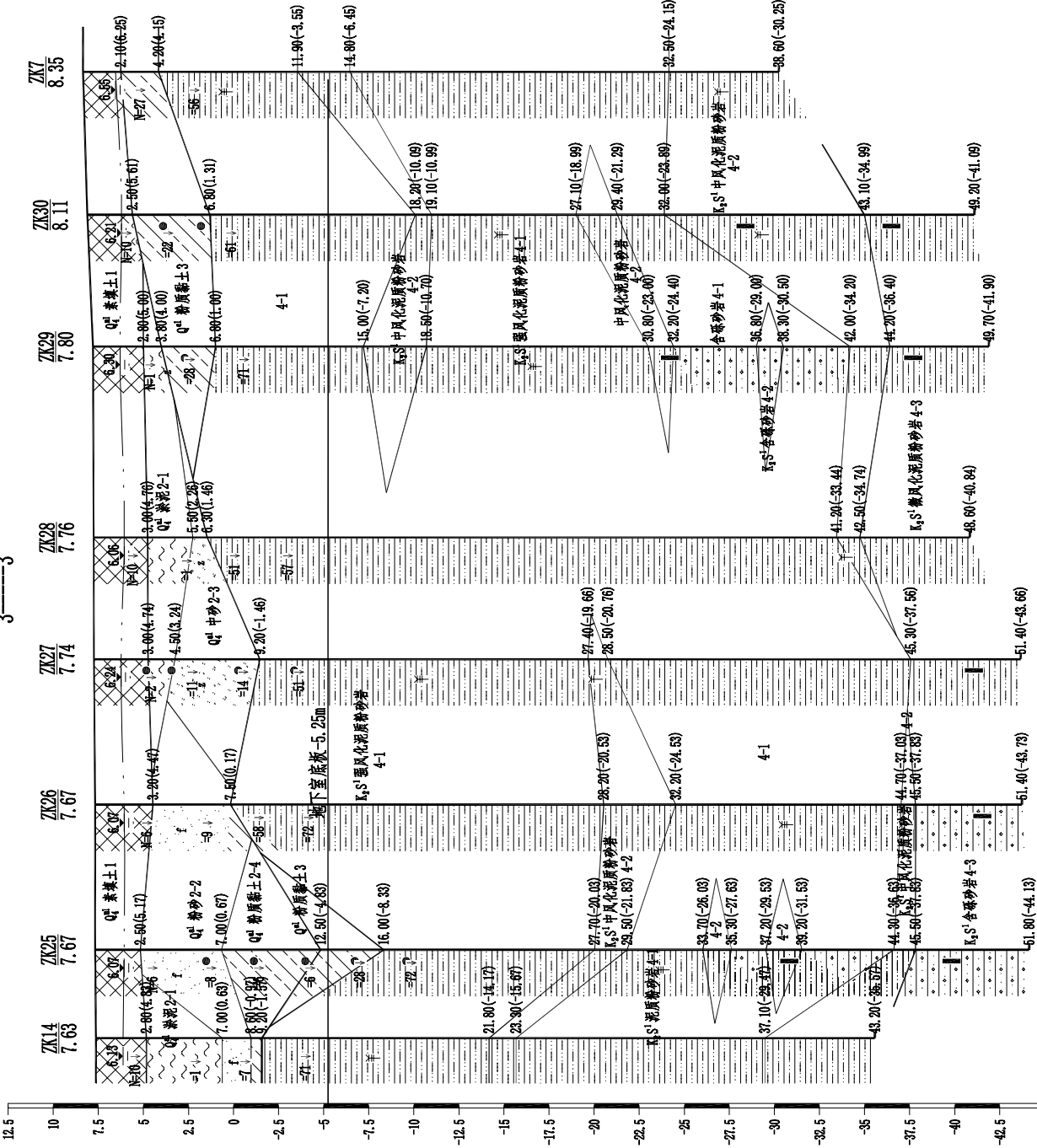
 $2-2'$ 

钻孔间距 (m)	13.68	13.72	15.99	19.75	-53.20 (-45.67) 20.14
----------	-------	-------	-------	-------	-----------------------

工程地质剖面图

垂直比例: 1:250

高州(四)程



钻孔间距 (m)	9.80	16.10	16.15	13.51	21.17	14.63	15.86
----------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

工程地质剖面图
4-----4'

水平比例: 1:500
垂直比例: 1:250

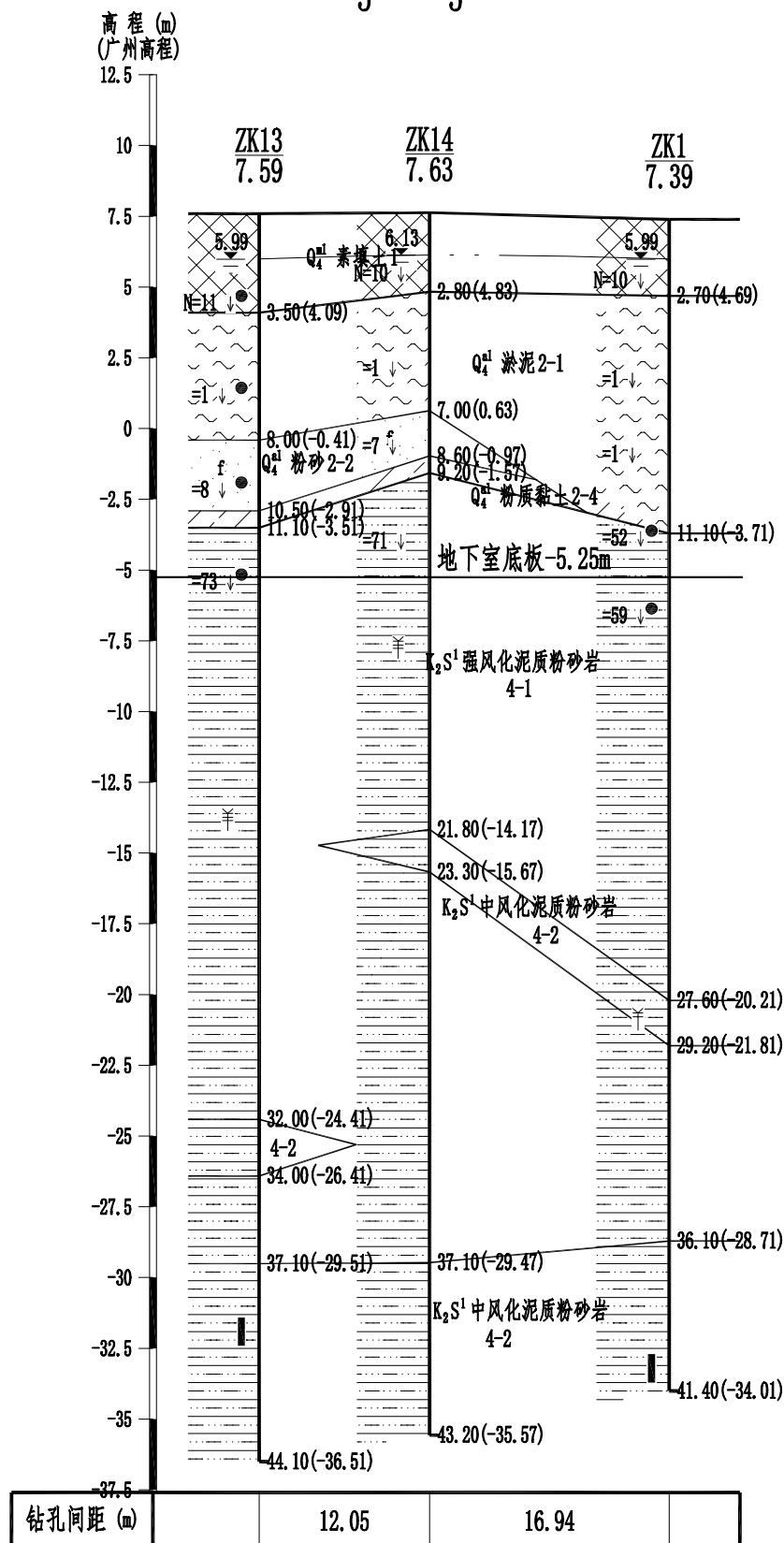


钻孔间距 (m)	17.24	22.45	22.26	22.00	20.43
----------	-------	-------	-------	-------	-------

工程地质剖面图

5——5'

水平比例: 1:500
垂直比例: 1:250



一方设计集团有限公司
Yifang Design Group Co., Ltd

编制

莫燕

野外

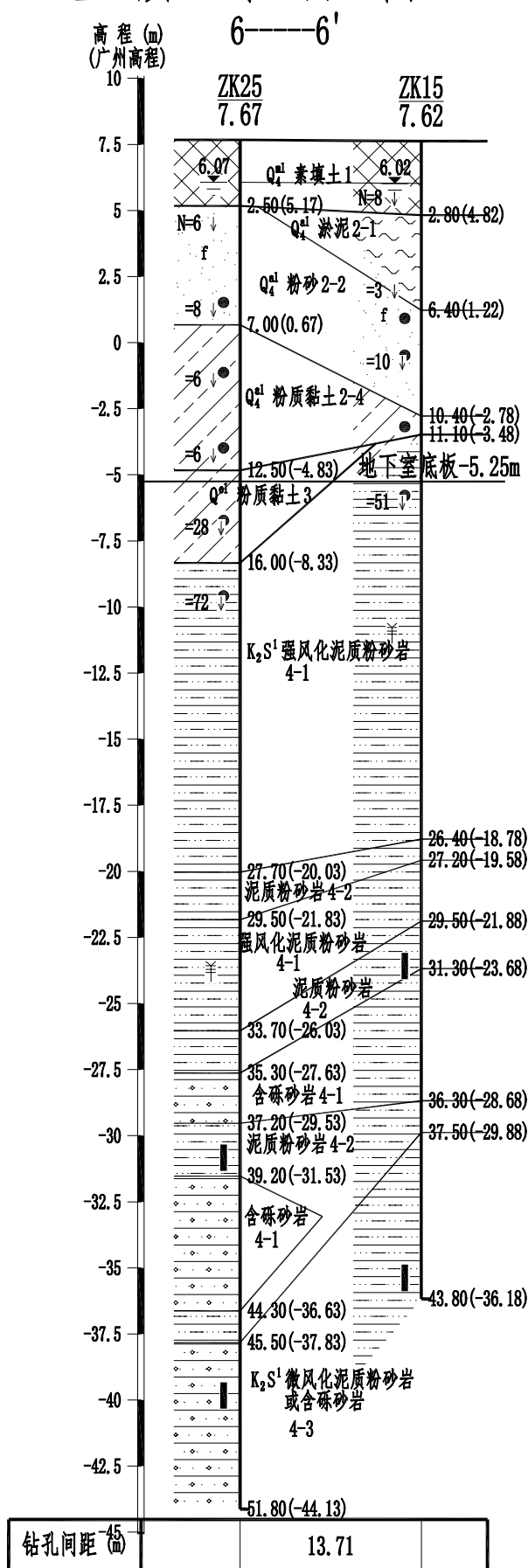
程芝照

审核

杨召星

工程地质剖面图

水平比例: 1:500
垂直比例: 1:250



一方设计集团有限公司
Yifang Design Group Co., Ltd

编制

莫燕

野外

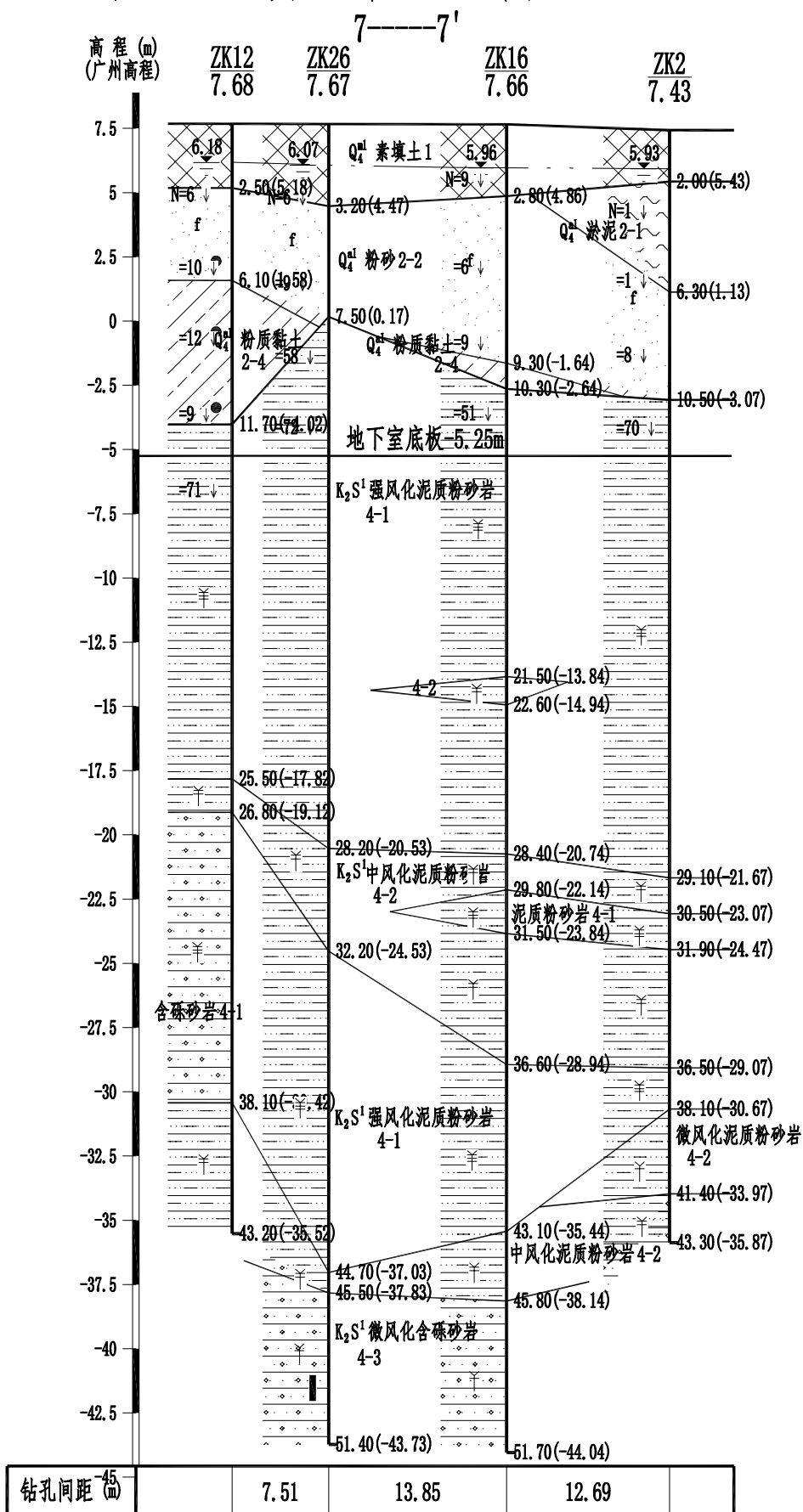
程芝照

审核

杨召星

工程地质剖面图

水平比例: 1:500
垂直比例: 1:250



一方设计集团有限公司
Yifang Design Group Co., Ltd

编制

莫燕

野外

程芝照

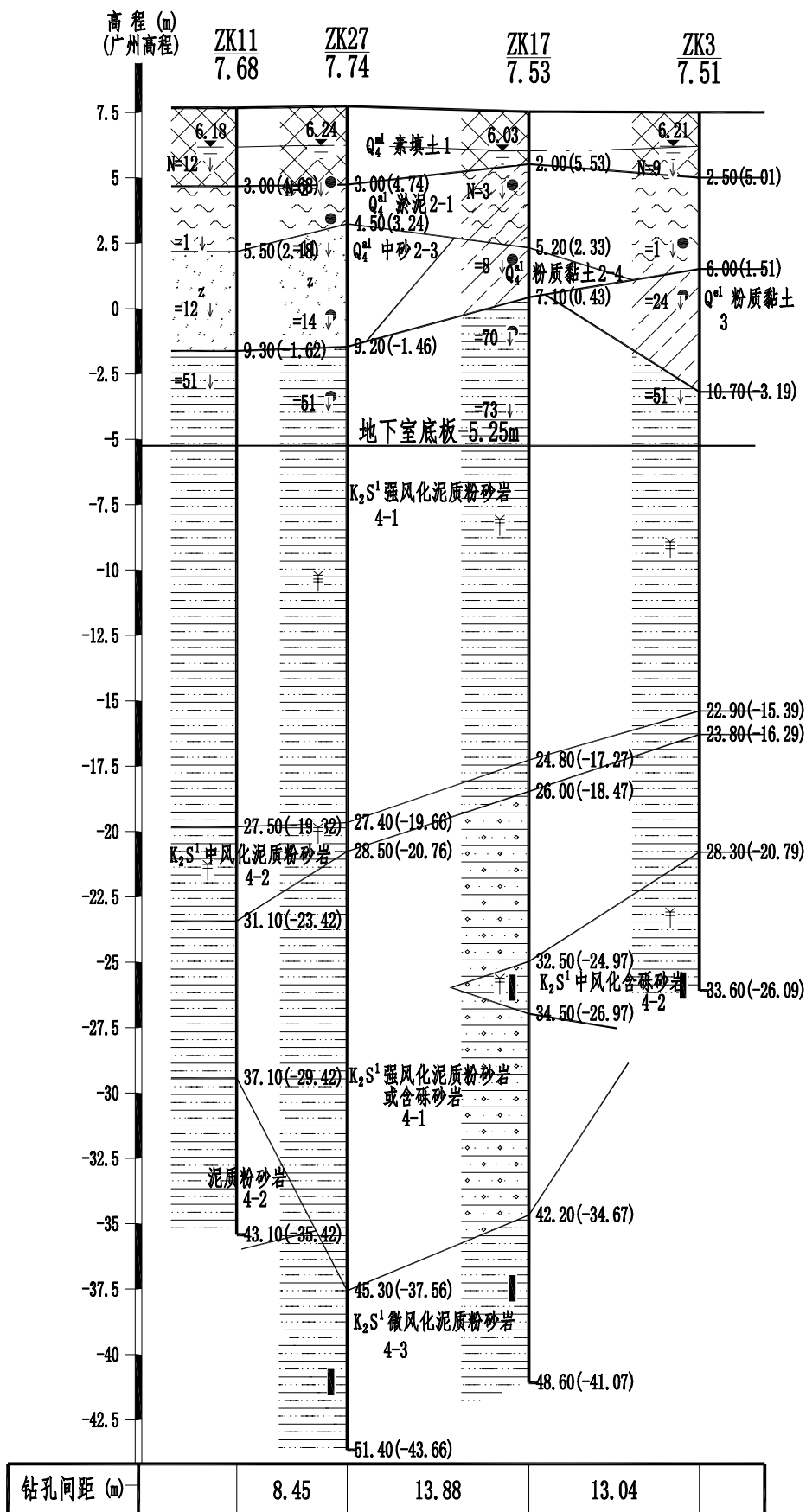
审核

杨召星

工程地质剖面图

水平比例: 1:500
垂直比例: 1:250

8——8'



一方设计集团有限公司
Yifang Design Group Co., Ltd

编制

莫燕

野外

程芝照

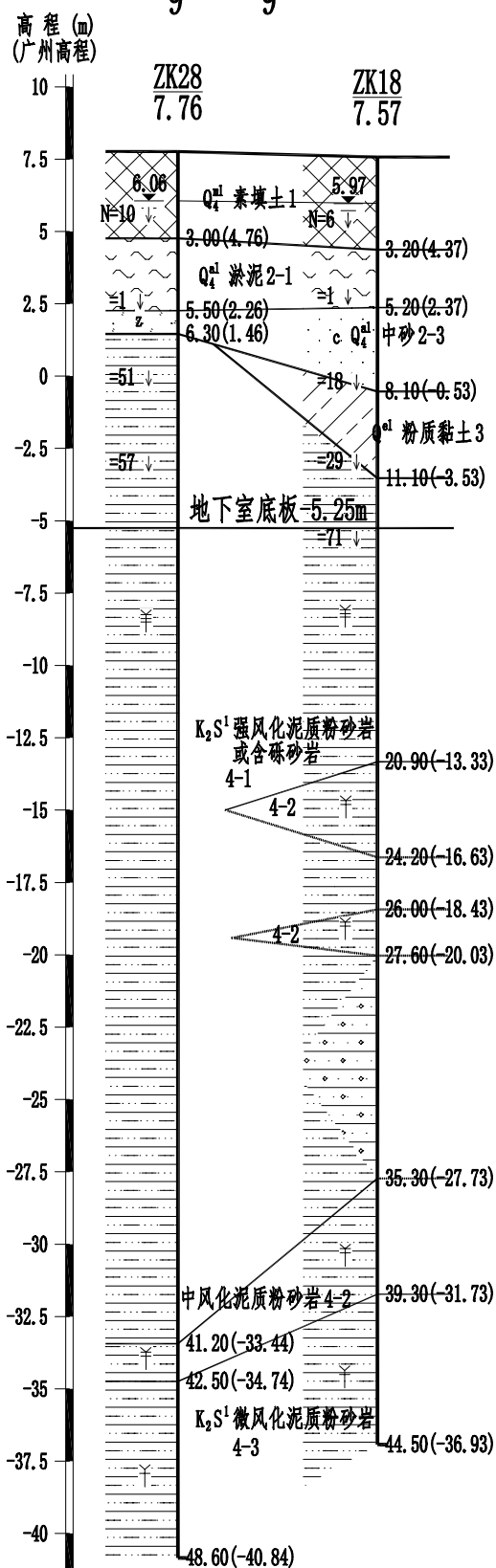
审核

杨召星

工程地质剖面图

水平比例: 1:500
垂直比例: 1:250

9——9'



钻孔间距 (m)

13.77



一方设计集团有限公司
Yifang Design Group Co., Ltd

编制

莫燕

野外

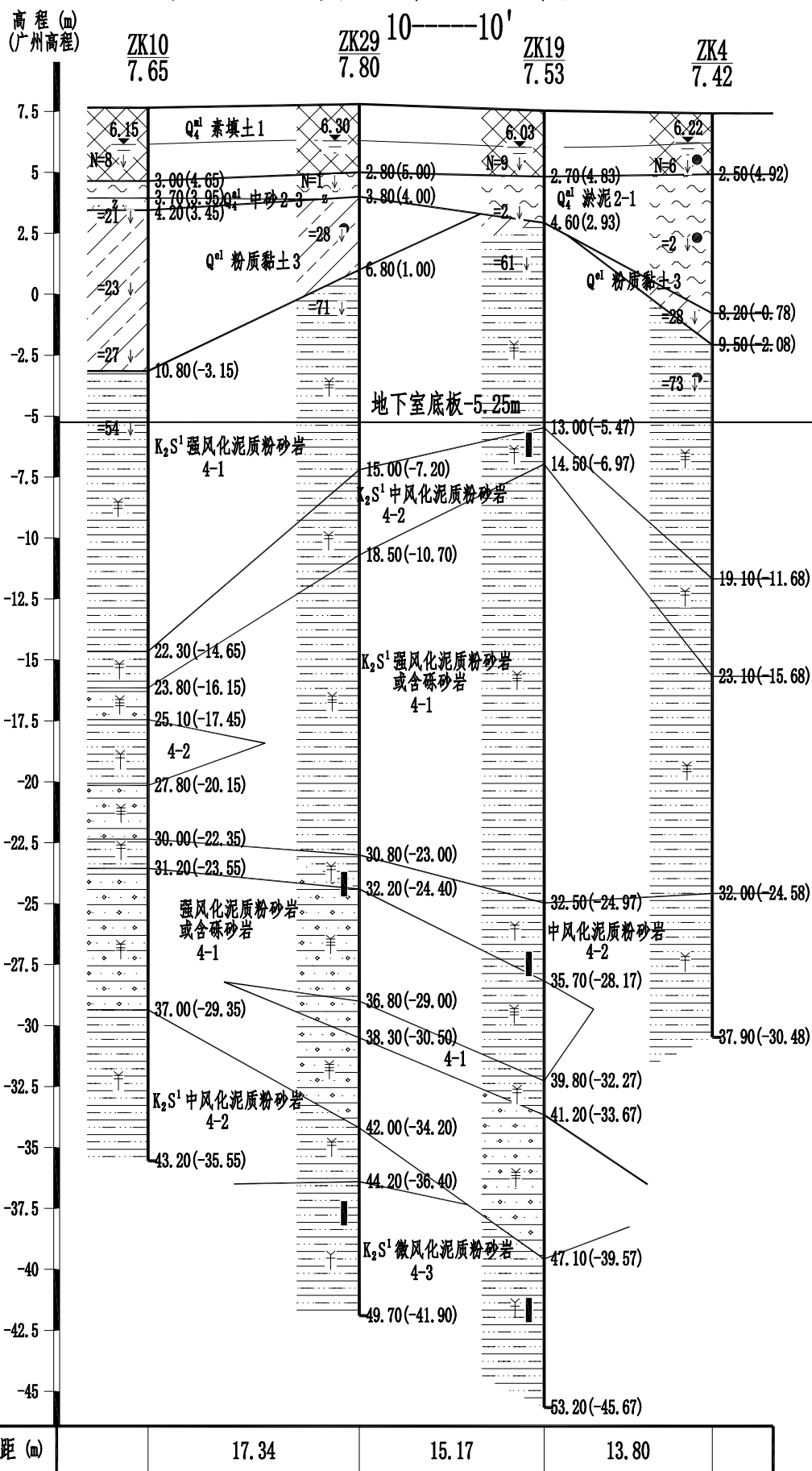
程芝照

审核

杨召星

工程地质剖面图

水平比例: 1:500
垂直比例: 1:250



一方设计集团有限公司
Yifang Design Group Co., Ltd

编制

莫燕

野外

程芝照

审核

杨召星

水平比例: 1:500
垂直比例: 1:250

$$11 \text{ --- } 11'$$


一方 一方设计集团有限公司
Yifang Design Group Co., Ltd

编制

葛藟

野外

程芝明

审核

楊紹晏