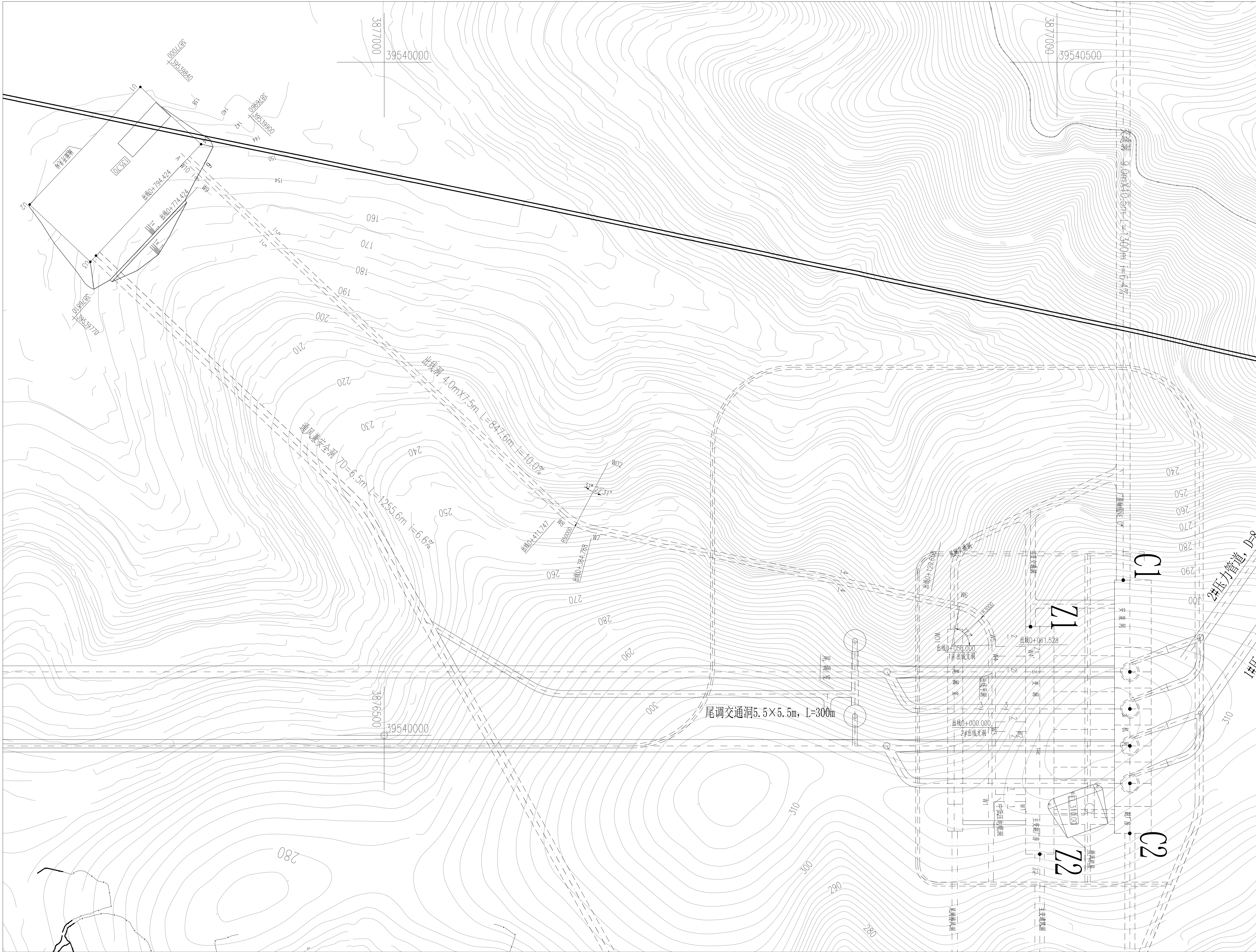


地下厂房出线系统建筑物平面布置图 1:1000



出线系统建筑物控制点坐标表

编号	坐标	X(m)	Y(m)	高程	备注
出线系统	C1	39540537.7652	3876410.7683		1#机组中心
	W1	39540341.7368	3876453.3013	49.90	中压区电缆洞起点
	W1'	39540366.7368	3876453.3013	49.90	中压区电缆洞转折点
	W2	39540366.7368	3876506.3895	49.90	2#出线支洞转折点
	W3	39540341.7368	3876506.3895	49.90	2#出线支洞转折点
	W4	39540341.7368	3876561.8013	49.90	1#出线支洞转折点
	W4'	39540366.7368	3876506.3895	49.90	1#出线支洞转折点
	W5	39540341.7368	3876561.8013	50.55	出线洞转折点
	W6	39540317.9375	3876595.6844	58.61	出线洞转折点
	W7	39540155.7184	3876653.3482	92.80	出线洞转折点
	W8	39540132.1052	3876665.6526	95.98	出线洞转折点
	W9	39539868.1799	3876914.4065	135.70	出线洞转折点
	W10	39539863.6206	3876928.1188	135.70	出线洞转折点
	W01	39540394.8982	3876551.4542		
地面开关站	U1	39539818.6578	3876981.6315	135.80	平台端点
	U2	39539736.5537	3876884.3043	135.80	平台端点
	U3	39539781.6731	3876851.7803	135.80	平台端点
	U4	39539863.9772	3876939.1074	135.80	平台端点

出线系统建筑物特性表

序号	建筑物名称	建筑物尺寸(长x宽x高)(m)	备注
1	中压区电缆洞	78.1x4.0x3.2	净尺寸
2	1#出线支洞	25x6.0x7.0	净尺寸
3	2#出线支洞	25x6.0x7.0	净尺寸
4	出线洞	794.5x4.0x7.5	净尺寸

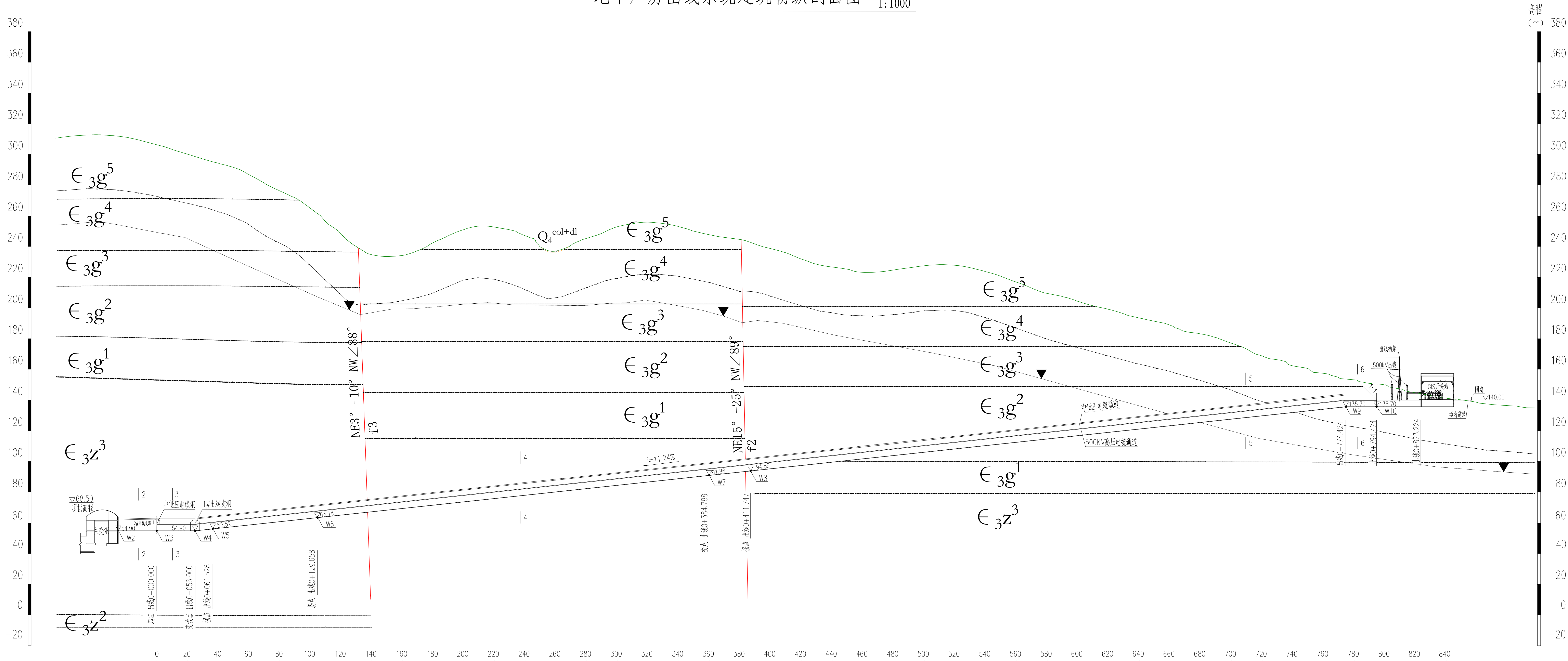
说明:

- 本图为《地下厂房出线系统建筑物布置图》，共3张，图号为BJ1306K-H5-5-1~3，互为参考。
- 图中坐标、高程以m计，桩号以km+m计，其它尺寸除注明外均以mm计。

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

批准				寒庄山亭抽水蓄能电站工程	可研阶段
核定				地下厂房出线系统建筑物布置图(1/3)	水工部分
审查	张强	2024.07		平面布置图	
校核	李之	2024.07		合同编号	日期 2024.07
设计	李之	2024.07		图号	BJ1306K-H5-5-1
制图	李之	2024.07			
设计签字	A111009293				
地质	李之	2024.07			
电一	李之	2024.07			
会签单位	会签者	日期			

地下厂房出线系统建筑物纵剖面图 1:1000



桩号(km+m)	0+000.000							
平曲线类型	直线段	曲线段 半径: 50m 转角: 77° 54' 46"	直线段					
国岩分类		III	IV-V	III	IV-V	III	IV	V
支护类型		复合衬砌	复合衬砌	复合衬砌	复合衬砌	复合衬砌	复合衬砌	复合衬砌
断面开挖尺寸(宽x高, mxm)		5.2x8.3	5.4x8.4	5.2x8.3	5.4x8.4	5.2x8.3	5.4x8.4	5.4x8.4
衬砌段长度(m)		235	30	191	55	201	62	20.424
喷混凝土厚度(mm)		100	200	100	200	100	200	200
混凝土衬砌厚度(mm)		500	500	500	500	500	500	500
混凝土底板厚度(mm)		200	200	200	200	200	200	200
断面型式		3-3	4-4	3-3	4-4	3-3	5-5	6-6

图例

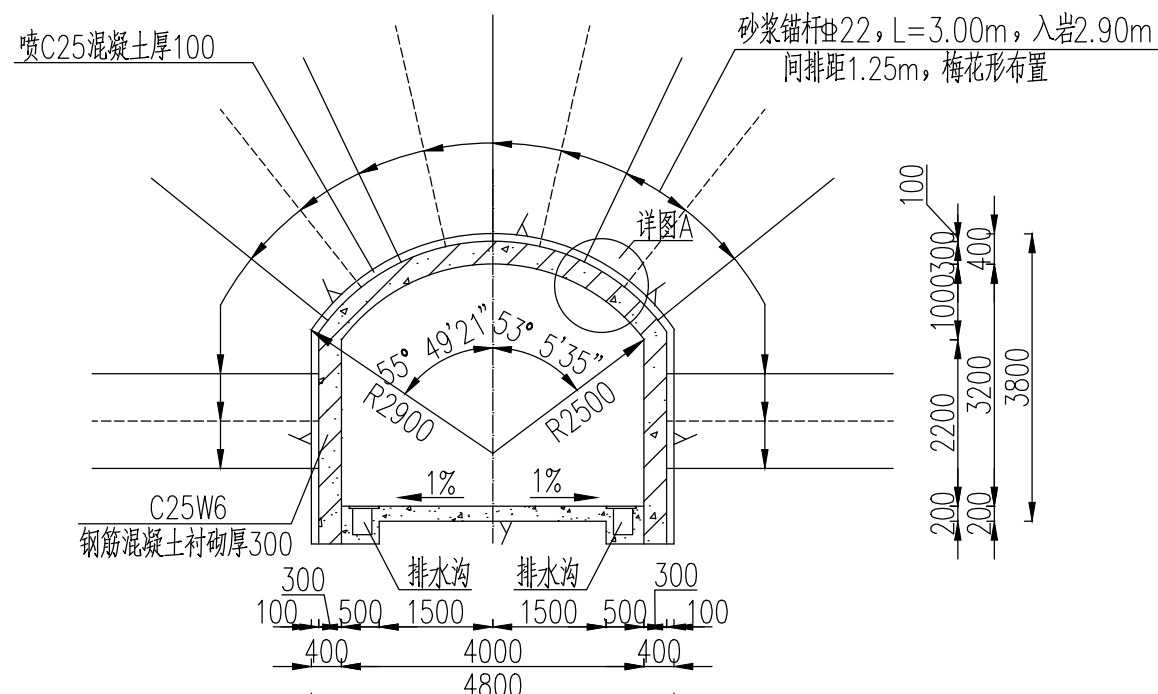
- 全新统洪坡积层
- 推测地下水位线
- 嵩山组第二段灰岩夹页岩
- 地形线
- 嵩山组第五段灰岩夹页岩
- 嵩山组第一段灰岩夹页岩
- 断层及编号
- 嵩山组第四段灰岩夹页岩
- 张夏组第三段灰岩
- 弱风化带下限
- 嵩山组第三段灰岩夹页岩
- 张夏组第二段灰岩夹页岩

说明:

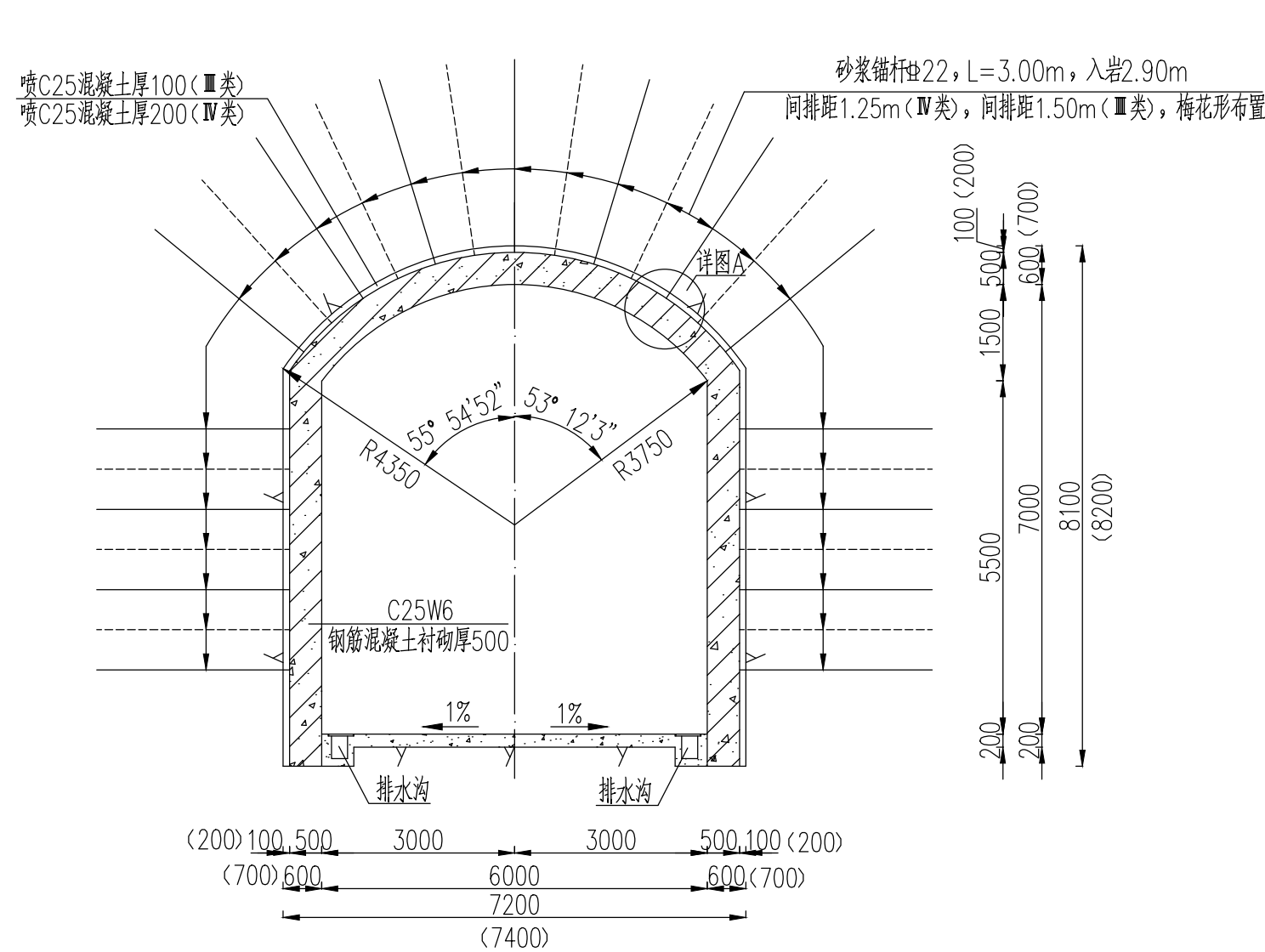
- 1.本图尺寸单位: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余尺寸除注明外均以mm计。
- 2.其余说明详见BJ1306K-H5-5-1。

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司									
			批 准			寒庄山亭抽水蓄能电站工程		可 研 阶 段	
			核 定					水 工 部 分	
			审 查	张 建	2024.07	地下厂房出线系统建筑物布置图 (2/3)			
			校 核	李 之	2024.07	纵 剖 面 图			
地 质	李 勇	2024.07	设 计	李 之	2024.07	合同编号		日 期	2024.07
电 一	李 勇	2024.07	制 图	李 之	2024.07	图 号			
会签单位	会 签 者	日 期	设计证号	A111009293		BJ1306K-H5-5-2			

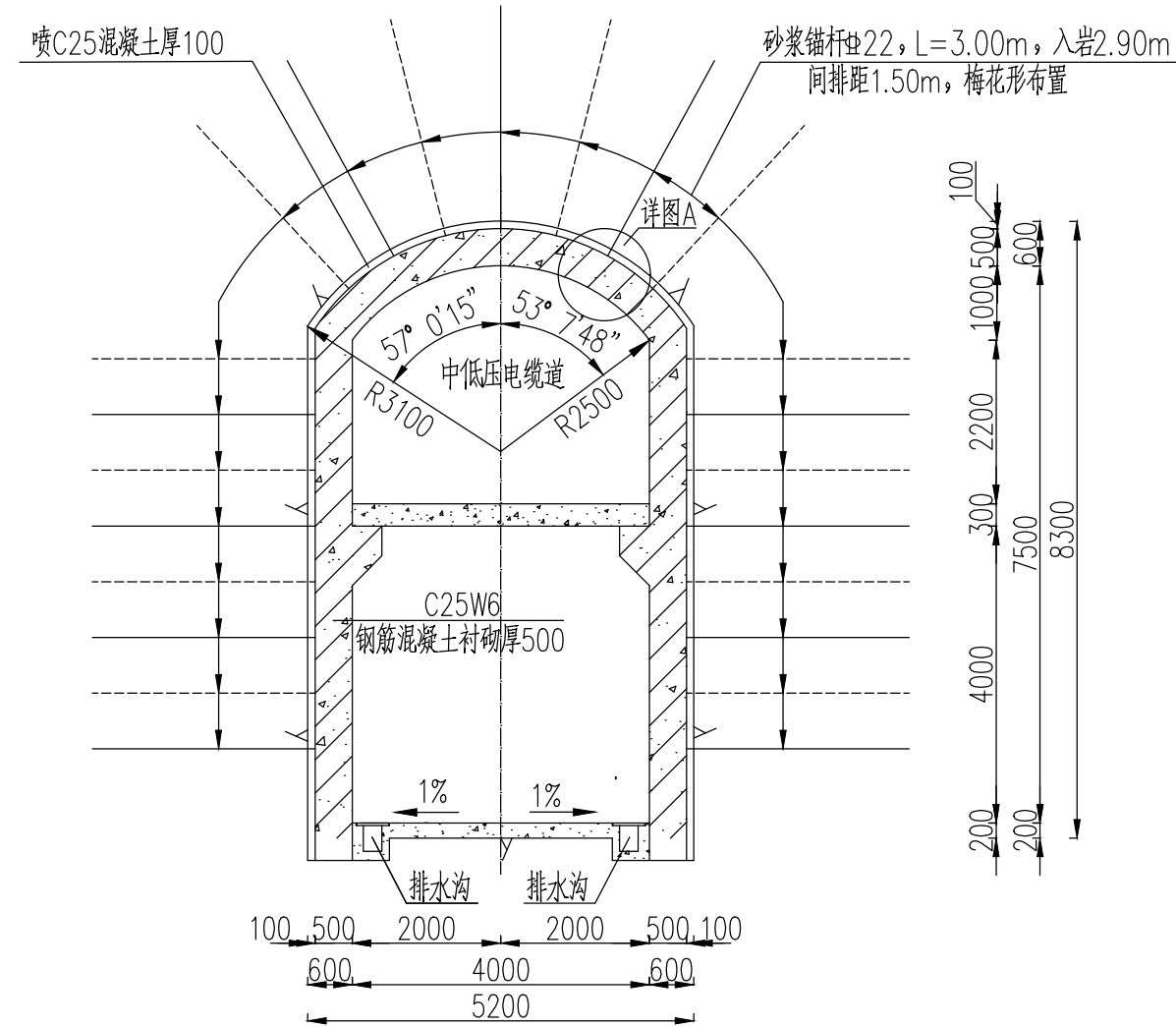
中低压电缆洞剖面图（1-1） 1:100



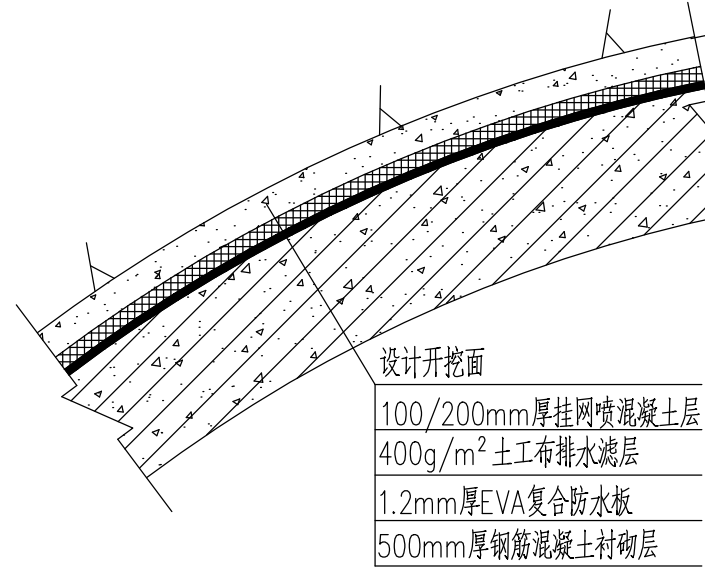
1#~2#出线支洞剖面图（2-2） 1:100



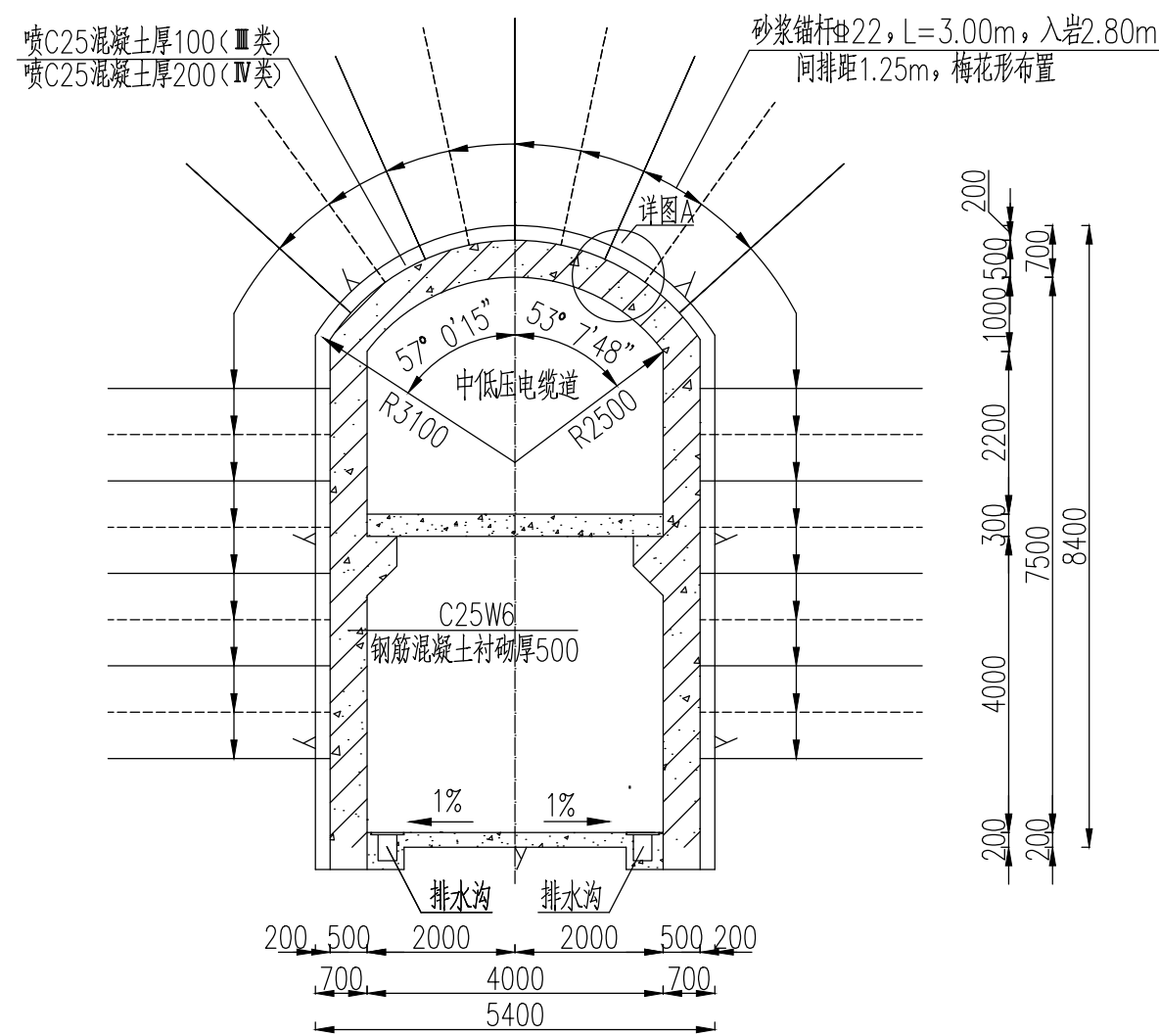
出线洞典型剖面图（3-3） 1:100



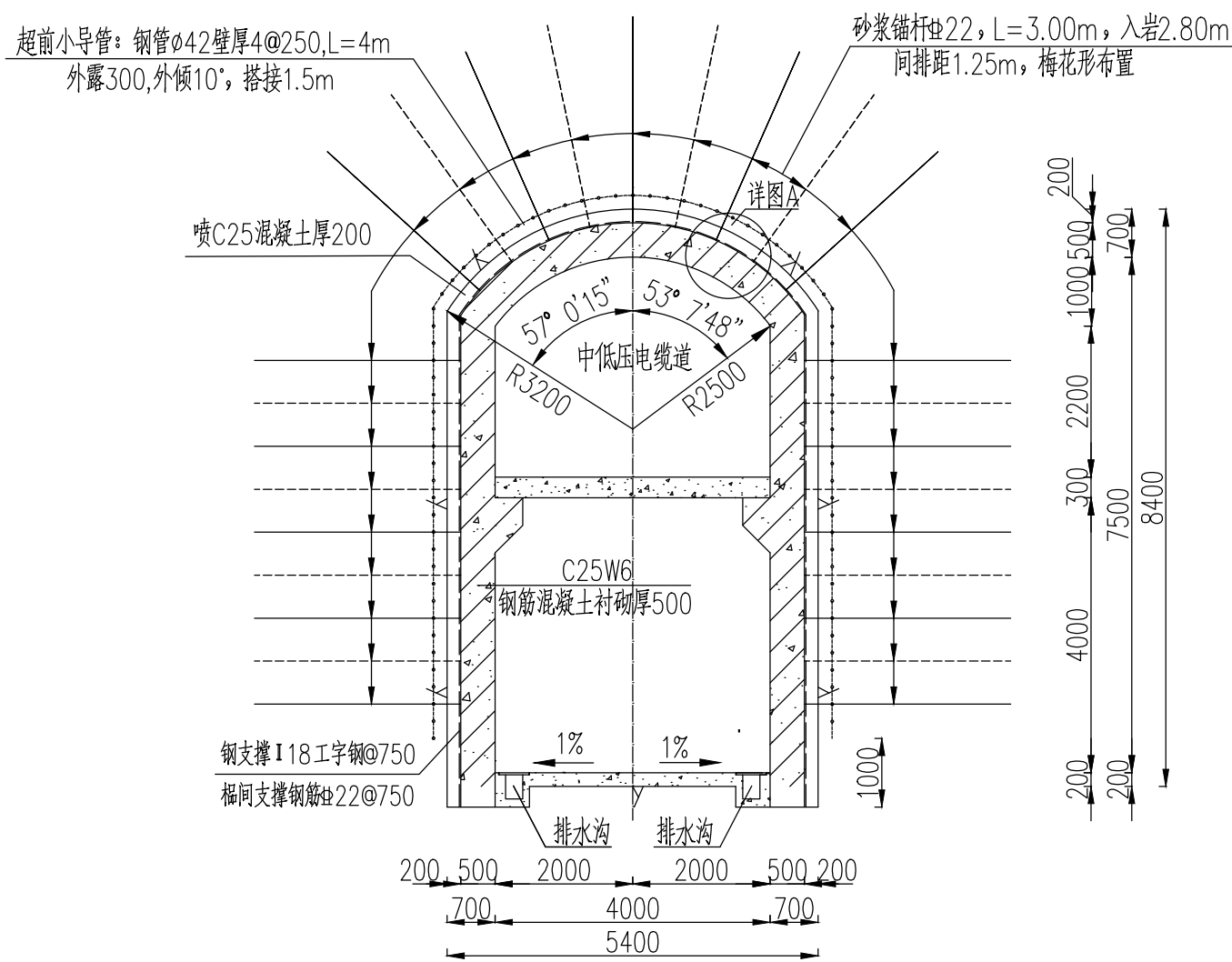
详图A 1:20



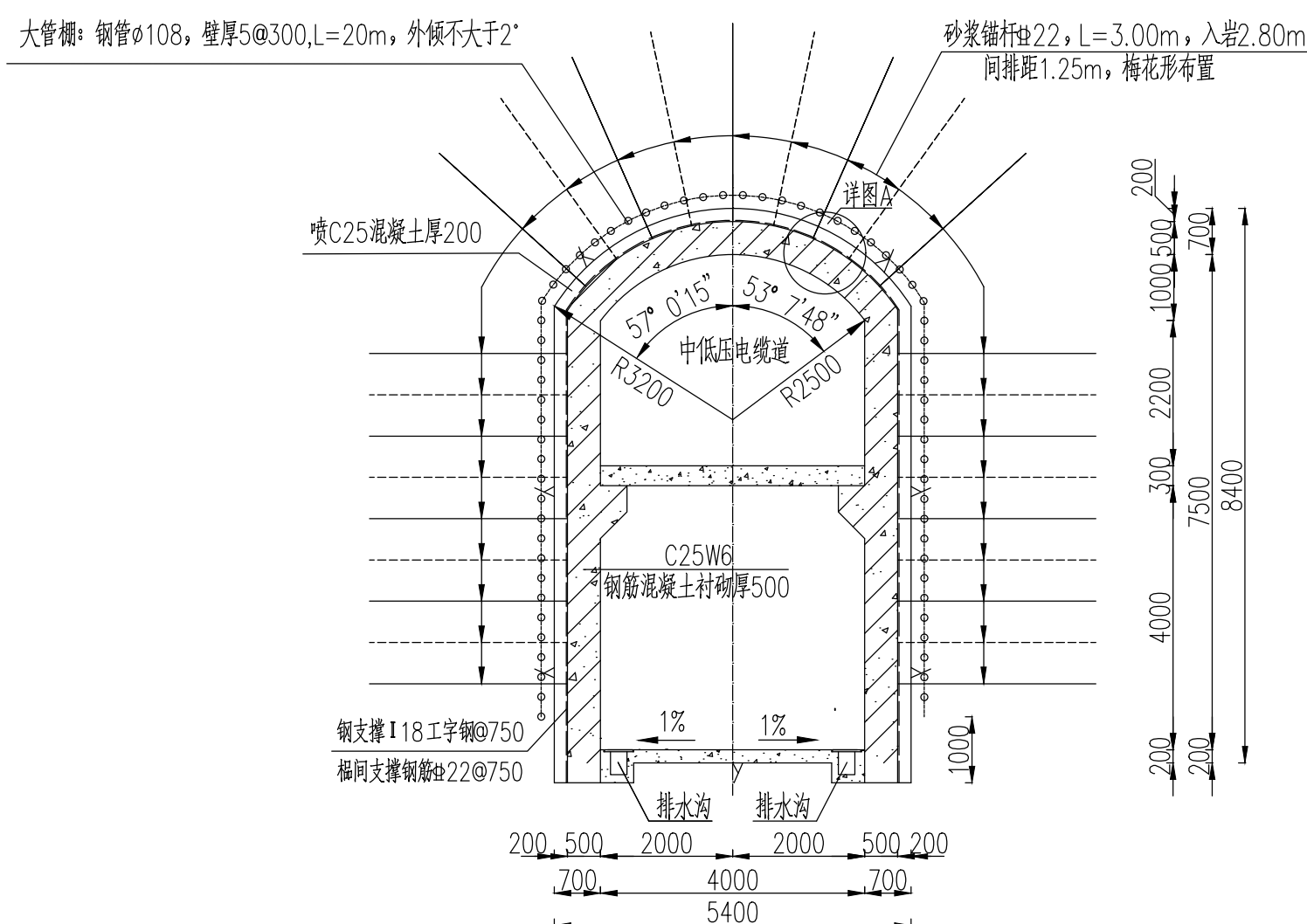
出线洞典型剖面图（4-4） 1:100



出线洞典型剖面图（5-5） 1:100



出线洞典型剖面图（6-6） 1:100



说明:

1. 本图尺寸单位: 桩号以Km+m计, 高程以m计, 其余尺寸除注明外均以mm计。
2. 其余说明详见BJ1306K-H5-5-1。

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

批准			枣庄山亭抽水蓄能电站 工程	可研阶段
核定				水工部分
审查	张捷	2024.07	地下厂房出线系统建筑物布置图 (3/3)	
校核	马之	2024.07		
设计	马之胡雨晨	2024.07	出线洞典型断面图	
制图	马之胡雨晨	2024.07		
会签单位	会签者	日期	合同编号	日期 2024.07
		设计证号	图号	BJ1306K-H5-5-3