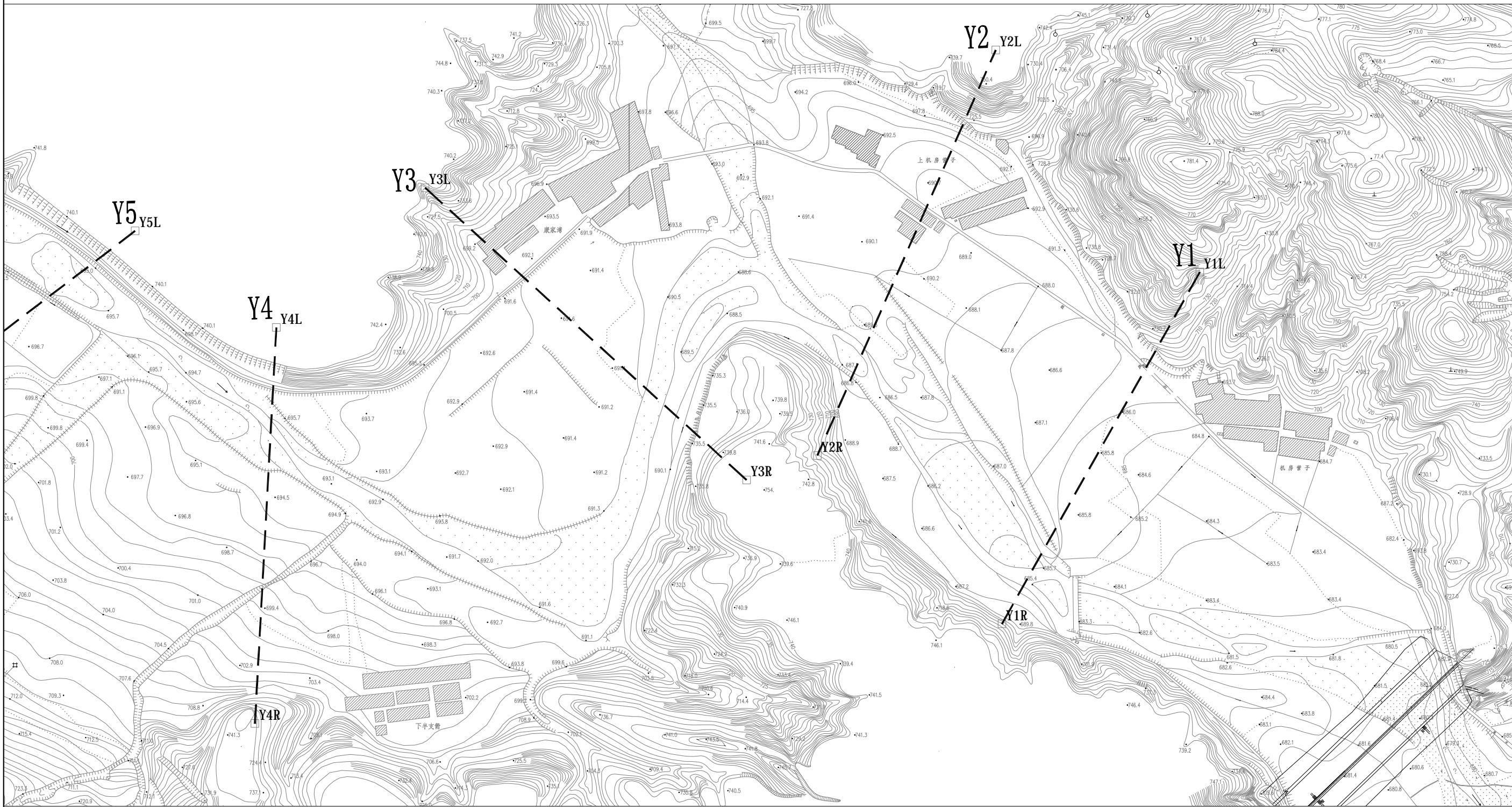


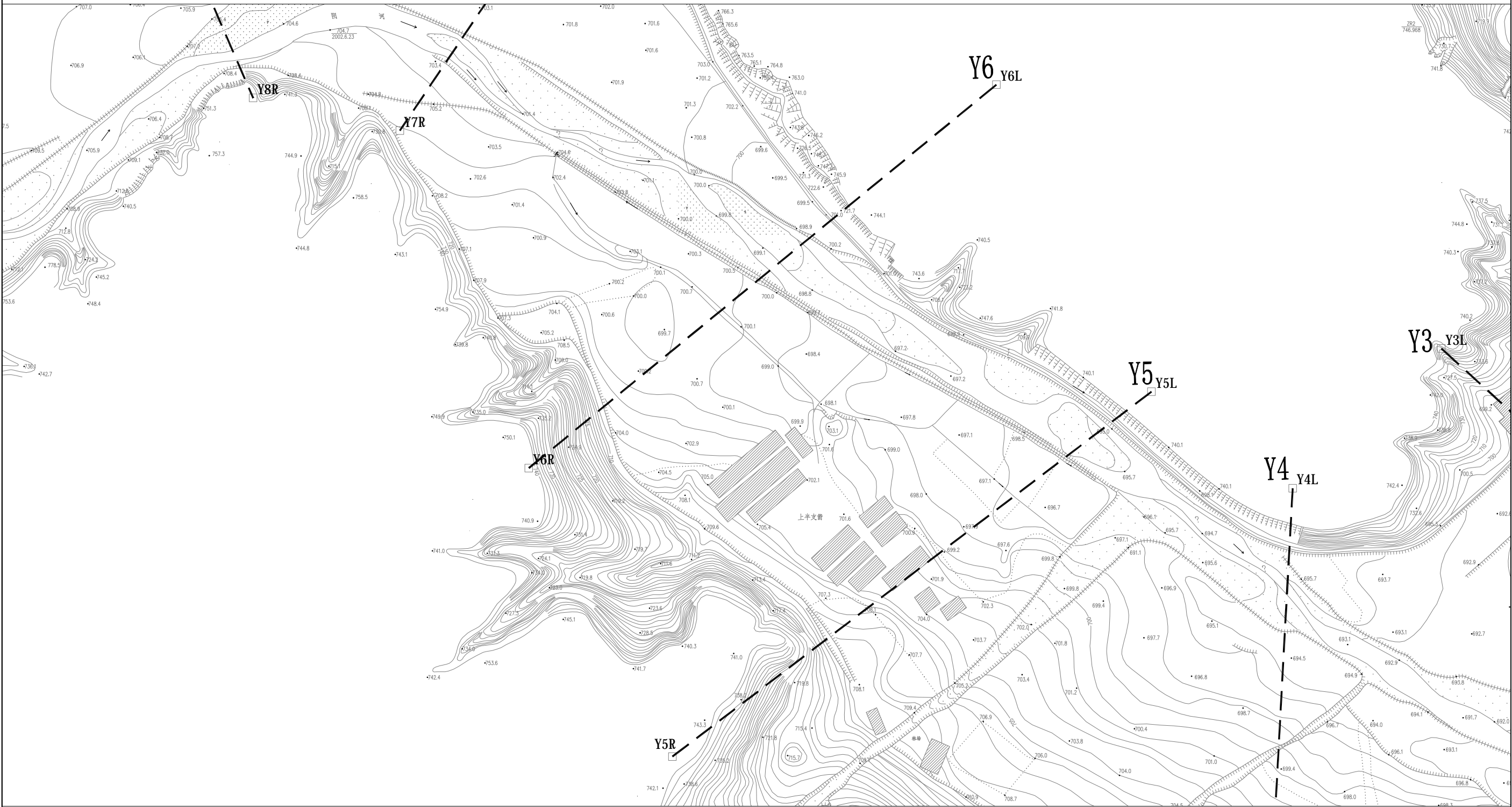
附图1：库区泥沙淤积监测断面布置图（1/5）



说明：

- 1、图中高程以m计。
- 2、图中坐标系为1954北京坐标系，高程为1985国家高程基准。
- 3、各断面控制点位置可根据现场情况局部调整，布设高程需高于730.00m，同一断面两侧控制点应通视。

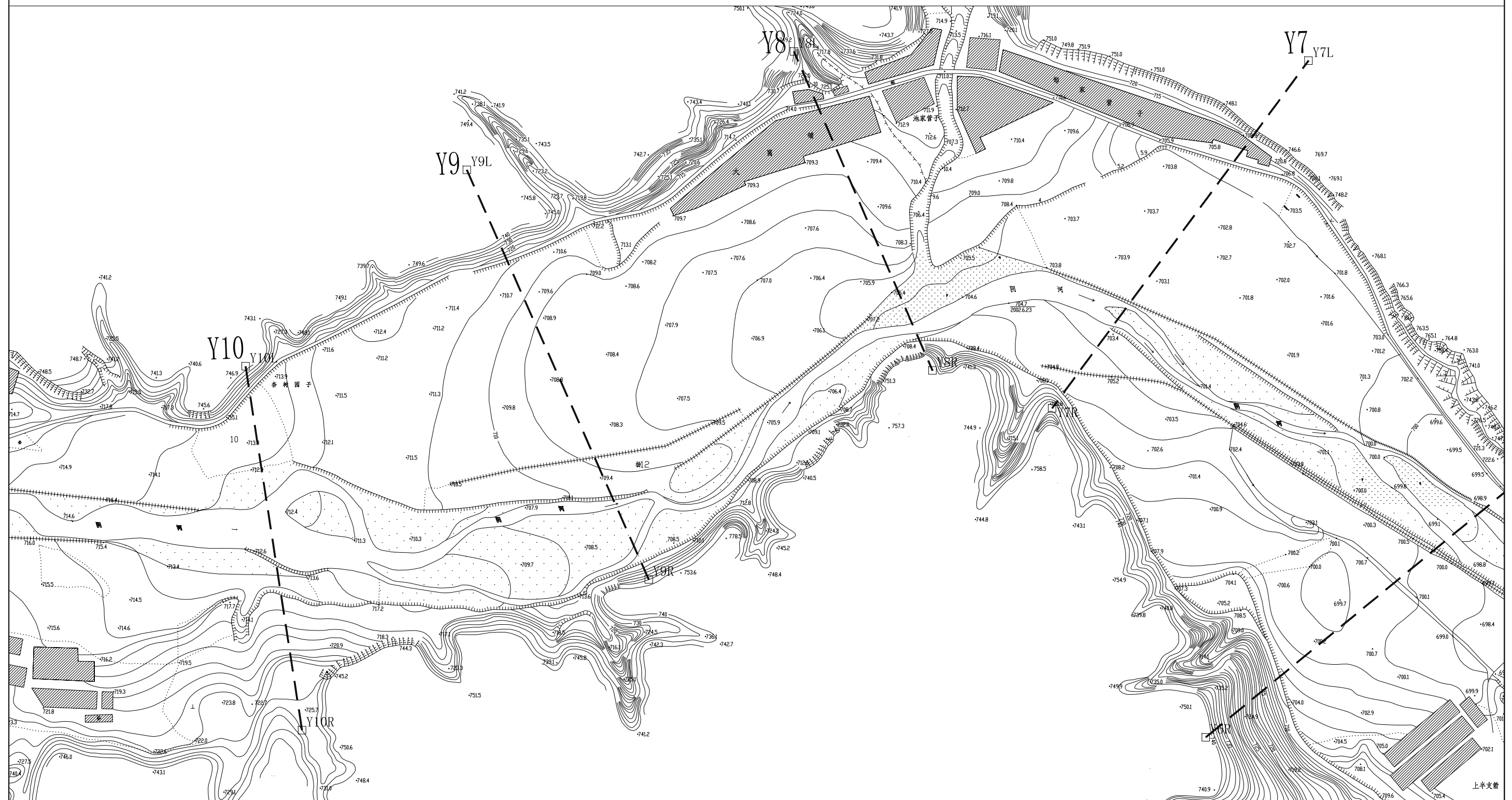
附图2：库区泥沙淤积监测断面布置图（2/5）



说明：

- 1、图中高程以m计。
- 2、图中坐标系为1954北京坐标系，高程为1985国家高程基准。
- 3、各断面控制点位置可根据现场情况局部调整，布设高程需高于730.00m，同一断面两侧控制点应通视。

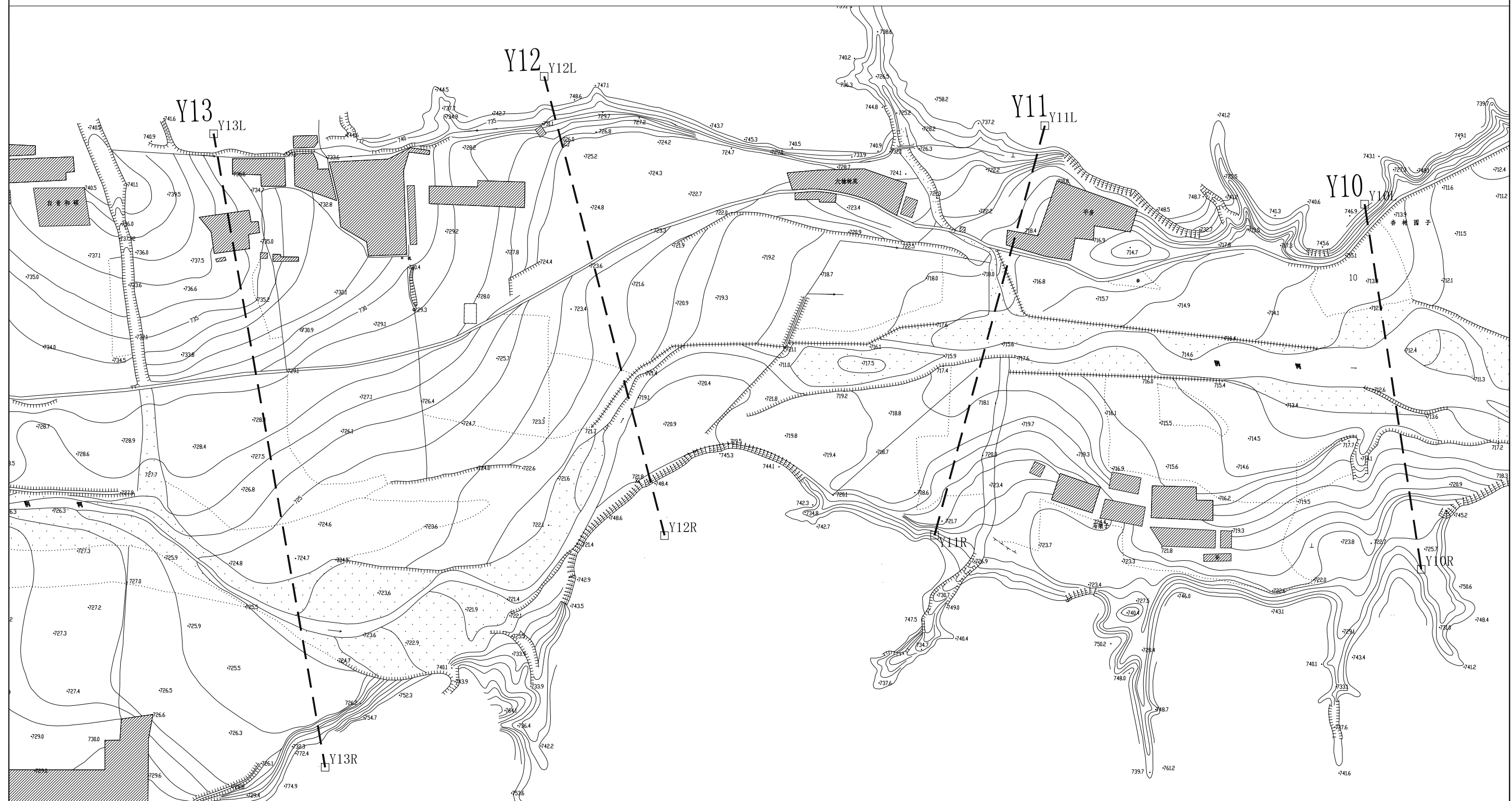
附图3: 库区泥沙淤积监测断面布置图 (3/5)



说明:

- 1、图中高程以m计。
- 2、图中坐标系为1954北京坐标系，高程为1985国家高程基准。
- 3、各断面控制点位置可根据现场情况局部调整，布设高程需高于730.00m，同一断面两侧控制点应通视。

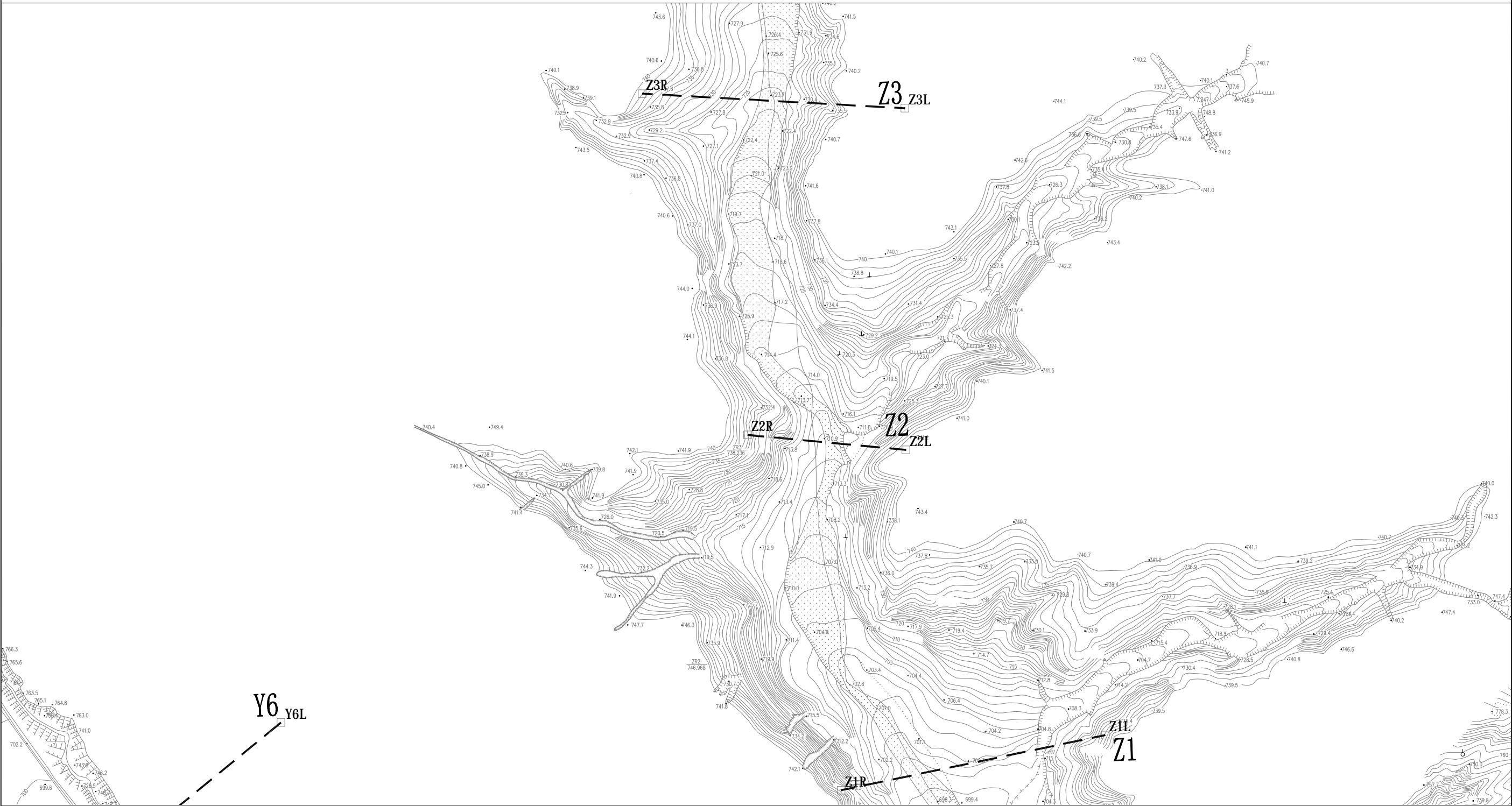
附图4: 库区泥沙淤积监测断面布置图 (4/5)



说明:

- 1、图中高程以m计。
- 2、图中坐标系为1954北京坐标系，高程为1985国家高程基准。
- 3、各断面控制点位置可根据现场情况局部调整，布设高程需高于730.00m，同一断面两侧控制点应通视。

附图5：库区泥沙淤积监测断面布置图（5/5）



说明：

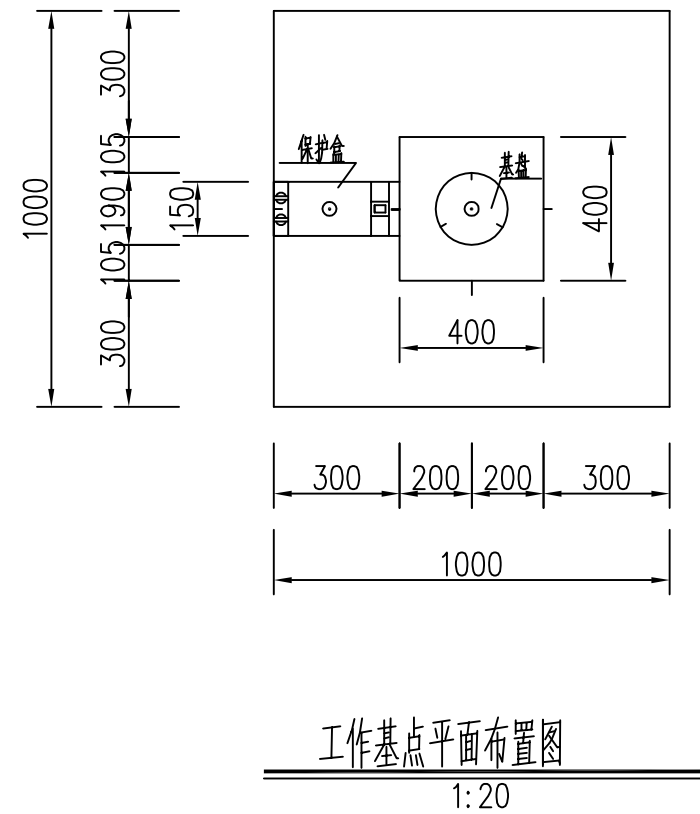
- 1、图中高程以m计。
- 2、图中坐标系为1954北京坐标系，高程为1985国家高程基准。
- 3、各断面控制点位置可根据现场情况局部调整，布设高程需高于730.00m，同一断面两侧控制点应通视。

附图6：库区泥沙淤积监测断面控制点坐标

库区泥沙淤积监测断面控制点坐标

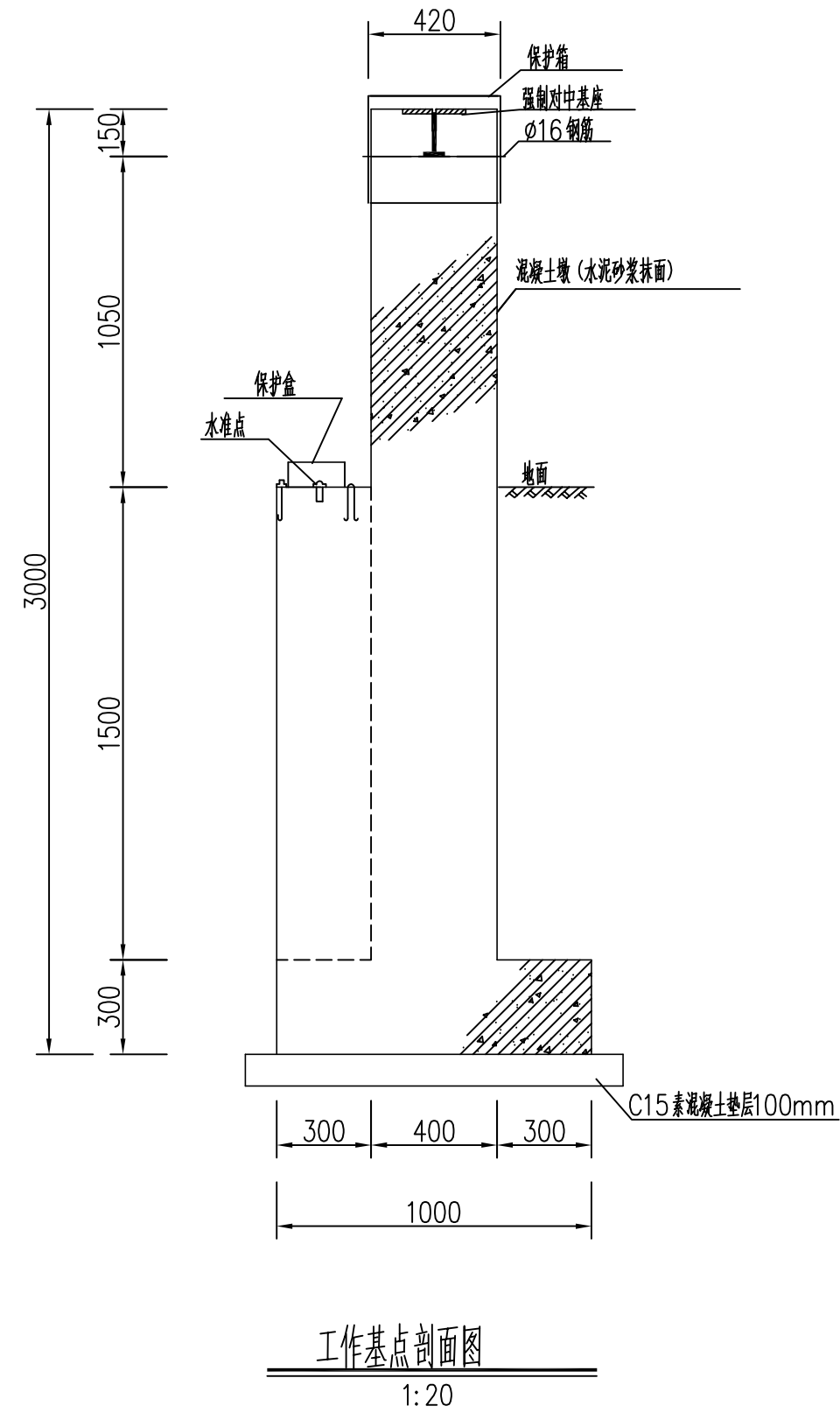
监测断面 编号	控制点 编号	控制点坐标		监测断面 编号	控制点 编号	控制点坐标	
		X	Y			X	Y
Y1	Y1L	384974.851	4693988.005	Y9	Y9L	378687.005	4695375.802
	Y1R	384463.487	4693079.602		Y9R	379161.908	4694307.342
Y2	Y2L	384447.342	4694561.469	Y10	Y10L	378110.212	4694863.851
	Y2R	383986.243	4693514.156		Y10R	378257.378	4693915.409
Y3	Y3L	382972.256	4694205.809	Y11	Y11L	377279.045	4695066.947
	Y3R	383803.435	4693451.054		Y11R	376992.542	4694004.134
Y4	Y4L	382588.051	4693844.958	Y12	Y12L	375978.209	4695196.041
	Y4R	382532.711	4692822.340		Y12R	376291.031	4694003.812
Y5	Y5L	382223.200	4694094.269	Y13	Y13L	375119.239	4695047.629
	Y5R	380985.124	4693151.987		Y13R	375408.935	4693400.997
Y6	Y6L	381822.440	4694886.929	Z1	Z1L	383950.695	4694854.271
	Y6R	380613.871	4693896.821		Z1R	383268.449	4694711.885
Y7	Y7L	380881.726	4695660.215	Z2	Z2L	383435.780	4695590.547
	Y7R	380213.139	4694754.051		Z2R	383027.131	4695629.205
Y8	Y8L	379540.031	4695684.364	Z3	Z3L	383432.996	4696472.722
	Y8R	379901.338	4694852.866		Z3R	382754.832	4696510.423

附图7：工作基点构造图（1/4）

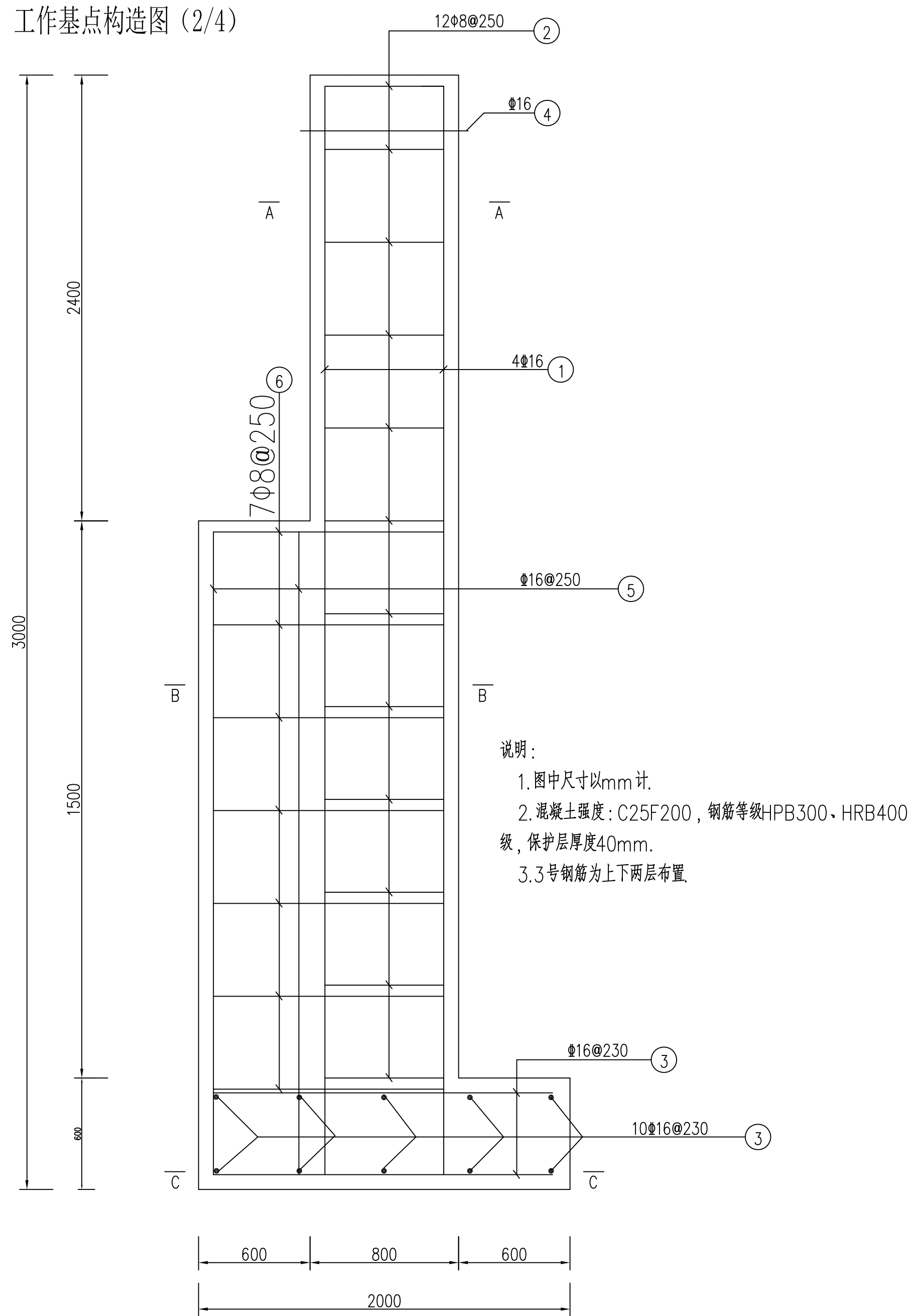


说明：

- 1、图中尺寸以 mm 计。
- 2、保护箱（盒）除锈应达到 $GB8923.St1$ 标准。
- 3、混凝土墩顶部埋设强制对中基座，为不锈钢基座板材，连接方式为三槽、中心插入、公英制螺栓连接；基座对中底盘埋设水平，倾斜度小于 $4'$ ，照准标志中心线与强制对中基座的允许偏差为 $\pm 0.1mm$ 。
- 4、工作基点墩基础埋深要求：土基不小于 $1.8m$ ，岩基不小于 $0.5m$ 。
- 5、土基临时开挖坡比 $1:0.75$ ，岩基 $1:0.25$ 。



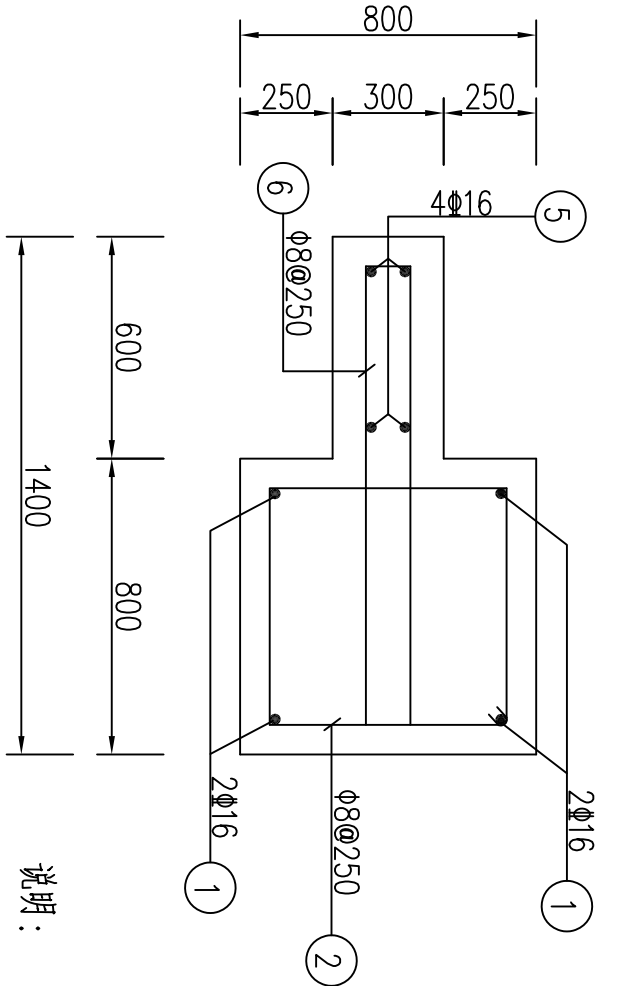
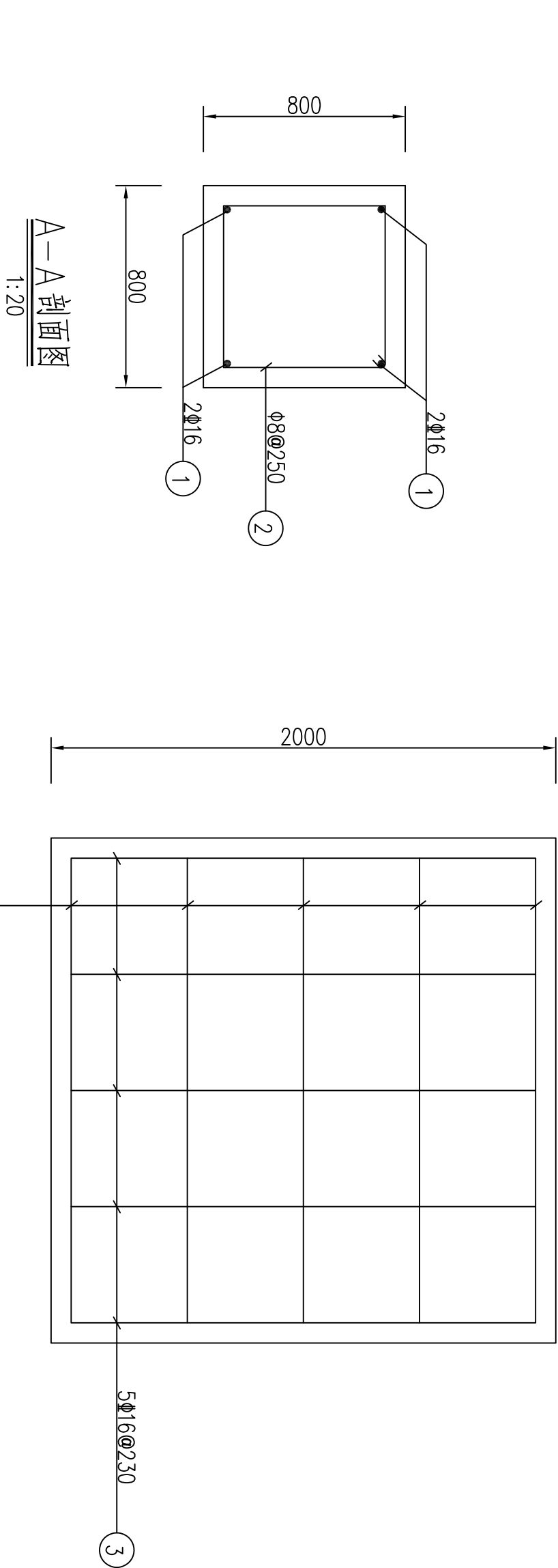
附图8：工作基点构造图（2/4）



工作基点墩配筋图

1:20

附图9：工作基点构造图 (3/4)



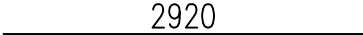
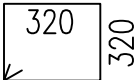
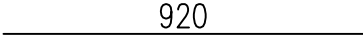
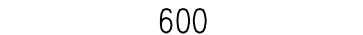
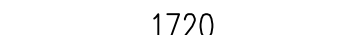
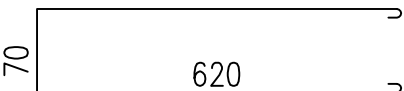
说明：

1. 图中尺寸以mm计.
2. 混凝土强度：C25F200，钢筋等级HPB300、HRB400级，保护层厚度40mm.
3. 3号钢筋为上下两层布置.

B-B剖面图
1:20

C-C剖面图
1:20

附图10：工作基点构造图（4/4）

钢 筋 表						
钢筋编号	型 式	规 格	单长 (mm)	数 量	总长 (m)	备 注
1		Φ16	2920	4	11.68	
2		Φ8	1405	12	16.86	
3		Φ16	920	20	18.40	
4		Φ16	600	1	0.60	
5		Φ16	1720	4	6.88	
6		Φ8	1435	7	10.05	

材 料 表			
规格	总长 (m)	单重 (kg/m)	总重 (kg)
Φ16	37.56	1.58	59.34
Φ8	28.91	0.395	11.42
合计			70.76

- 说明:
- 1. 图中尺寸以mm 计.
 - 2. 钢筋表及材料表为单个工作基点用量。。