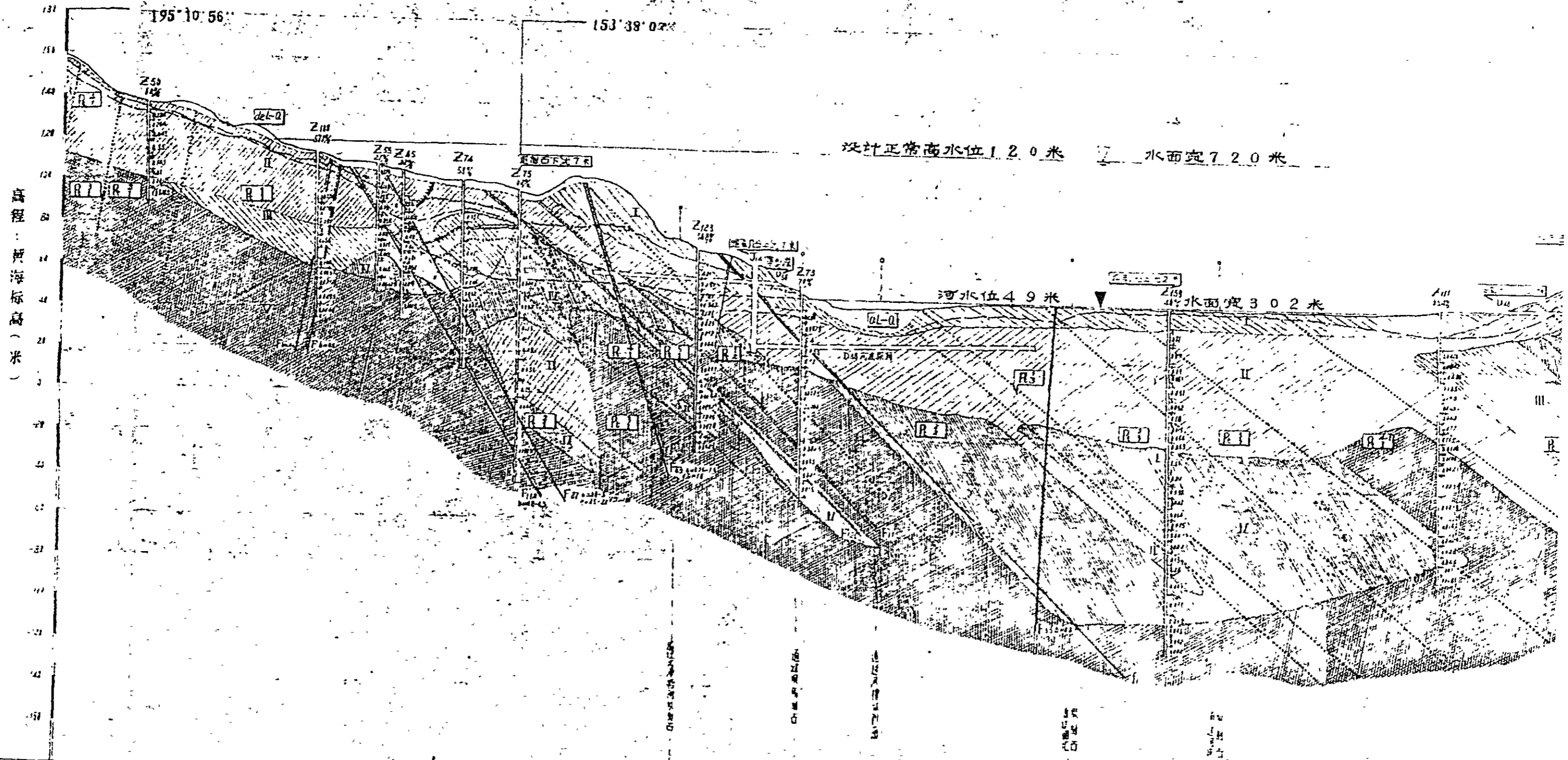


沅水楊五庙埧址基岩渗透性横剖面

比例尺 1:1000



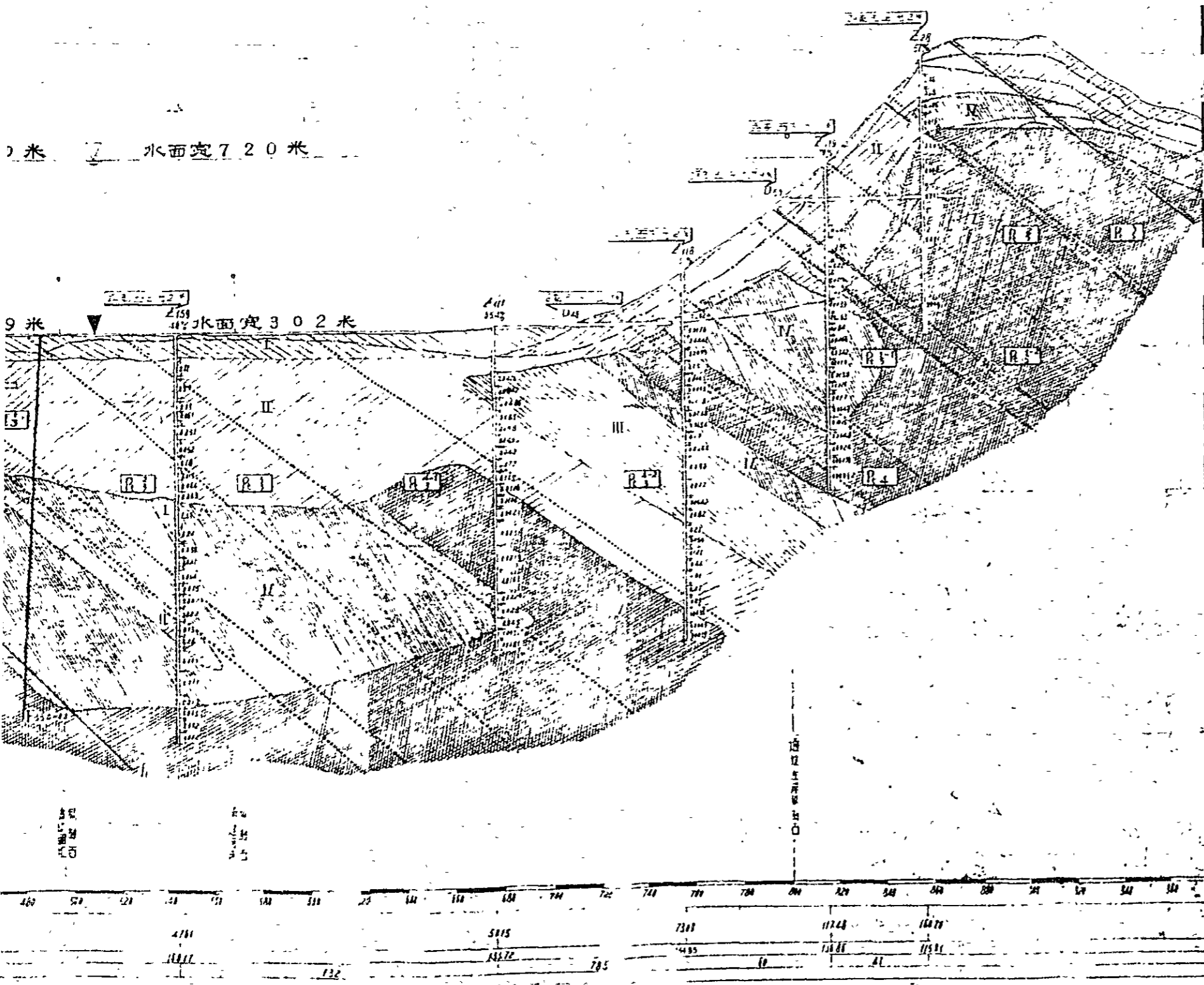
131	129	127	125	123	121	119	117	115	113	111	109	107	105	103	101	99	97	95	93	91	89	87	85	83	81	79	77	75	73	71	69	67	65	63	61	59	57	55	53	51	49	47	45	43	41	39	37	35	33	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13	11	9	7	5	3	1												
131.8	128.1	126.5	125.2	123.8	122.1	120.5	118.9	117.2	115.6	113.9	112.3	110.6	108.9	107.2	105.5	103.8	102.1	100.4	98.7	97.0	95.3	93.6	91.9	90.2	88.5	86.8	85.1	83.4	81.7	80.0	78.3	76.6	74.9	73.2	71.5	69.8	68.1	66.4	64.7	63.0	61.3	59.6	57.9	56.2	54.5	52.8	51.1	49.4	47.7	46.0	44.3	42.6	40.9	39.2	37.5	35.8	34.1	32.4	30.7	29.0	27.3	25.6	23.9	22.2	20.5	18.8	17.1	15.4	13.7	12.0	10.3	8.6	6.9	5.2	3.5	1.8	0.1
131.8	128.1	126.5	125.2	123.8	122.1	120.5	118.9	117.2	115.6	113.9	112.3	110.6	108.9	107.2	105.5	103.8	102.1	100.4	98.7	97.0	95.3	93.6	91.9	90.2	88.5	86.8	85.1	83.4	81.7	80.0	78.3	76.6	74.9	73.2	71.5	69.8	68.1	66.4	64.7	63.0	61.3	59.6	57.9	56.2	54.5	52.8	51.1	49.4	47.7	46.0	44.3	42.6	40.9	39.2	37.5	35.8	34.1	32.4	30.7	29.0	27.3	25.6	23.9	22.2	20.5	18.8	17.1	15.4	13.7	12.0	10.3	8.6	6.9	5.2	3.5	1.8	0.1

岩渗透性横剖面图

比例尺 1:1000

水面宽 720 米

水面宽 302 米



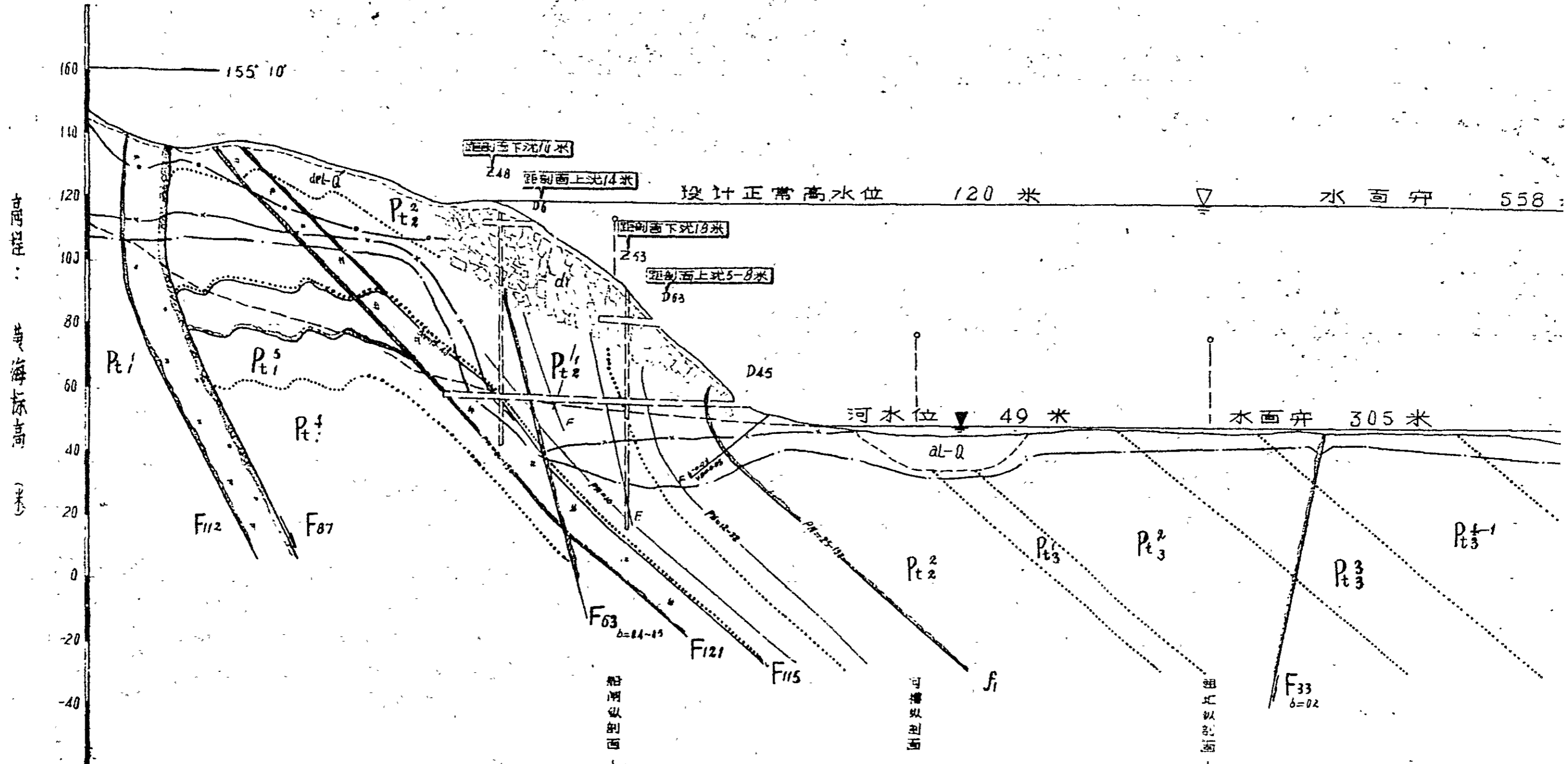
例

- al-Q 泥质砂岩层
- del-Q 砾石层
- R3 紫色砂岩及紫色石英岩层
- R5 紫色砂岩层
- R5¹ 紫色砂岩层
- R4 紫色砂岩层
- R4¹ 紫色砂岩层
- R4² 紫色砂岩层
- R4³ 紫色砂岩层
- R4⁴ 紫色砂岩层
- R4⁵ 紫色砂岩层
- R4⁶ 紫色砂岩层
- R4⁷ 紫色砂岩层
- R4⁸ 紫色砂岩层
- R4⁹ 紫色砂岩层
- R4¹⁰ 紫色砂岩层
- R4¹¹ 紫色砂岩层
- R4¹² 紫色砂岩层
- R4¹³ 紫色砂岩层
- R4¹⁴ 紫色砂岩层
- R4¹⁵ 紫色砂岩层
- R4¹⁶ 紫色砂岩层
- R4¹⁷ 紫色砂岩层
- R4¹⁸ 紫色砂岩层
- R4¹⁹ 紫色砂岩层
- R4²⁰ 紫色砂岩层
- R4²¹ 紫色砂岩层
- R4²² 紫色砂岩层
- R4²³ 紫色砂岩层
- R4²⁴ 紫色砂岩层
- R4²⁵ 紫色砂岩层
- R4²⁶ 紫色砂岩层
- R4²⁷ 紫色砂岩层
- R4²⁸ 紫色砂岩层
- R4²⁹ 紫色砂岩层
- R4³⁰ 紫色砂岩层
- R4³¹ 紫色砂岩层
- R4³² 紫色砂岩层
- R4³³ 紫色砂岩层
- R4³⁴ 紫色砂岩层
- R4³⁵ 紫色砂岩层
- R4³⁶ 紫色砂岩层
- R4³⁷ 紫色砂岩层
- R4³⁸ 紫色砂岩层
- R4³⁹ 紫色砂岩层
- R4⁴⁰ 紫色砂岩层
- R4⁴¹ 紫色砂岩层
- R4⁴² 紫色砂岩层
- R4⁴³ 紫色砂岩层
- R4⁴⁴ 紫色砂岩层
- R4⁴⁵ 紫色砂岩层
- R4⁴⁶ 紫色砂岩层
- R4⁴⁷ 紫色砂岩层
- R4⁴⁸ 紫色砂岩层
- R4⁴⁹ 紫色砂岩层
- R4⁵⁰ 紫色砂岩层
- R4⁵¹ 紫色砂岩层
- R4⁵² 紫色砂岩层
- R4⁵³ 紫色砂岩层
- R4⁵⁴ 紫色砂岩层
- R4⁵⁵ 紫色砂岩层
- R4⁵⁶ 紫色砂岩层
- R4⁵⁷ 紫色砂岩层
- R4⁵⁸ 紫色砂岩层
- R4⁵⁹ 紫色砂岩层
- R4⁶⁰ 紫色砂岩层
- R4⁶¹ 紫色砂岩层
- R4⁶² 紫色砂岩层
- R4⁶³ 紫色砂岩层
- R4⁶⁴ 紫色砂岩层
- R4⁶⁵ 紫色砂岩层
- R4⁶⁶ 紫色砂岩层
- R4⁶⁷ 紫色砂岩层
- R4⁶⁸ 紫色砂岩层
- R4⁶⁹ 紫色砂岩层
- R4⁷⁰ 紫色砂岩层
- R4⁷¹ 紫色砂岩层
- R4⁷² 紫色砂岩层
- R4⁷³ 紫色砂岩层
- R4⁷⁴ 紫色砂岩层
- R4⁷⁵ 紫色砂岩层
- R4⁷⁶ 紫色砂岩层
- R4⁷⁷ 紫色砂岩层
- R4⁷⁸ 紫色砂岩层
- R4⁷⁹ 紫色砂岩层
- R4⁸⁰ 紫色砂岩层
- R4⁸¹ 紫色砂岩层
- R4⁸² 紫色砂岩层
- R4⁸³ 紫色砂岩层
- R4⁸⁴ 紫色砂岩层
- R4⁸⁵ 紫色砂岩层
- R4⁸⁶ 紫色砂岩层
- R4⁸⁷ 紫色砂岩层
- R4⁸⁸ 紫色砂岩层
- R4⁸⁹ 紫色砂岩层
- R4⁹⁰ 紫色砂岩层
- R4⁹¹ 紫色砂岩层
- R4⁹² 紫色砂岩层
- R4⁹³ 紫色砂岩层
- R4⁹⁴ 紫色砂岩层
- R4⁹⁵ 紫色砂岩层
- R4⁹⁶ 紫色砂岩层
- R4⁹⁷ 紫色砂岩层
- R4⁹⁸ 紫色砂岩层
- R4⁹⁹ 紫色砂岩层
- R4¹⁰⁰ 紫色砂岩层

电力工业部八局勘测设计院	
批准	负责勘测单位 第一勘测队
核定	五原地区勘测队 设计队
审查	设计队
校核	设计队
制图	设计队
审核	设计队

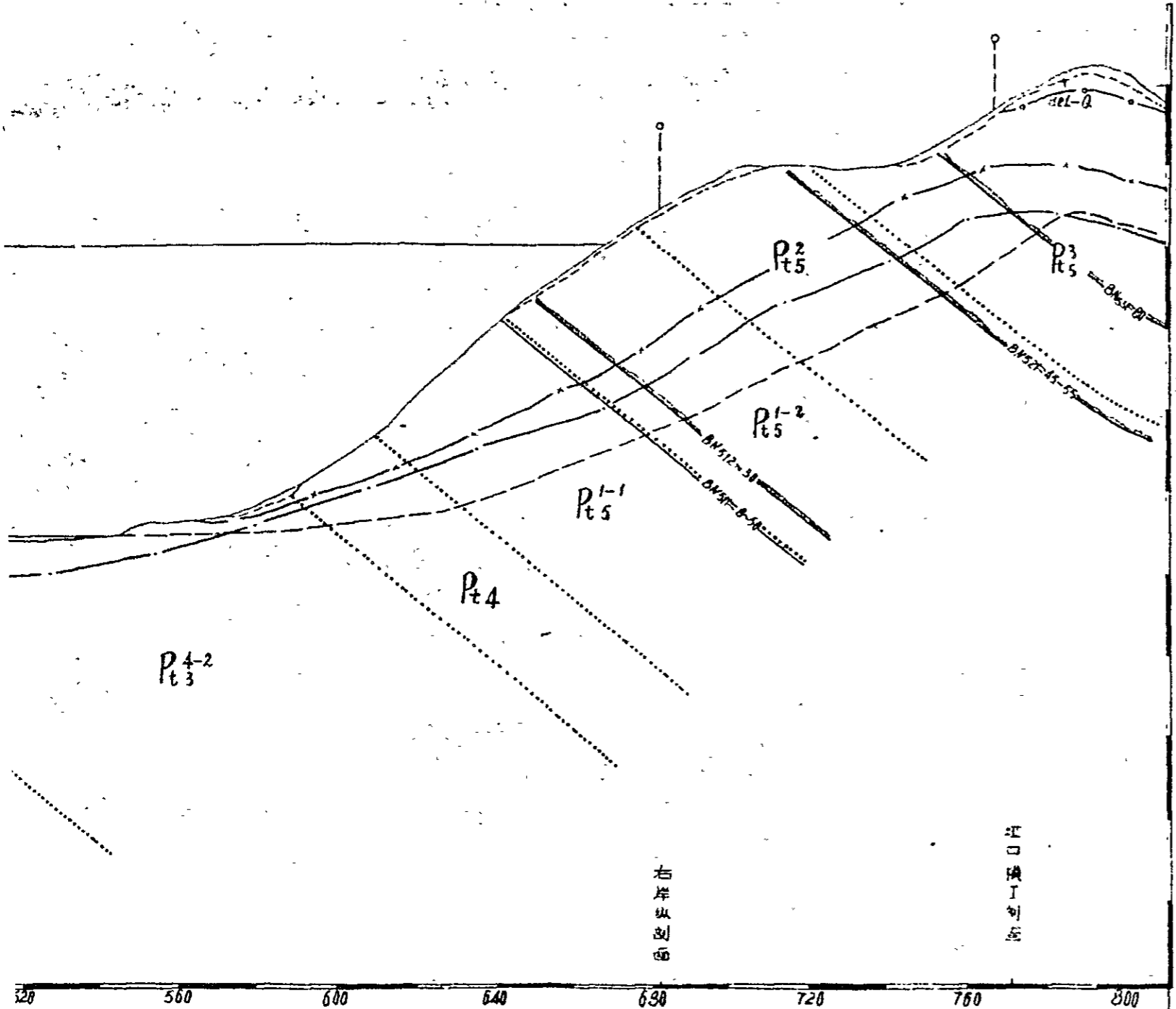
沅水榜五庙坝址 0-80 米工程地质横

比例尺 1:1000



横比例尺(米)	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480
标高(米)			116.37	111.27	91.81	80.25	53.77					
古孔深度(米)			74.67		71.3							
古孔河距(米)				41								
探洞深度(米)			17		21	108.5						
探洞河距(米)				41		29.5						

图 例

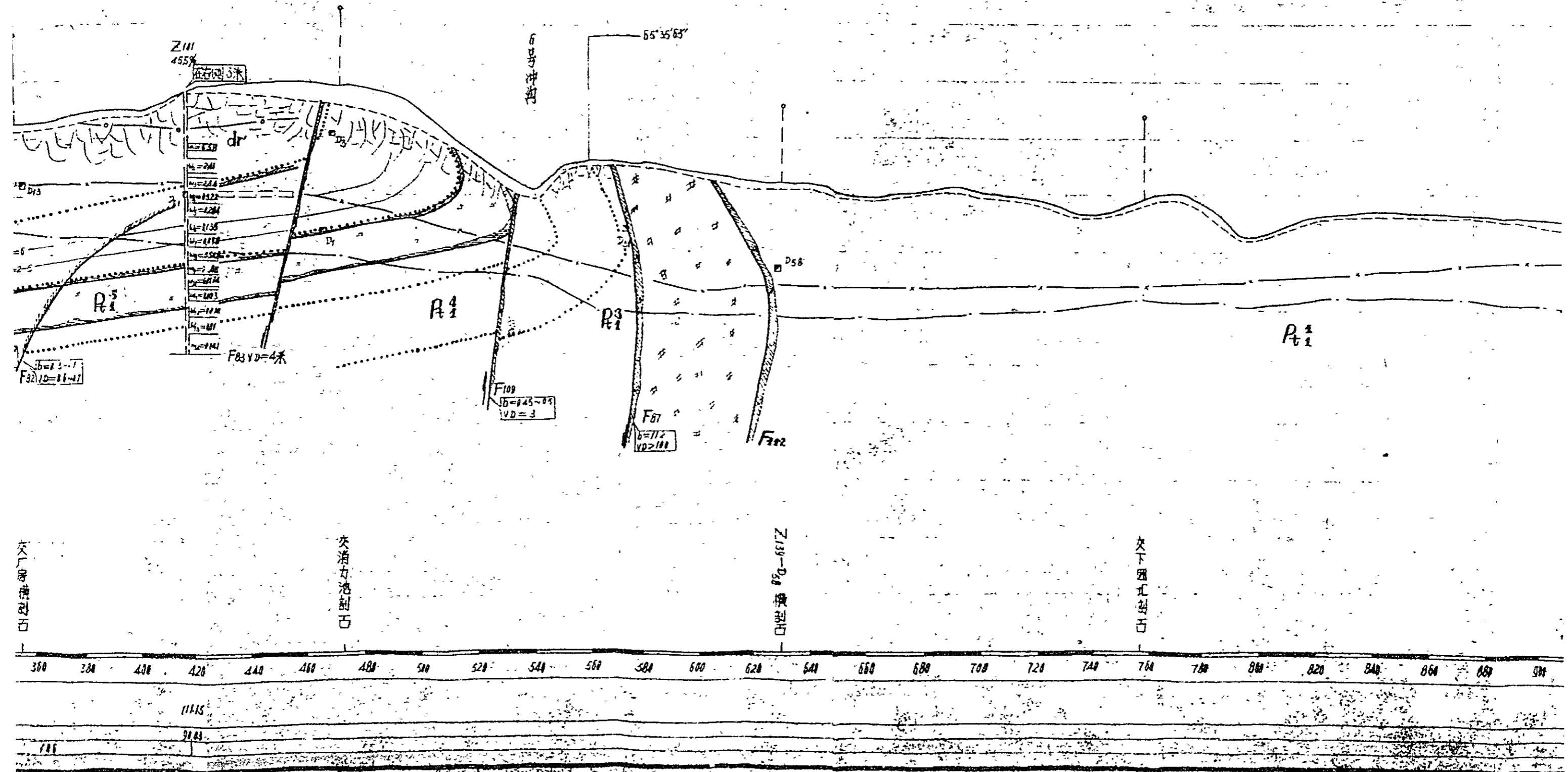


- | | | | |
|----------|-------------------|----------|------------------------------|
| al-Q | 河流冲积层 | Pt 1 | 灰黑色千枚状板岩夹灰白色石英岩 |
| del-Q | 残坡积层 | 3Nsr-4r | 泥化板岩编号及厚度(厘米) |
| dr | 蠕变松动岩体 | Pv-25 | 破碎夹层编号及厚度(厘米) |
| Pt 5/3 | 紫色砂岩夹紫色石英岩及层状板岩 | FBI | 断层及其编号 |
| Pt 5/2 | 紫色砂岩夹板岩 | [Symbol] | 胶结不良的断层角砾岩 |
| Pt 5^1-2 | 紫色砂岩石英岩夹板岩 | [Symbol] | 断层影响破碎带 |
| Pt 5^1-1 | 紫色砂岩砂质板岩夹石英岩 | b, c, d | b示严重破碎带 c示影响破碎带 d示断距(单位均以米计) |
| Pt 4 | 紫色长石石英砂岩夹层状板岩 | [Symbol] | 岩层分界线 |
| Pt 3^4-2 | 紫色肉红色石英岩夹层状砂岩和板岩 | [Symbol] | 第四系与第四纪前地层分界线 |
| Pt 3^4-1 | 灰白色石英岩夹层状板岩及砂岩 | [Symbol] | 全风化带下限 |
| Pt 3^3 | 灰白色灰黑色石英岩 | [Symbol] | 强风化带下限 |
| Pt 3^2 | 灰黑色石英岩与砂岩互层夹层状板岩 | [Symbol] | 弱风化带下限 |
| Pt 3^1 | 灰黑色石英岩夹层状砂岩及板岩 | [Symbol] | 地下水位线 |
| Pt 2^2 | 灰黑色紫灰色砂岩夹板岩及石英岩互层 | P45 | 探洞及其编号 |
| Pt 2^1 | 灰黑色砂质板岩 | Z53 | 探洞占孔及其编号 |
| Pt 1 | 灰黑色千枚状板岩夹灰白色石英岩 | | |

电力工业部八局勘测设计院			
院址		勘测队	勘测一队
校址		五队	初步设计
审查	张克之	207	沅水红五亩坝址
校核	于仁厚		0-80米
制图	于仁厚		工程地质图
制图	于仁厚	73.3.30	图号 沅一综-03-8

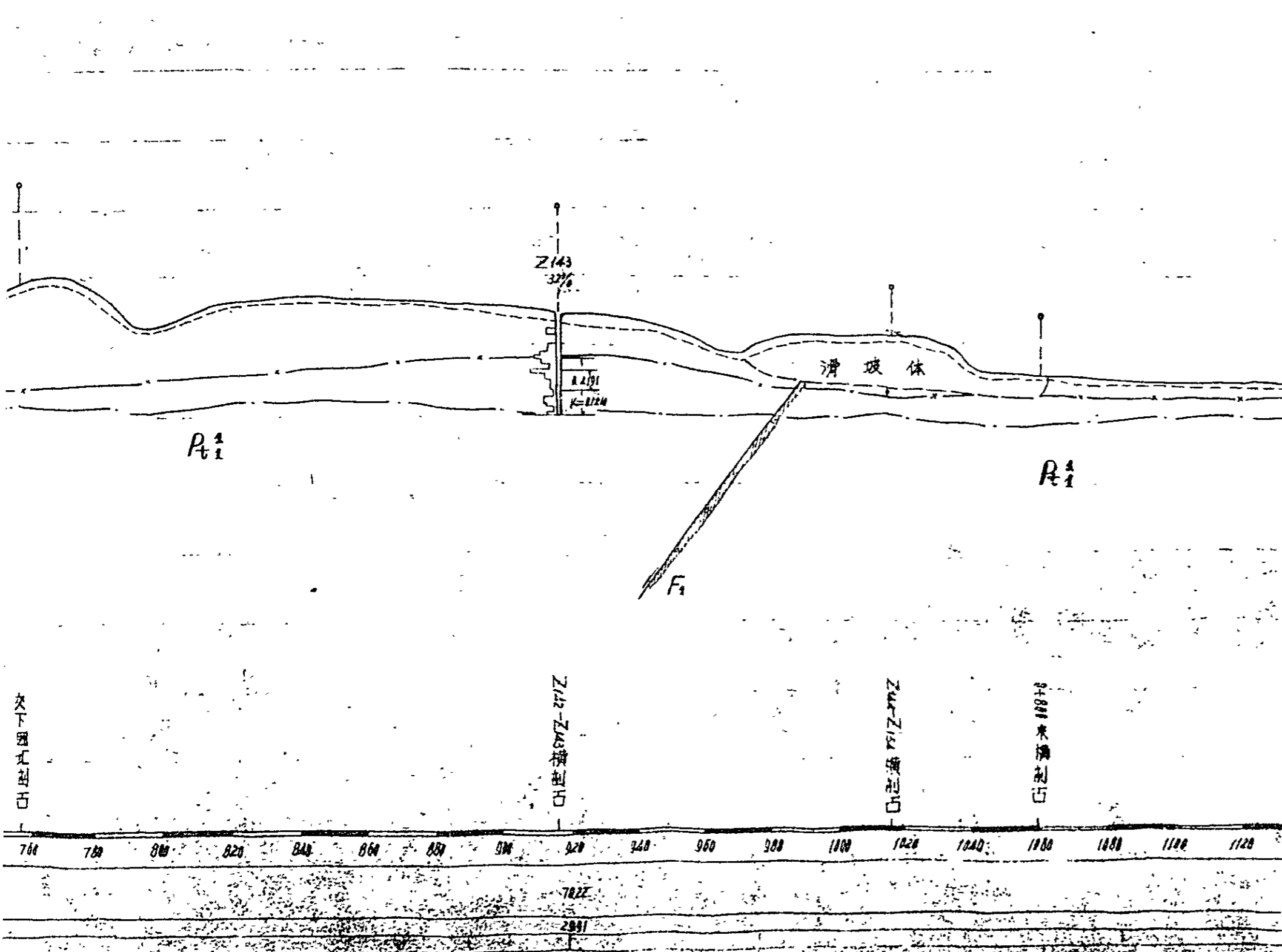
扬五庙坝址左岸船闸工程地质纵剖面图

比例尺 1:1000



剖面图

图 154



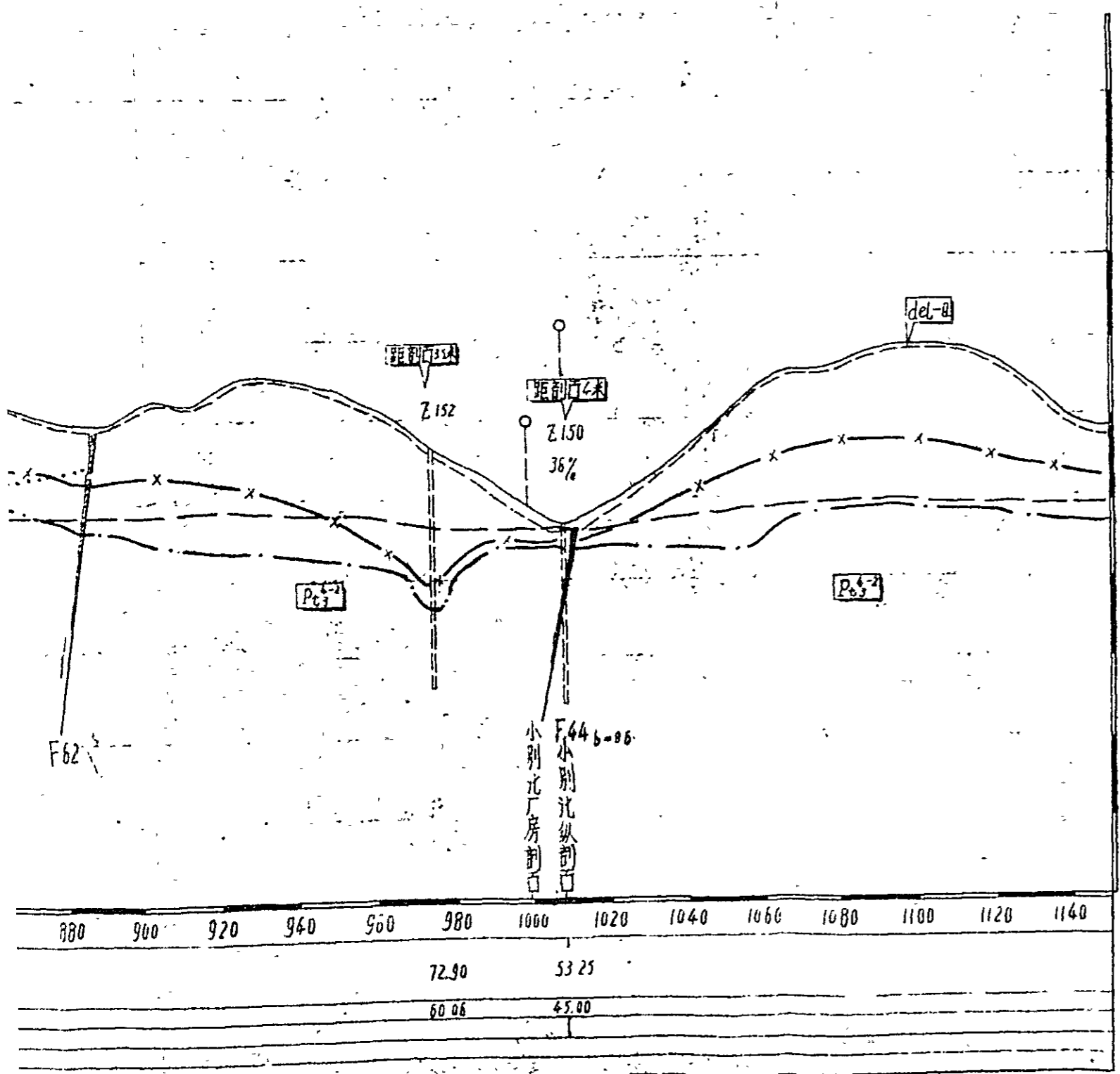
第四系	aL-Q 河流冲积层	F37 断层及其编号
	deL-Q 残积层	断层物自破碎带
	dr 块状松动岩体	b=0.57c=1.3 严重至中等破碎带 VD=3-15 中等至轻微破碎带
前震旦系板岩	Pt 2 灰紫色紫灰色砂岩砂页岩及石英岩互层	岩组分界线
	Pt 1/2 灰紫色砂页岩	第四纪地层与基岩分界线
	Pt 5 灰黑色千枚状板岩夹灰白色石英岩	层间错动下陷
	Pt 4 灰紫色千枚状板岩夹灰白色石英岩	层间错动下陷
	Pt 3 灰白色石英岩夹灰黑色灰紫色千枚状板岩	钻孔及其编号
	Pt 1 灰紫色紫灰色千枚状板岩夹灰紫色砂页岩夹石英岩	深埋位置及编号
	Pt 5-7 破碎块状层状夹泥质层状砂页岩(厘米)	滑动界线

电力工业部八局勘测设计院	
批准	负责勘测单位 第一勘测队
核定	五强北水电站 初步设计阶段
审查	沅水杨五庙坝址
校核	左岸船闸工程地质剖面图
绘图	1:1000
制图	沅水杨五庙 1979.6 图号 沅五-环-105-11

次下型式剖面

剖面图

图例



- 第四系 $del-a$ 残坡积层
- 前震旦系 P_{t5}^2 紫色砂岩夹板岩
- 板沁群 P_{t5}^{1-2} 紫色砂岩百英岩夹板岩
- 五强光组 P_{t5}^{1-1} 紫色砂岩砂质板岩夹百英岩
- P_{t4} 紫色长石石英砂岩夹薄层板岩
- P_{t3}^{4-2} 紫色肉红色百英岩夹薄层砂岩和板岩
- $PN-1-7$ 破碎夹泥层(碎块泥层编号加厚度厘米)
- $BNSH-26$ 泥化板岩层编号厚度(厘米)
- $F44$ 断层及其编号
- 胶结不良的断层角砾岩
- 胶结良好的断层角砾岩
- $b=0.27, e=2$
 $vD>3.5$ b示严重破碎等 e示轻微破碎等 1/2示断距(厘米)统计
- 岩层分界线
- 第四纪地层分界线
- 强风化带下限
- 弱风化带下限
- Z119 钻孔及其编号
- Z150 探形钻孔及其编号
- D32 探洞及其编号
- D20 探形探洞及其编号
- 剖面点
- ⑭ 冲沟及其编号
- 652651 剖面转折位置
- 地下水位线

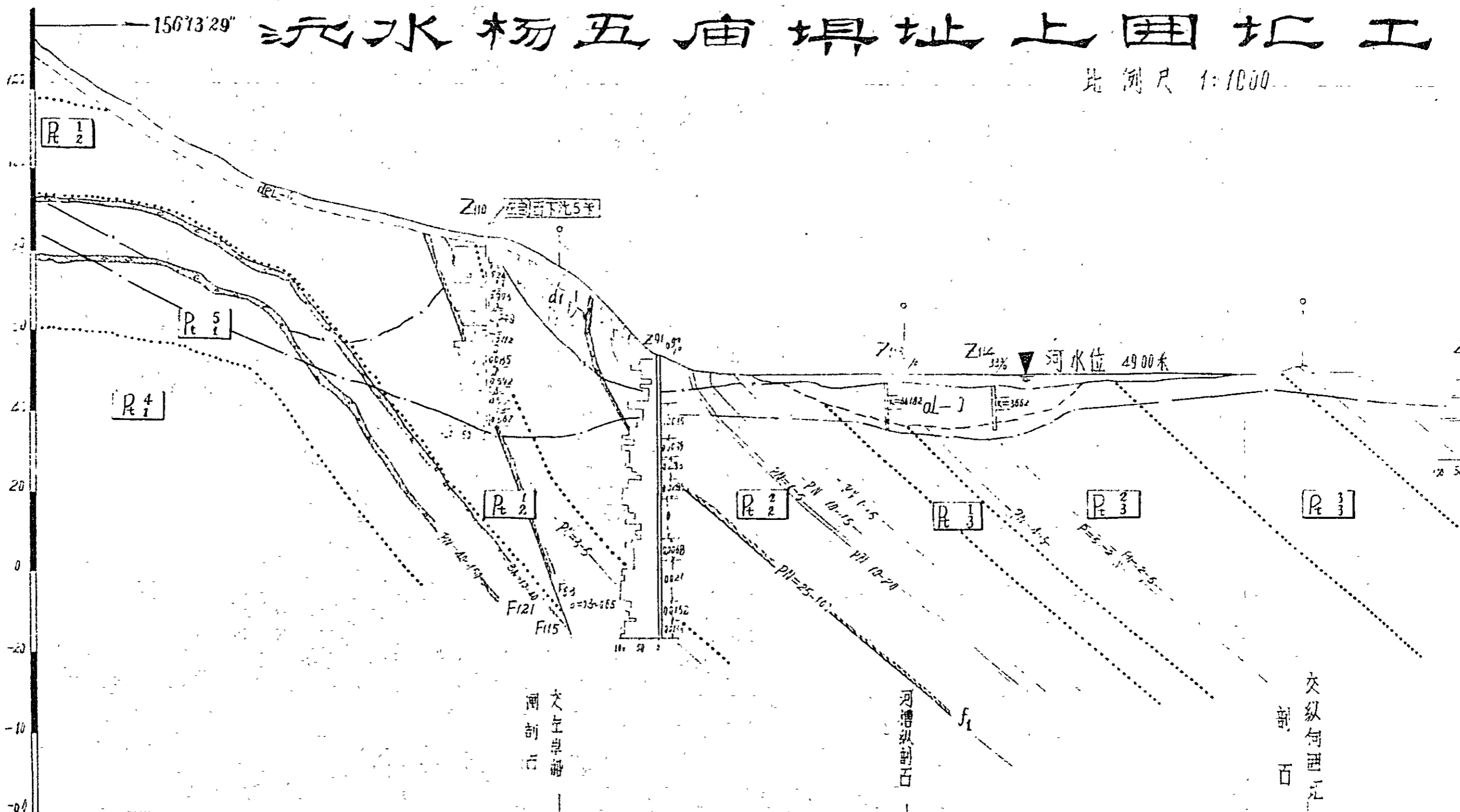
批准		地质勘测队 第一勘测队	
核定		元管北水站 初步设计阶段	
审查		元水物云密坝址	
校核		在库工程地质纵剖面图	
绘图		比例尺 1:1000	
制图		图号 沅五-坝-103	

880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140
					72.90	53.25							
					60.06	45.00							

五柳水坑五庙堤址上围填土

比例尺 1:1000

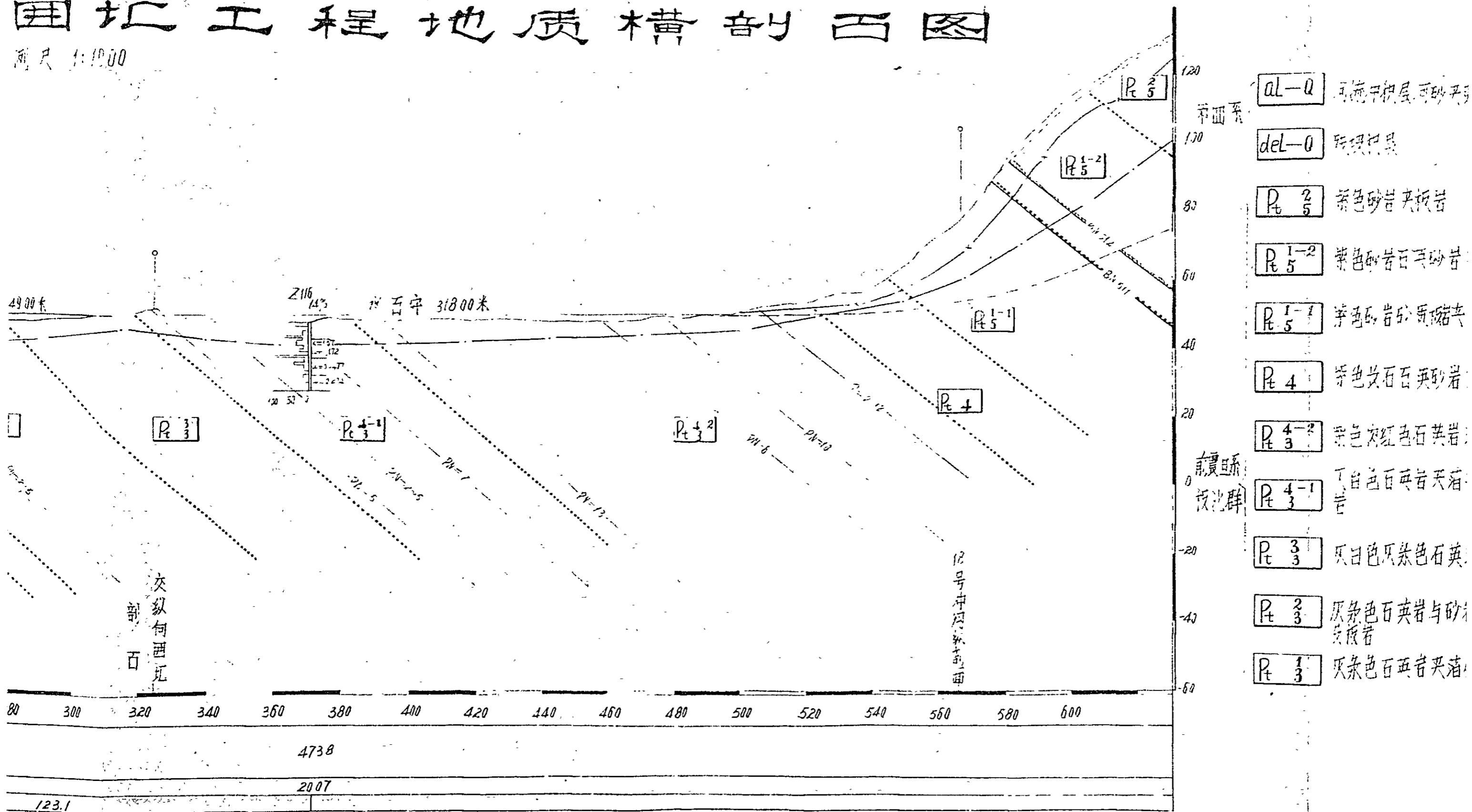
高程
·
黄
海
标
高
(米)

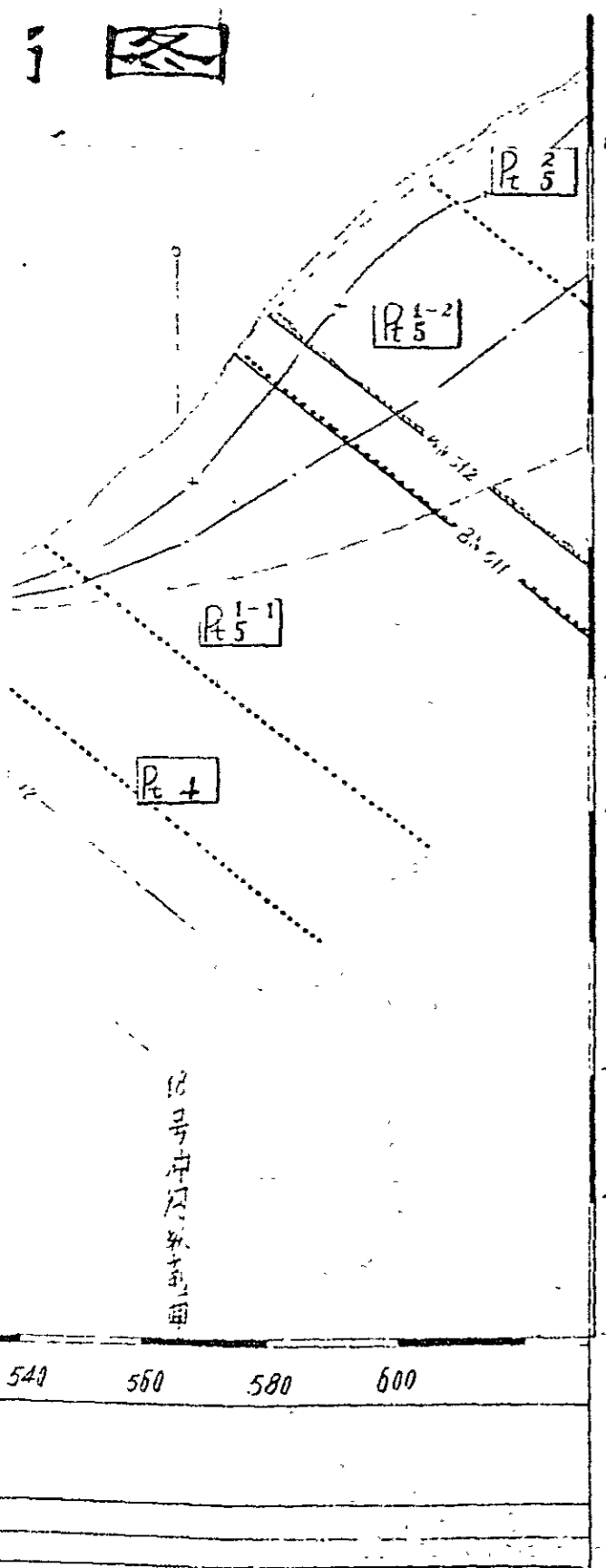


横比例尺	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360
标高						85.10		53.45			45.72		46.03					
钻孔深度						50.08		70.15			11.04		11.12					
钻孔间距							44.00		60.20		28.00							123.1

田坎工程地质横剖面图

图尺 1:1000





示例

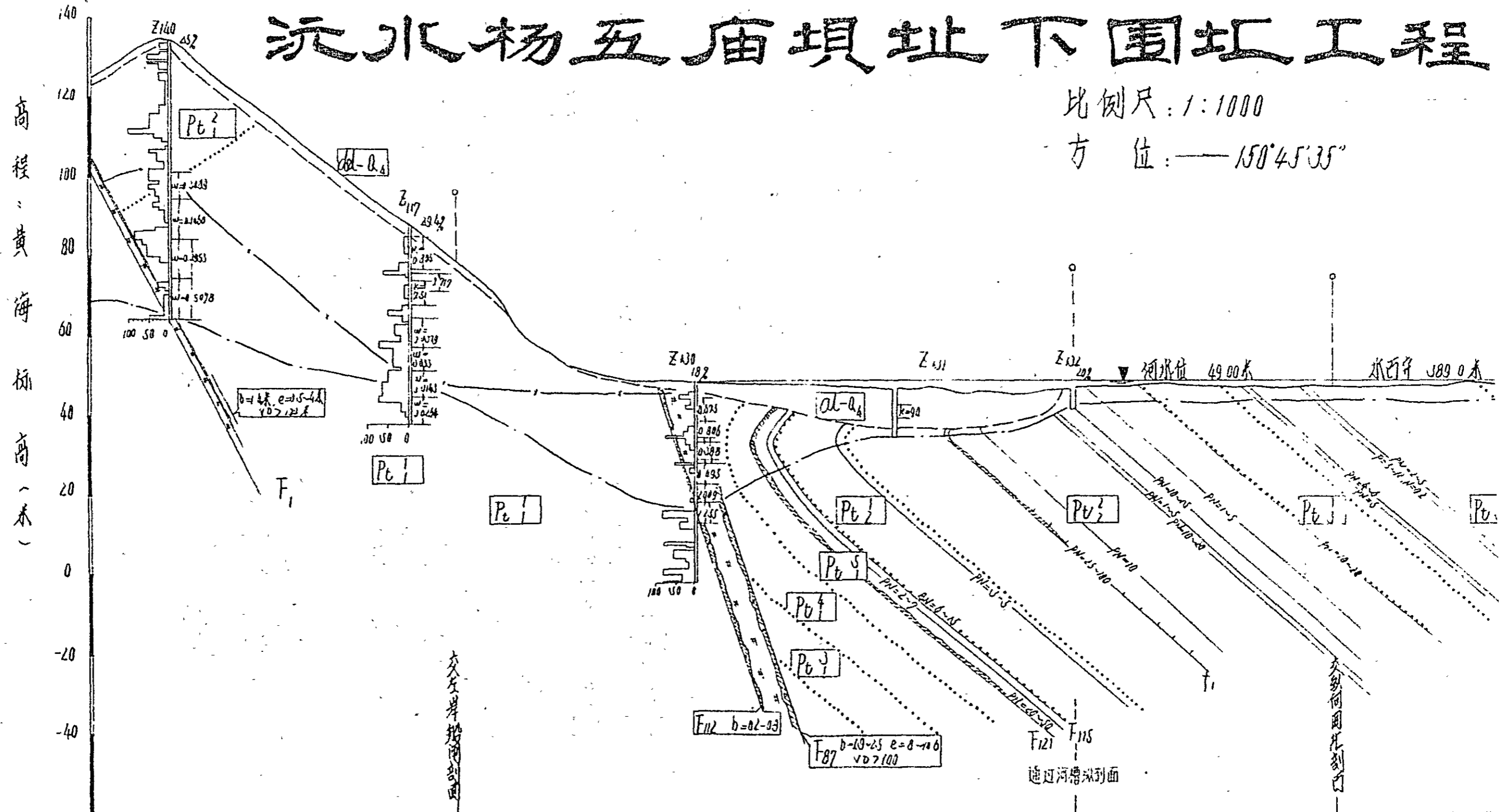
- al-Q 河流冲积层河砂夹卵石
- del-Q 残积层
- P₅² 紫色砂岩夹板岩
- P₅¹⁻² 紫色砂岩石英砂岩夹板岩
- P₅¹⁻¹ 紫色砂岩石英板岩夹石英岩
- P₄ 紫色灰石石英砂岩夹岩层板岩
- P₃⁴⁻² 紫色肉红色石英岩夹岩层砂岩及板岩
- P₃⁴⁻¹ 灰白色石英岩夹岩层灰紫色板岩及砂岩
- P₃ 灰白色灰紫色石英岩
- P₂² 灰紫色石英岩与砂岩互层夹岩层砂岩及板岩
- P₁¹ 灰紫色石英岩夹岩层砂岩及板岩
- P₂² 灰紫色紫灰色砂岩石英板岩及石英岩互层
- P₂¹ 灰紫色砂质板岩
- P₁⁵ 灰黑色千枚状板岩夹灰白色石英岩
- 破碎夹泥层泥质岩层编号及厚度厘米
- 破碎夹泥层碎块夹泥编号及厚度厘米
- 泥化板岩及厚度厘米
- 断层及其编号
- 层间错动及其编号
- 岩层分界线
- 节理地层与基岩分界线
- 强风化带下限
- 弱风化带下限
- 钻孔及其编号
- 钻孔投影及其编号
- 纵横剖面交点
- 剖切线

电力工业部八局勘测设计院			
批准		负责勘测单位	勘测一队
核定		五强北京电站	初步设计阶段
审查	李安全	7.12.	沅水扬五坝址
校核	于石屏		上田坝工程地质横剖面各
绘图	张...		
制图	沈元...	79.6.9	图号 沅五-综-403-4

沂水杨五庙坝址下围堰工程

比例尺: 1:1000

方位: $150^{\circ}45'35''$

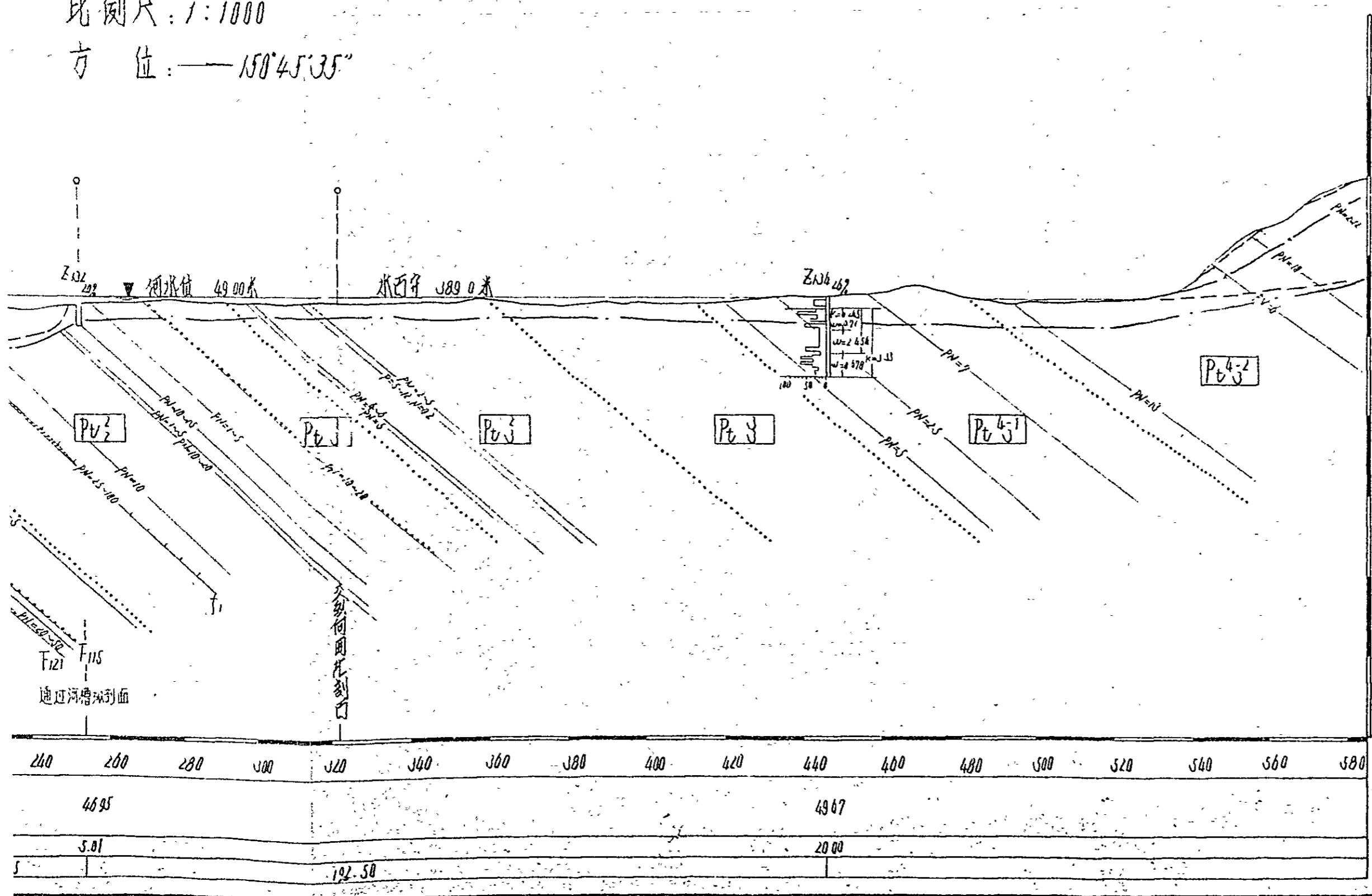


横比例尺米	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360
标高米	134.22			88.85				48.89		46.92			46.95					
钻孔深米	70.02			50.18				58.04		12.07			5.81					
钻孔间距米		17.0			21.25				52		46.5						192.58	

下围坝工程地质横剖面图

比例尺: 1:1000

方位: —150°45'35"

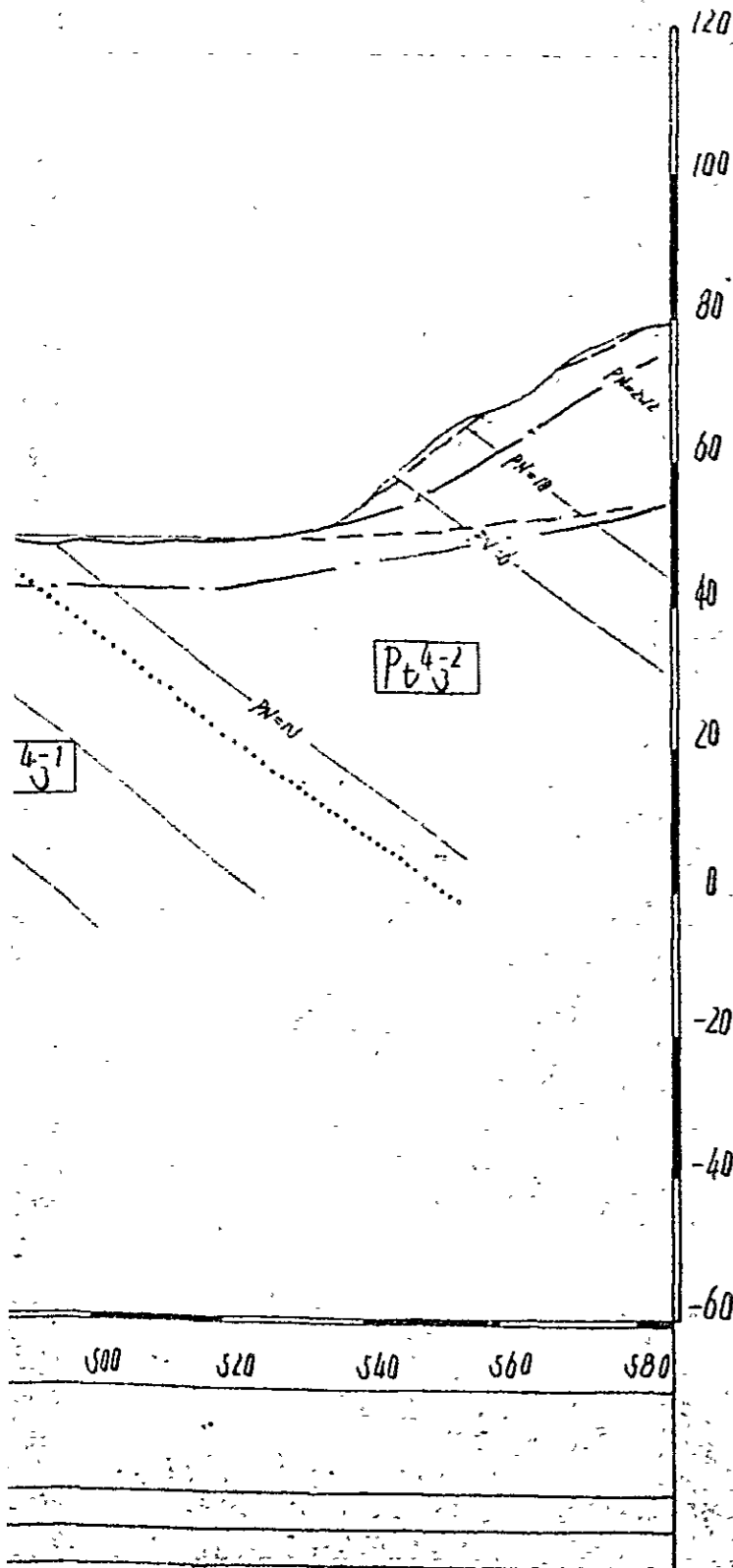


第四系

- al-Q 河流冲积层河
- del-Q 残坡积层
- Pt⁴⁻²J 紫色团块状石英岩
- Pt⁴⁻¹J 灰白色石英岩夹泥
- Pt³J 灰白色灰绿色石英
- Pt²J 灰绿色石英岩与砂
- Pt¹J 灰绿色石英岩夹泥
- Pt²J 灰绿色紫灰色砂
- Pt¹J 灰绿色砂质板岩

前震旦系板状群五强化组

丁 窗



第四系

前震旦系板岩群五强沟组

- al-Q 河流冲积层河砂及卵石
- del-Q 残坡积层
- Pt 4-2 紫色团块状石英岩夹岩层砂岩和板岩
- Pt 4-1 灰白色石英岩夹岩层灰紫色板岩和砂岩
- Pt 3 灰白色灰紫色石英岩
- Pt 2 灰紫色石英岩与砂岩互层夹岩层砂岩及板岩
- Pt 1 灰紫色石英岩夹岩层砂岩及板岩
- Pt 2 灰紫色紫灰色砂岩砂质板岩及石英岩互层
- Pt 1 灰紫色砂质板岩

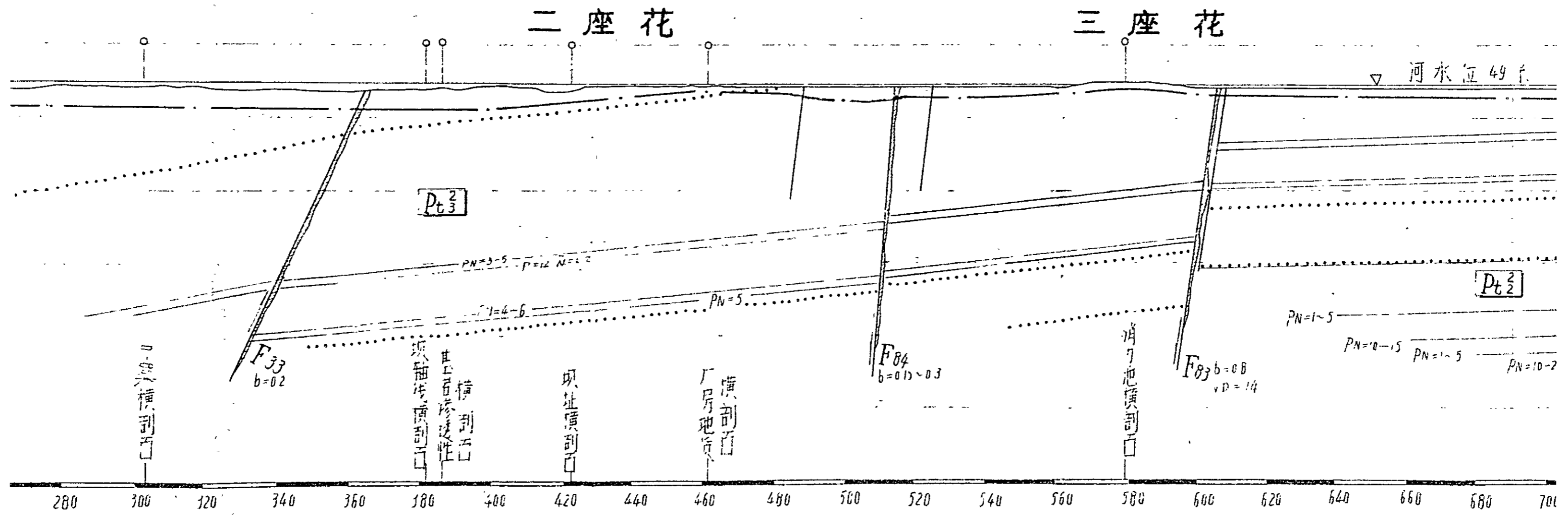
图 例

- Pt 5 灰黑色千枚状板岩夹灰白色石英岩
- Pt 4 灰紫色千枚状板岩夹灰白色石英岩
- Pt 3 灰白色石英岩夹灰黑色灰紫色千枚状板岩
- Pt 2 灰紫色千枚状板岩砂质板岩夹灰白色石英岩
- Pt 1 灰紫色紫色千枚状板岩灰紫色砂质板岩夹石英岩
- 破碎火泥层 (碎块大小) 编号及厚度 (厘米)
~ 示层状岩层厚度 (厘米)
- F87 断层及其编号
- 断层影响破碎带
- b=24 e=5
VD=1.30 b. 示严重破碎带 e. 示影响破碎带
VD 示断距 (单位以米计)
- 层间错动及其编号
- 岩层分界线
- 第四系地层与基岩分界线
- 强风化带下限
- 弱风化带下限
- 钻孔及其编号

电力工业部八局勘测设计院			
批准		负责勘测设计	第一勘测队
校核		五强沟水电站	初步设计阶段
审查	漆安全	7.12.	沅水场五强沟址
校核	陈若松		下回工程地质横剖面图
插图	刘晋光		比例尺 1:1000
制图	冯原		图号 沅五-综-403-15

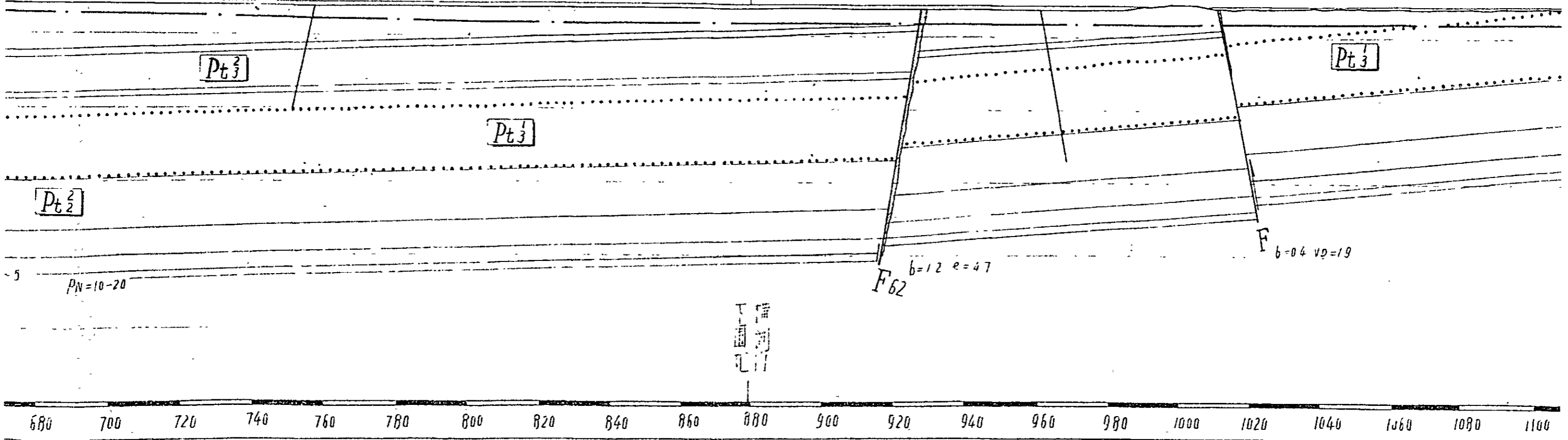
五座廟址縱向圖

比例尺: 1:1000



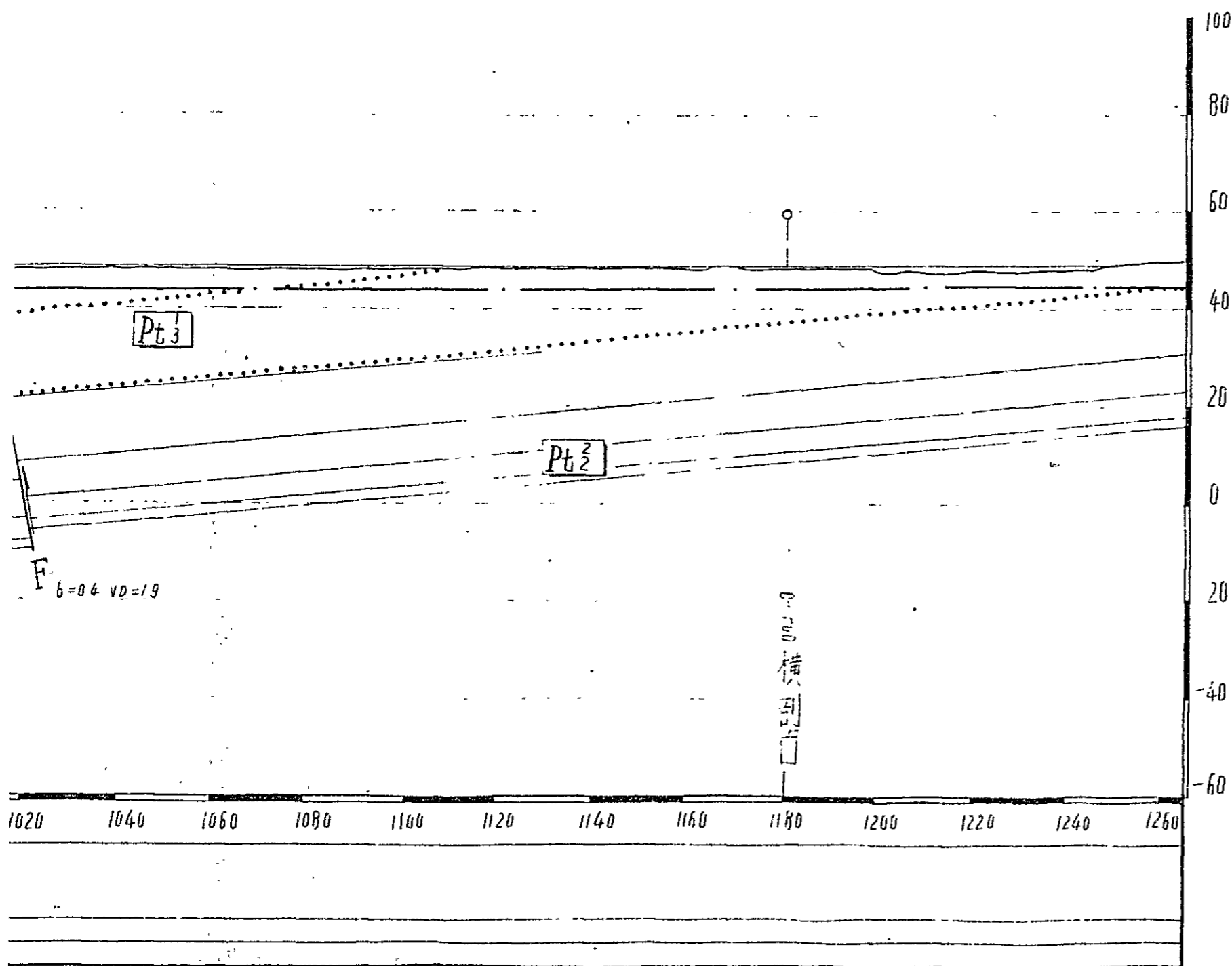
圻 工 程 地 質 剖 面 圖

位 49 米



了 图

图例



前震旦系板溪群五强北组

- Pt⁴⁻¹₃ 灰白色石英岩夹层灰条色板岩和砂岩.

 F 03 断层及编号.
- Pt³₃ 灰白色灰条色石英岩.

 岩层分界线.
- Pt²₃ 灰条色石英岩与砂岩互层夹层砂岩和板岩.

 投物钻孔及其编号.
- Pt¹₃ 灰条色石英岩夹层砂岩和板岩.

 弱风化带下限.
- Pt²₂ 灰条色石英岩夹层砂岩互层板岩和砂岩.

 剖面交点.
- N 12 破碎层泥页岩层. 编号以层数. 厚

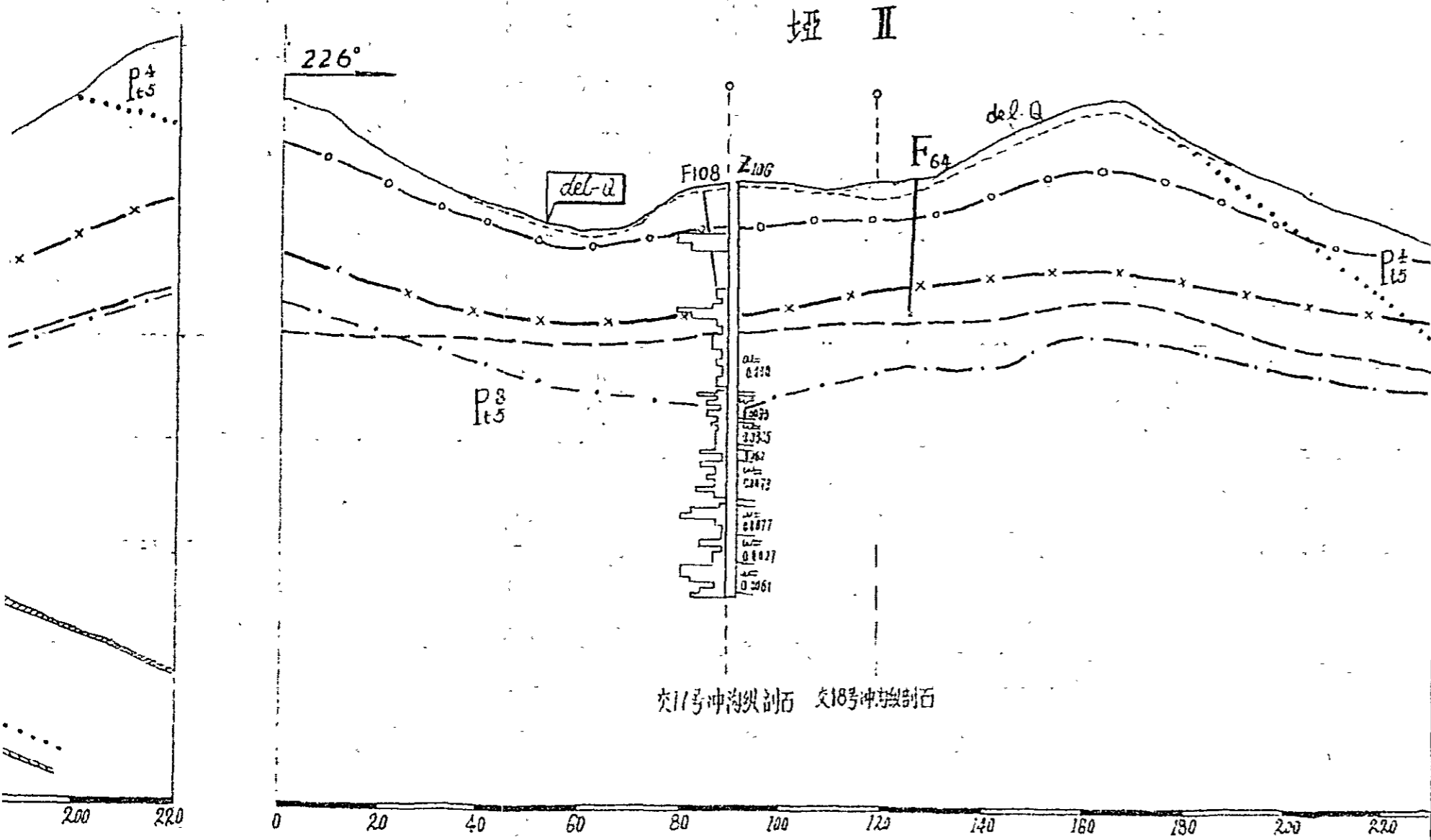
 b=2 e=10 10=100 b 示严重破碎带 e 示影响破碎带 v 示断距.
- Fv 1 破碎层碎块层泥页岩层. 编号以层数. 厚

水利电力部八局勘测设计院

批准		勘测队	第一勘测队
核定		设计队	初步设计阶段
审查	张安全	设计	水电工程地质
制图	于在	设计	比例尺 1:1000
制图	于在	设计	图号 浙-综-403-10

北右岸坝口地质横剖面图

比例尺 1:1000



图例

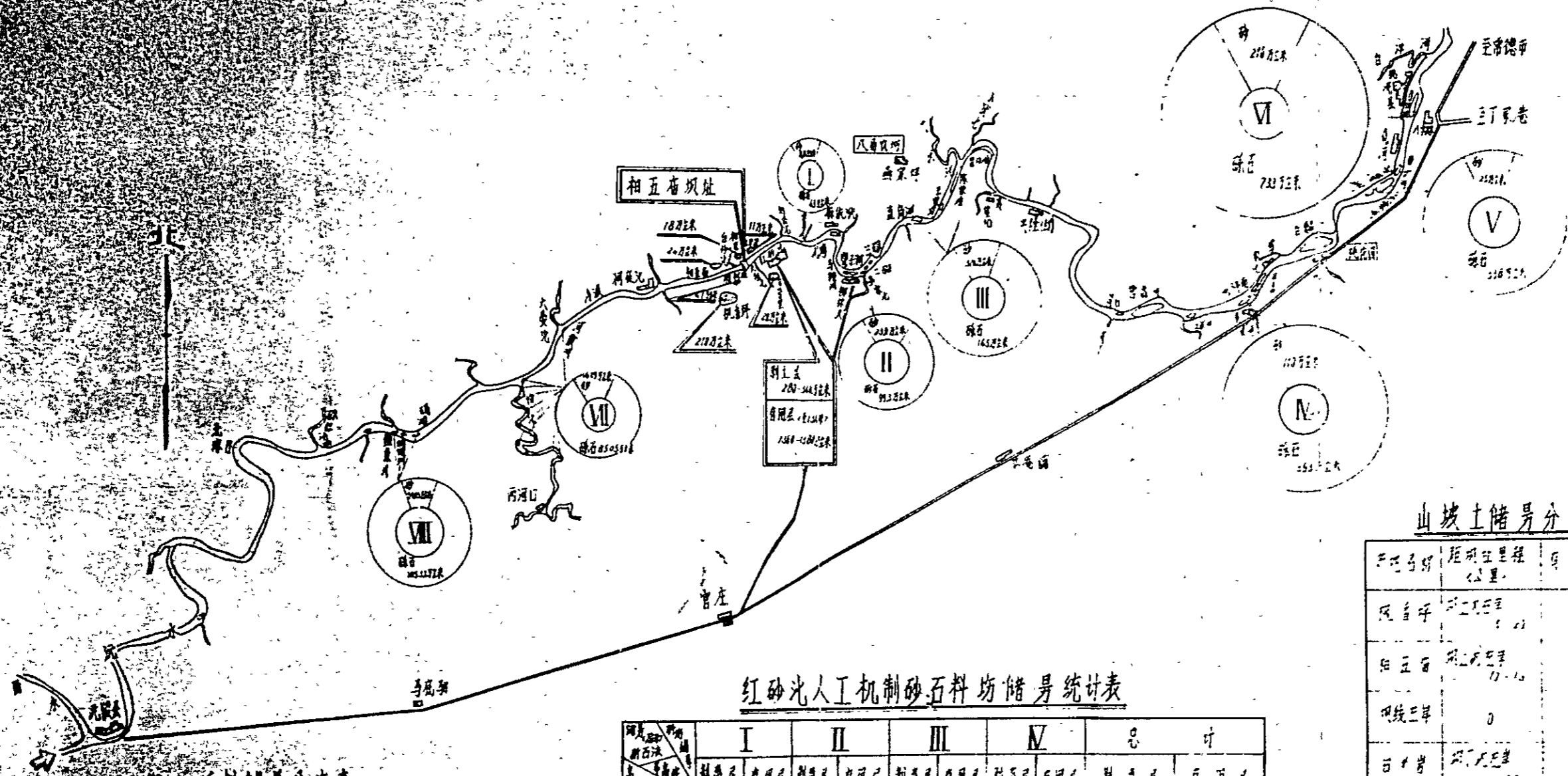
- 茅田系 del-Q 残坡积层
风化泥土夹碎石
- 前震旦系 P4 灰色紫色砂岩及薄层板岩
- 前震旦系 P3 紫色砂岩夹紫色石英岩及薄层砂岩板岩
- 前震旦系 P2 紫色砂岩夹板岩
- 茅田系与前震旦系前岩石分界线
- 岩层分界线
- x-x 全风化
弱风化 下限
- F64 断层及编号
- Z106 泥化板岩编号及厚度
- Z106 钻孔及编号, 左为岩心获得率, 右为单值吸水率
- 地下水位线

电力工业部八局勘测设计院

批准	负责勘测单位第一勘测队
核定	五强巴电站初步设计
审查 姜学全	沅水杨五电站坝址
校核 孙高洪	右岸坝口地质横剖面图
绘图 李少兰	比例尺 1:1000
制图 周文修	79年4月 图号 沅五-综-403-20

洪水五强水电站天然建筑材料产地分布图

比例尺: 1:200000



天然砂砾料储量分布表

地区	储量 (万方)	备注
I	11.11	1. Ⅰ、Ⅱ区距A、B坝，储量约在1-1.5A。
II	22.22	2. Ⅲ区距B坝，储量约在1-1.5A。
III	33.33	3. Ⅳ区距C坝，储量约在1-1.5A。
IV	44.44	4. Ⅴ区距D坝，储量约在1-1.5A。
V	55.55	5. Ⅵ区距E坝，储量约在1-1.5A。
VI	66.66	6. Ⅶ区距F坝，储量约在1-1.5A。
合计	222.22	

红砂光人工机制砂石料坊储量统计表

地区	I		II		III		IV		合计	
	制砂层	有层层	制砂层	有层层	制砂层	有层层	制砂层	有层层	制砂层	有层层
230-220	144	072							144	072
220-210	180	057	114	028					180	077
210-200	1154	618	731	756	328	067			1873	1036
200-190	1408	1080	1731	276	1188	056	184		4523	3016
180-180	1618	5874	3151	2158	1831	150	184		5425	1138
180-170	811	5874	2155	5145	5581	1831	2152	210	7722	4537
170-170	1879	7887	1171	7888	1326	5836	715	172	4279	7826
160-150	817	8469	311	7778	070	2825	1201	848	1118	7898
150-140	587	8880	118	9275	381	3584	150	2183	1816	7588
140-130	1154	11880		9840	163	7885	240	2010	429	3519
合计	8777	42012	5332	41828	7879	19087	1236	6738	27823	32893
制砂层:有层层	0.22:1		0.22:1		0.18:1		0.25:1		0.20:1	

山坡土储量分布表

地区	储量 (万方)	备注
王湾	210.30	
相五省	24.30	
相五省	18.20	
王湾	1.20	
相五省	2.10	
王湾	28.00	

水电八局勘测设计院

设计	月	负责	勘测	一
设计	月	工程	勘测	二
设计	月	工程	勘测	三
设计	月	工程	勘测	四

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations. The text notes that without proper record-keeping, it becomes difficult to track expenses, revenues, and other financial data, which can lead to errors and mismanagement.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used for record-keeping. It mentions the use of spreadsheets, databases, and specialized software to manage large volumes of data efficiently. The text also highlights the importance of regular backups and secure storage to prevent data loss and ensure the integrity of the information.

3. The third part of the document focuses on the role of the accounting department in maintaining these records. It states that the accounting team is responsible for ensuring that all transactions are properly recorded and classified according to the organization's chart of accounts. The text also mentions the importance of reconciling accounts regularly to identify and correct any discrepancies.

4. The fourth part of the document discusses the challenges associated with record-keeping, such as the volume of data, the complexity of transactions, and the need for consistent data entry. It suggests that implementing standardized procedures and providing training to staff can help overcome these challenges and improve the overall quality of the records.

5. The fifth part of the document concludes by emphasizing the long-term benefits of maintaining accurate records. It states that this practice not only helps in the day-to-day management of the organization but also provides valuable historical data for analysis and decision-making. The text ends by noting that a strong record-keeping system is essential for the success and sustainability of any business.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

JICA