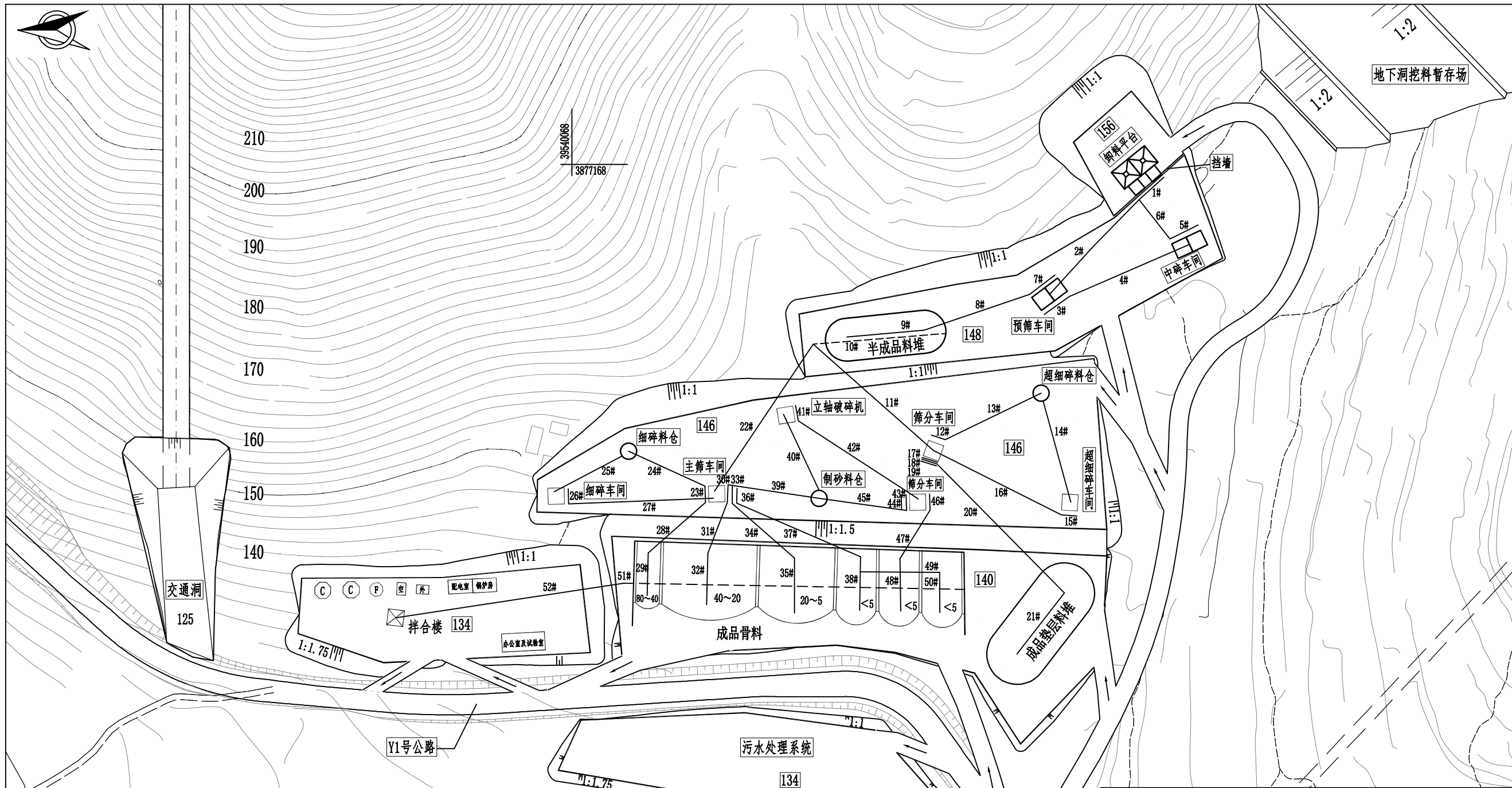


下水库砂石加工系统和混凝土生产系统平面布置图

比例尺: 0 10 20 30 40 50m



下水库混凝土生产系统主要技术指标表

项目	单位	指标	备注
设计生产能力	m ³ /h	120	
拌和楼额定能力	m ³ /h	120	一座HZS120拌合站
骨料仓容量	m ³		与砂石加工系统共用料仓
骨料仓容量	m ³		
胶凝材料储量	t	1600	满足高峰7天用量
胶凝材料储量	t	500	满足高峰7天用量
系统总功率	kW	370	
胶带输送机	台数	1	带宽B=800mm
胶带输送机	总长	85	已计入砂石加工厂
压气站规模	m ³ /min	30	
用水量	m ³ /h	20	
建筑面积	m ²	800	
占地面积	m ²	5000	
生产班制	班/日	3	
生产人员	人	45	

下水库砂石加工系统主要技术指标表

序号	设备名称	单位	数量
1	设计处理能力	t/h	550
2	混凝土骨料	m ³	18000
2	成品料堆容量	m ³	7400
3	垫层料成品料堆容量	m ³	9500
4	半成品料堆容量	m ³	3800
5	生产班制	班/日	2
6	设备总功率	kW	3220
7	用水量 (补给)	m ³ /h	80
8	生产定员	人	40
9	建筑面积	m ²	4200
10	占地面积	m ²	45000

说明:

- 图中尺寸、高程、坐标单位均以米计。
- 下水库砂石料加工系统负责加工全工程的混凝土砂石骨料、上水库垫层料、沥青混凝土骨料 (半成品料), 设计处理能力550t/h。
- 下水库混凝土生产系统主要承担压力管道下平段、尾水闸门室 (含尾闸交通洞)、地下厂房系统、尾水调压室 (含尾调交通洞)、尾水隧洞、下水库进出口等部位混凝土生产任务, 总量约35.25万m³, 满足混凝土高峰月浇筑强度为1.93万m³的生产要求。
- 系统成品料堆设防雨敞篷。

主要工程量表

序号	项目	单位	砂石加工厂数量	混凝土系统数量
1	土石方开挖	万m ³	7.24	0.26
2	土石方填筑	万m ³	1.16	0.44
3	混凝土	m ³	5168	1120
4	钢筋、钢材	t	647	68
5	浆砌石	m ³	1678	598

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	可研设计
核定				施工部分
审查	江伟	2024.07	下水库砂石加工系统和混凝土生产系统 平面布置图	
校核	王明	2024.07		
设计	郭小斌	2024.07		
制图	郭小斌	2024.07		
设计证号	A111009293	合同编号	图号	BJ1306K-P5-2-1
会签单位	会签者	日期	2024.07	