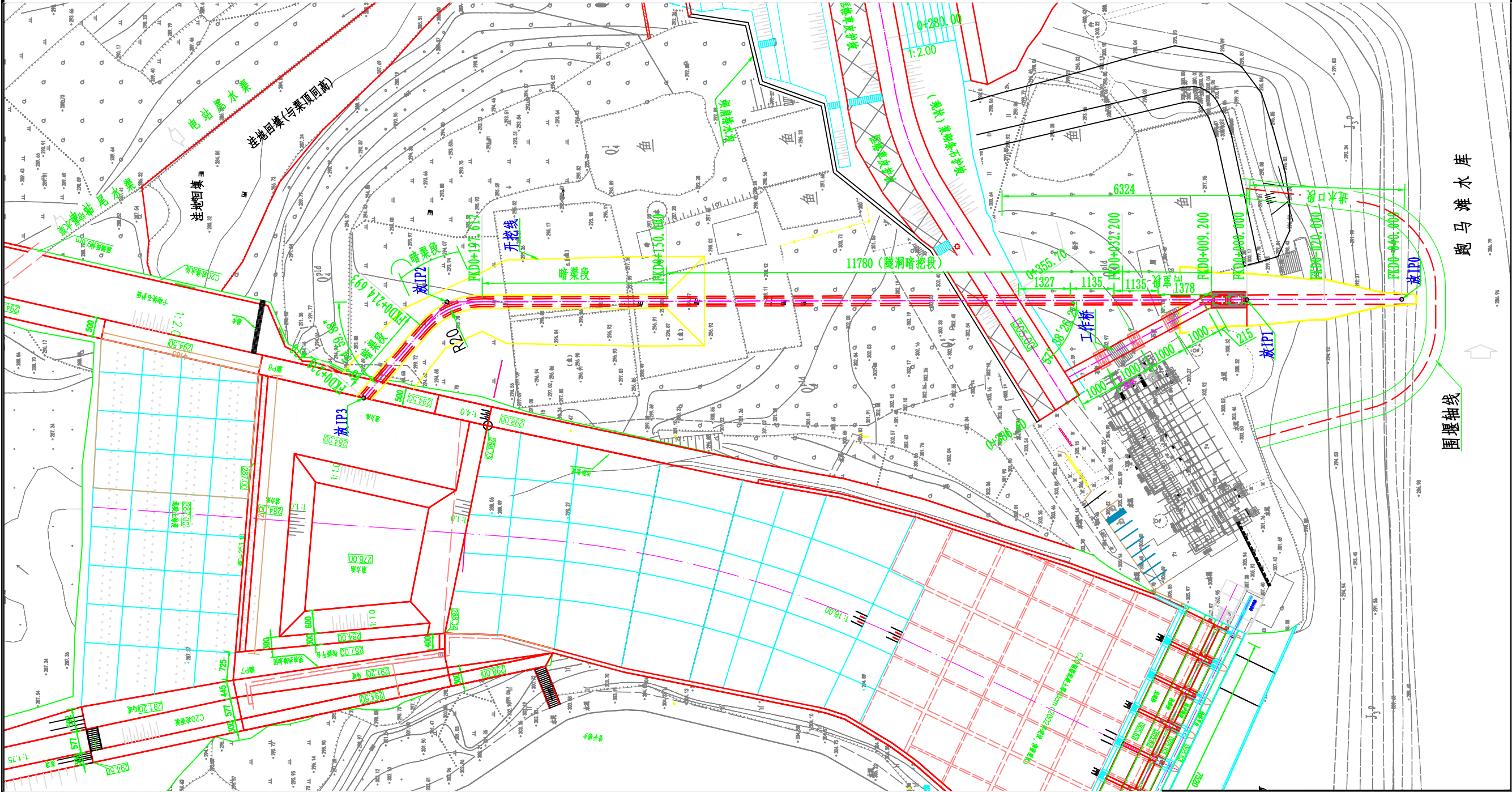


新建放空洞平面布置图(推荐方案)


1:1000



放空洞轴线要素表

要素点号	坐标		坐标差		方位角 (度)	偏角 (度)	间距 (m)	半径R (m)	切线长T (m)	弧长 (m)	外矢距E (m)	桩号		
	X	Y	ΔX	ΔY								BC	MC	EC
放IP0	3356026.554	532412.221												
放IP1	3356066.554	532412.116										0+000.00		
放IP2	3356273.267	532411.574	206.714	-0.542	359.850	48.917	206.71	20	9.10	17.08	1.97	0+197.62	0+206.16	0+214.69
放IP3	3356294.806	532386.738	21.539	-24.836	310.933	0.000	32.87							0+238.47

说明:

- 图中高程以m计, 桩号以km+m计, 其余尺寸以cm计;
- 图中高程为1985国家高程基准, 坐标为国家大地2000坐标系, 高程、坐标以m计, 桩号以km+m计, 其余尺寸以cm计;
- 本套图新建放空洞推荐方案结构图, 共10张, 图号: SN-PMT-FKD(推荐)-01-10;
- 新建放空洞位于左岸坝肩, 由进口连接段、闸室段、消力池段、无压隧洞段、出口暗渠段共5部分构成;
- 比例尺:  比例 1:1000



绵阳市水利规划设计研究院有限公司

核定	王牛	初步	设计
审查	廖永	水工	部分
校核	蒋立	遂宁市安居区跑马滩水库 增设放空洞工程	
设计	李军		
制图		放空洞平面布置图(推荐方案)	
比例	见图		
日期	2024.01		
设计证号	A151003545	图号	附图 3