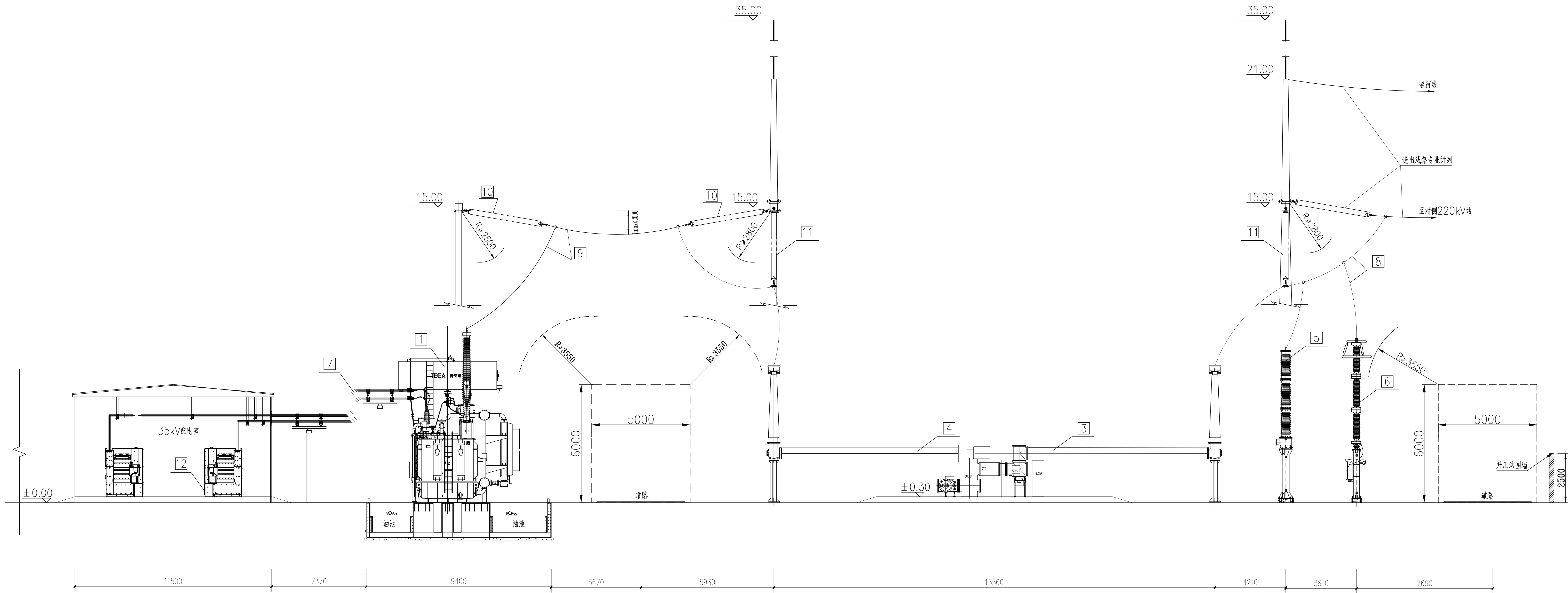




主要设备材料表					
编号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	电力变压器	SFPZ20-H-250000/242,YN,d11, 242±8x1.25%/37kV,Uk%=14%,GY	台	1	油循环风冷,高原型,二级能效
2	变压器中性点成套装置	配套220kV主变压器	套	1	
3	GIS设备	220kV,3150A,50kA	间隔	1	出线间隔
4	GIS设备	220kV,3150A,50kA	间隔	1	主变进线间隔
5	电容式电压互感器	220/√3/0.1/√3/0.1/√3/0.1/√3/0.1kV, 0.2/0.5(3P)/0.5(3P)/3P, 50/50/50/100VA	只	3	户外敞开式设备
6	氧化锌避雷器	Y10W-204/532W,GY	只	3	户外敞开式设备
7	绝缘母线	35kV,2500A,40kA,含固定金具、支架、软连接、封墙板、立柱、插拔终端等	m	90	A、B、C三相预估总长度
8	钢芯铝绞线	2xJL/G1A-500/45	m	200	
9	钢芯铝绞线	JL/G1A-500/45	m	350	
10	220kV耐张绝缘子串	21(XWP-160)	串	6	单片爬距450mm,附可调金具
11	220kV悬垂绝缘子串	21(XWP-160) 可调串	串	6	单片爬距450mm,附可调金具
12	35kV开关柜	40.5,2500/1250A,40kA	面	42	

说明：

- 1、本项目升压站海拔高度4000~4500m，所有设备均应选择相应海拔高度的产品。
- 2、表中设备材料数量按单间隔开列。

上海电力设计院有限公司			
工程名称	甘孜乡城贡札（II标）光伏发电项目	初设	设计
批 准		200kV升压站电气断面图	
审 核			
校 核			
设 计			
CAD制图			
比例	/	日期	2025.07
图号	NY10252NC-A01-BD-04		