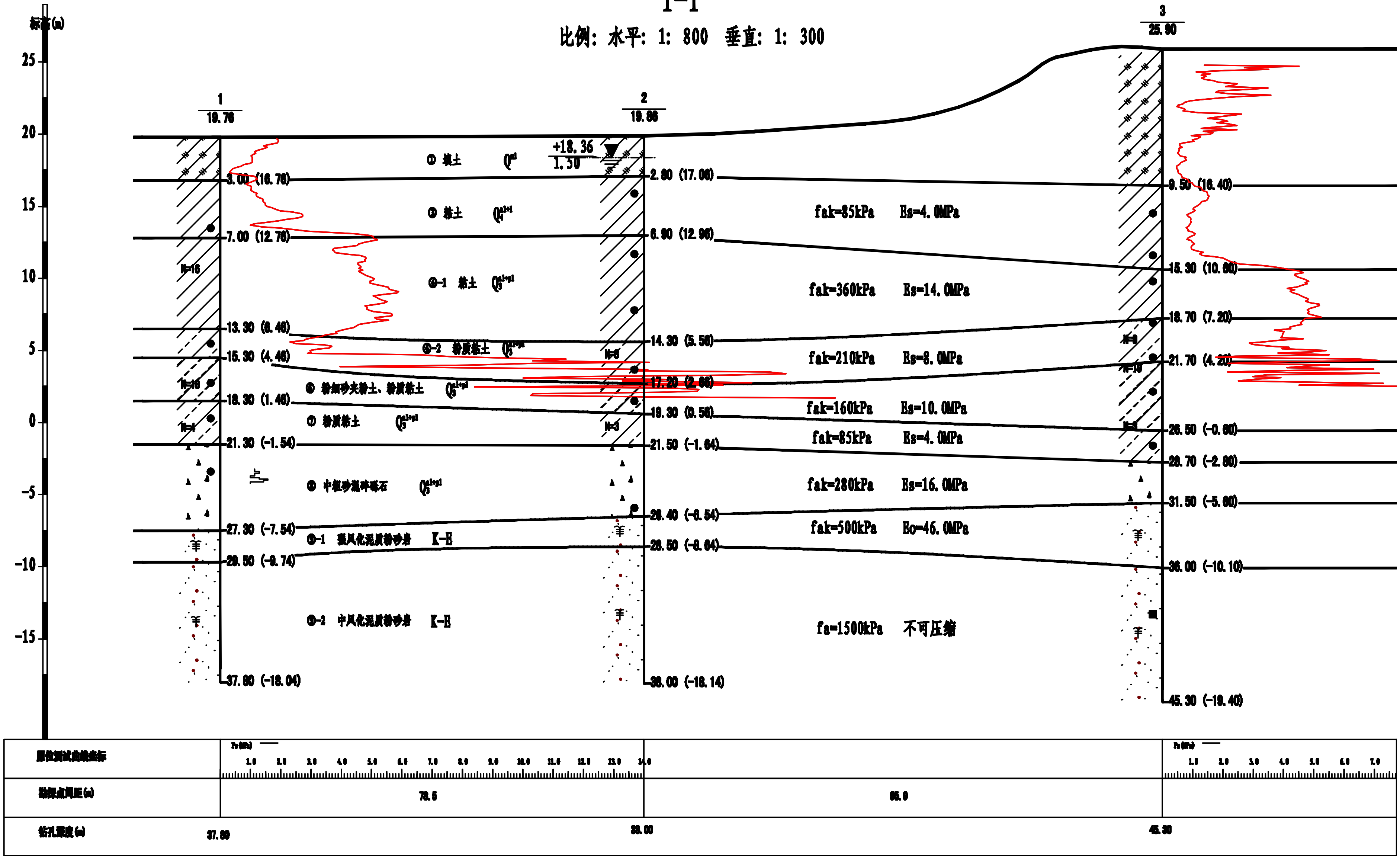
工程地质剖面图

1-1′

比例：水平：1：800　垂直：1：300


标高(m)
25
20
15
10
5
0
-5
-10
-15
1
19.76
2
19.86
3
25.90
+18.36
1.50
3.00 (16.76)
7.00 (12.76)
13.30 (6.46)
15.30 (4.46)
18.30 (1.46)
21.30 (-1.54)
27.30 (-7.54)
29.50 (-9.74)
37.80 (-18.04)
2.80 (17.06)
6.90 (12.96)
14.30 (5.56)
17.20 (2.66)
19.30 (0.56)
21.50 (-1.64)
26.40 (-6.54)
28.50 (-8.64)
38.00 (-18.14)
9.50 (16.40)
15.30 (10.60)
18.70 (7.20)
21.70 (4.20)
26.50 (-0.60)
28.70 (-2.80)
31.50 (-5.60)
36.00 (-10.10)
45.30 (-19.40)
N=16
N=18
N=4
N=6
N=3
N=9
N=10
N=8
① 填土 Q^{ml}
③ 粘土 Q_4^{al+l}
④-1 粘土 Q_3^{al+pl}
④-2 粉质粘土 Q_3^{al+pl}
⑥ 粉细砂夹粉土、粉质粘土 Q_3^{al+pl}
⑦ 粉质粘土 Q_3^{al+pl}
⑧ 中粗砂混碎砾石 Q_3^{al+pl}
⑨-1 强风化泥质粉砂岩 K-E
⑨-2 中风化泥质粉砂岩 K-E
fak=85kPa Es=4.0MPa
fak=360kPa Es=14.0MPa
fak=210kPa Es=8.0MPa
fak=160kPa Es=10.0MPa
fak=85kPa Es=4.0MPa
fak=280kPa Es=16.0MPa
fak=500kPa Eo=46.0MPa
fa=1500kPa 不可压缩
原位测试曲线坐标
Ps(MPa)
1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0
1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0
勘探点间距(m)
78.5
95.0
钻孔深度(m)
37.80
38.00
45.30