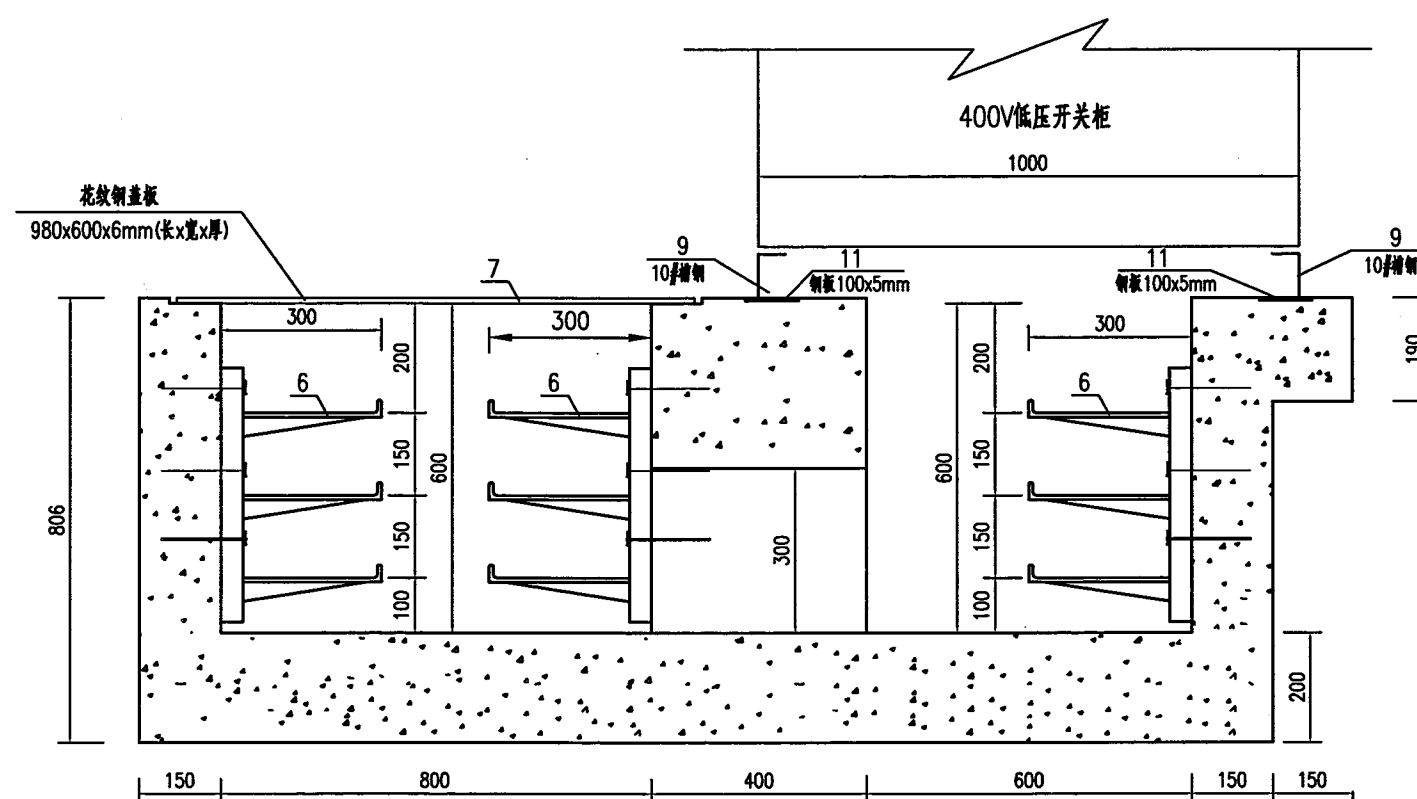
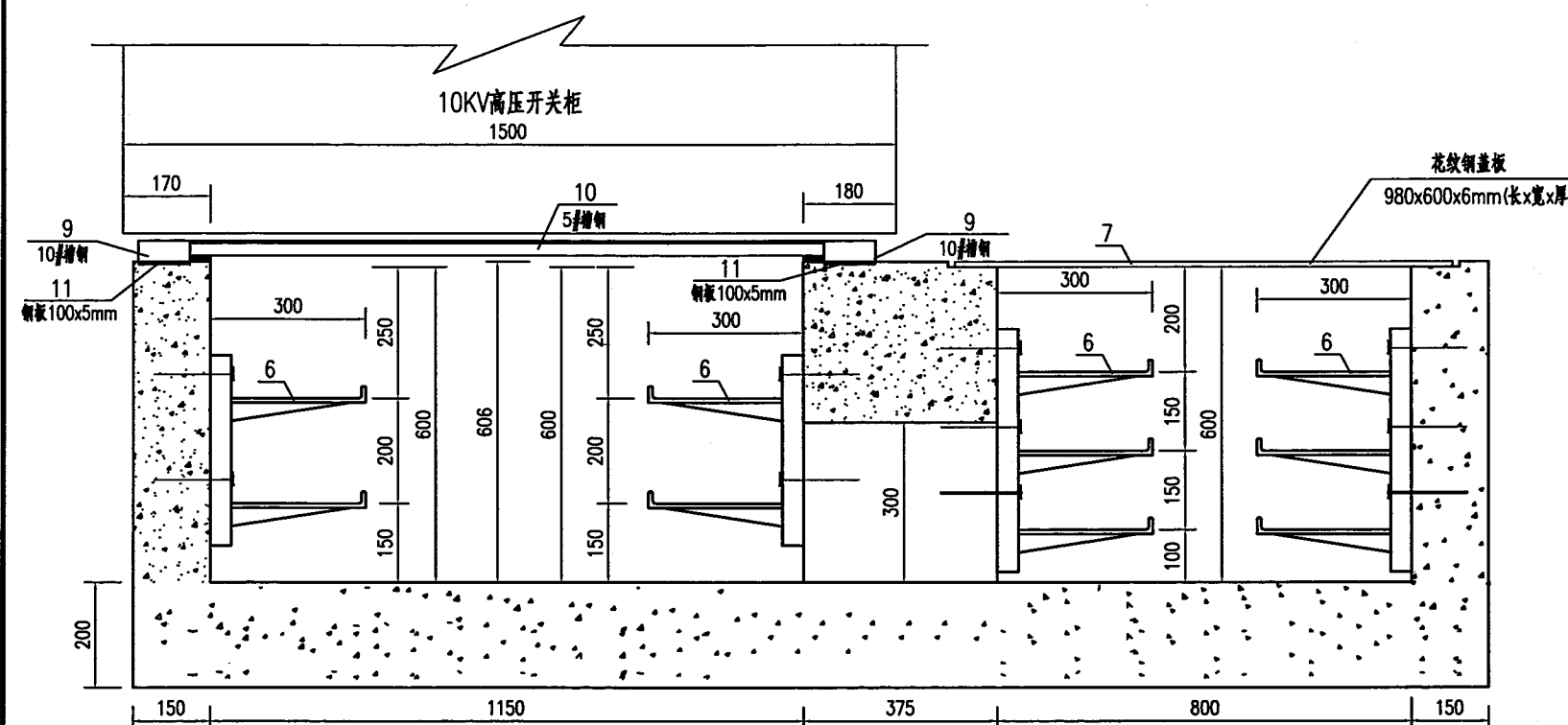


### 工程数量表



序号	名 称	型号及规格	单位	数量	备 注
1	高压开关柜	KYN28-12	台	10	带微机测控、线路保护装置
2	干式变压器	SCBH17-10/0.4 D,yn11,具体容量详见各隧道	台	2	带温控单元及通信接口、IP23防护
3	低压电容柜	MNS	台	2	带自动投退装置及通信接口
	低压开关柜	MNS	台	8	
4	UPS1装置	~380V, 60分钟,具体功率详见各隧道变电所	套	1	UPS1柜、带通信接口
5	直流电源柜	GZDW-1A 24Ah/110V	套	1	带通信接口
6	电缆支架	b=300mm, 三层	付	157	复合材料
		b=300mm, 二层	付	28	复合材料
		b=300mm, 一层	付	12	复合材料
	膨胀螺栓	Φ12x150, 含螺母、垫圈	套	539	
7	花纹钢板	980x600x6mm(长x宽x厚)	块	88	热镀锌
		580x200x6mm(长x宽x厚)	块	2	热镀锌, 用于电缆沟至变压器
		480x600x6mm(长x宽x厚)	块	4	热镀锌, 用于电缆沟至EPS柜
		380x200x6mm(长x宽x厚)	块	24	热镀锌, 用于电缆沟至高、低压柜
8	绝缘橡胶垫	变电所专用, 厚度不小于8mm	m <sup>2</sup>	54	
9	槽钢	10#	米	75.6	热镀锌
10	槽钢	5#	米	30	热镀锌
11	钢板	100x5mm	米	40	热镀锌
12	10V母线槽	GFME1-800/10kV	米	4	
13	电力监控柜	800x600x2200cm(W×D×H)	台	1	
14	照明调光控制柜	800x1000x2200cm(W×D×H)	台	1	

附注：

- 1、本图尺寸均以毫米为单位。
- 2、图中虚线为电缆沟布置示意图。
- 3、电缆沟内支架每隔0.8米一付，电缆沟备用位用盖板盖上。
- 4、室内部分的电缆沟，其沟盖板与室内地坪为同一水平面，各配电室前后一米的地面上应铺设相应级别的变电所专用绝缘橡胶垫。
- 5、变电所至隧道洞口的电缆沟具体走向另见洞口电缆管井设计图。
- 6、变电所净高不低于4.0米。
- 7、变电所内门窗、照明、动力、暖通、火灾报警系统、接地等系统列入房建专业。
- 8、本图适用于香树岭隧道进、出口洞外变电所和水江隧道出口变电所的电气设备平面布置。