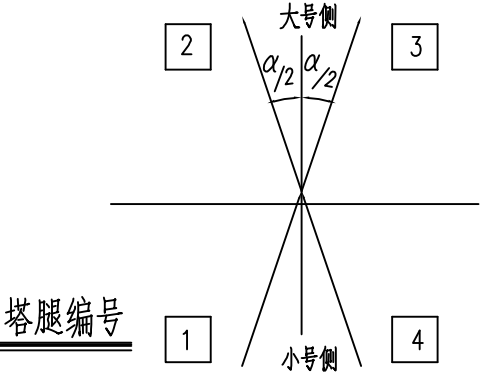


杆塔 编号 (桩号)	塔型(呼高)	线路 转角 (α)	定位 高差 (m)	接腿配置		基 础 配 置			地 质 条 件			备 注	杆塔 编号 (桩号)	塔型(呼高)	线路 转角 (α)	定位 高差 (m)	接腿配置		基 础 配 置			地 质 条 件			备 注
				塔 腿 编 号	接 腿 呼 高 (m)	基础型号	柱顶 标高 (m)	接腿 基面 (m)	层底 深度 (m)	土壤名称	承载力 (kpa)						塔 腿 编 号	接 腿 呼 高 (m)	基础型号	柱顶 标高 (m)	接腿 基面 (m)	层底 深度 (m)	土壤名称	承载力 (kpa)	
1# (J2(JC5))	SJD34(30.0)	分线塔	-2.0	1	22.5+7.5	YD4221+2.0	-2.0	-0.2	0.5	粉质黏土混碎石	120	位于山梁上	11# (J6)	35B29-J3(30.0)	右转 47.4730	-2.0	1	24.5+3.5	YD3117+1.5	0.0	-0.5	0.8	粉质黏土混碎石	120	位于山坡上 4#基础外露0.5m 上山坡需做截水沟。
				2	22.5+7.5	YD4221+2.5	-2.0	-0.1	1.5	强风化凝灰岩	400						2	24.5+2.5	YD3117+0.5	1.0	-1.4	1.8	强风化凝灰岩	400	
				3	22.5+4.5	YD2621+2.0	1.0	-0.3	5.0	中风化凝灰岩	800						3	24.5+4.5	YC2517+1.5	-1.0	-0.3	5.0	中风化凝灰岩	800	
				4	22.5+3.0	YD4221+2.5	2.5	-0.3			4						24.5+5.5	YC2517+2.5	-2.0	0.0					
2# (J3(JA5))	SJD34(30.0)	分线塔	-4.0	1	22.5+7.5	YD4221+2.5	-4.0	-0.3	1.0	粉质黏土混碎石	120	位于山梁上	12# (Z13)	35B29-Z2(33.0)		-3.0	1	28.0+2.0	YC2514	0.0	-1.8	0.6	粉质黏土混碎石	120	位于山坡上 上山坡需做截水沟。
				2	22.5+6.0	YD4221+2.0	-2.5	-1.0	2.5	强风化凝灰岩	400						2	28.0+2.0	YC2514	0.0	-1.8	2.2	强风化凝灰岩	400	
				3	22.5+3.0	YD4221+0.5	0.5	-1.3	5.0	中风化凝灰岩	800						3	28.0+5.0	YC2514+1.5	-3.0	-0.3	5.0	中风化凝灰岩	800	
				4	22.5+7.5	YD4221+2.0	-4.0	-1.2			4						28.0+5.0	YC2514+0.5	-3.0	-0.9					
3# (Z3)	35B31-J3(29.0)	0°00'00"	-2.0	1	24.0+4.0	TD5227	-1.0	-0.3	1.5	粉质黏土混碎石	120	位于山梁上	13# (Z14)	35B29-Z2(27.0)		-1.5	1	23.0+4.0	YC2514+0.5	-1.5	-0.4	0.5	粉质黏土混碎石	120	位于山梁上
				2	24.0+5.0	TD5227+0.5	-2.0	-0.9	3.0	强风化凝灰岩	400						2	23.0+4.0	YC2514+0.5	-1.5	0.0	2.0	强风化凝灰岩	400	
				3	24.0+4.0	TD5227	-1.0	-1.0	5.0	中风化凝灰岩	800						3	23.0+3.0	YC2514	-0.5	-0.8	5.0	中风化凝灰岩	800	
				4	24.0+3.0	TD5227+0.5	0.0	-0.8			4						23.0+3.0	YC2514	-0.5	-1.0					
4# (Z5)	35B31-Z2(42.0)		-3.0	1	36.5+5.5	YC2514+1.5	-3.0	0.0	0.3	粉质黏土混碎石	120	位于山坡上 1#基础外露0.3m	14# (Z15)	35B29-Z2(30.0)		-0.5	1	26.0+4.0	YC2514+0.5	-0.5	-0.6	0.6	粉质黏土混碎石	120	位于山坡上 上山坡需做截水沟。
				2	36.5+4.5	YC2514+1.5	-2.0	-0.2	1.3	强风化凝灰岩	400						2	26.0+4.0	YC2514+2.5	-0.5	-0.3	1.5	强风化凝灰岩	400	
				3	36.5+2.5	YC2514	0.0	-1.3	5.0	中风化凝灰岩	800						3	26.0+3.0	YC2514+0.5	0.5	-0.2	5.0	中风化凝灰岩	800	
				4	36.5+2.5	YC2514	0.0	-1.5			4						26.0+2.0	YC2514+0.5	1.5	-1.4					
5# (Z6)	35B31-Z2(26.0)		-1.5	1	22.0+4.0	TC2518+0.5	-1.5	-0.4	2.3	粉质黏土混碎石	120	位于山坡上	15# (J7)	35B29-J1(29.0)	左转 7.1329	-1.0	1	25.5+2.5	YD2616	0.0	-0.3	0.3	粉质黏土混碎石	120	位于山梁上
				2	22.0+4.0	TC2518+0.5	-1.5	-0.4	3.5	强风化凝灰岩	400						2	25.5+2.5	YD2616+0.5	0.0	-0.1	1.5	强风化凝灰岩	400	
				3	22.0+2.0	TC2518+0.5	0.5	-0.5	5.0	中风化凝灰岩	800						3	25.5+3.5	YD2616	-1.0	-0.6	5.0	中风化凝灰岩	800	
				4	22.0+2.0	TC2518+0.5	0.5	-0.8			4						25.5+2.5	YD2616	0.0	-0.5					
6# (J4)	35B31-J1(30.0)	右转 7.3653	-2.0	1	24.5+5.5	YD3016+2.0	-2.0	-0.3	0.7	粉质黏土混碎石	120	位于山坡上	16# (J8)	35B29-J4(12.0)	左转 52.0507	-0.5	1	9.0+3.0	YD2720	-0.5	-0.6	1.2	粉质黏土混碎石	120	位于山坡上
				2	24.5+5.5	YD3016+2.5	-2.0	0.0	2.0	强风化凝灰岩	400						2	9.0+3.0	YD3420+2.5	-0.5	-0.6	2.5	强风化凝灰岩	400	
				3	24.5+2.5	YD3016+1.5	1.0	-0.6	5.0	中风化凝灰岩	800						3	9.0+3.0	YD3420	-0.5	-0.8	5.0	中风化凝灰岩	800	
				4	24.5+2.5	YD3016+1.0	1.0	-0.8			4						12.0+2.0	YD3420+0.5	0.5	-0.4					
7# (Z8)	35B31-Z2(39.0)		-2.0	1	33.5+5.5	TC2518+2.5	-2.0	0.0	2.0	粉质黏土混碎石	120	位于山坡上 1#外露0.5m, 2#外露0.7m。 上山坡需做截水沟。	A1# (JA1)	35B31-J4(18.0)		0.0	1	14.0+4.0	YD3519	0.0	-0.2	0.5	粉质黏土混碎石	120	位于山顶人工修建平台上
				2	33.5+5.5	TC2518+2.5	-2.0	0.0	3.2	强风化凝灰岩	400						2	14.0+4.0	YD3219	0.0	-0.2	1.5	强风化凝灰岩	400	
				3	33.5+2.5	TC2518+1.0	1.0	-1.3	5.0	中风化凝灰岩	800						3	14.0+4.0	YD3219	0.0	-0.2	5.0	中风化凝灰岩	800	
				4	33.5+2.5	TC2518+1.0	1.0	-1.5			4						14.0+4.0	YD3519	0.0	-0.2					
8# (J4A)	35B31-J2(24.0)	左转 36.3734	-1.5	1	19.5+4.5	YC2517+0.5	-1.5	-0.6	0.5	粉质黏土混碎石	120	位于山梁上	A2# (ZA2)	35B31-Z2(24.0)		-1.5	1	20.0+4.0	YC2514+0.5	-1.5	-0.5	0.8	粉质黏土混碎石	120	位于山梁上
				2	19.5+4.5	YC2517+1.0	-1.5	-0.3	1.5	强风化凝灰岩	400						2	20.0+4.0	YC2514+1.0	-1.5	-0.2	2.0	强风化凝灰岩	400	
				3	19.5+3.5	YD3219+1.5	-0.5	-0.3	5.0	中风化凝灰岩	800						3	20.0+3.0	YC2514+1.0	-0.5	-0.2	5.0	中风化凝灰岩	800	
				4	19.5+2.5	YD3219+0.5	0.5	-0.9			4						20.0+2.0	YC2514	0.5	-0.9					
9# (J5)	35B31-J3(20.0)	左转 27.1846	-1.5	1	17.0+2.0	TD2526+0.5	-0.5	-0.9	2.0	粉质黏土混碎石	120	位于山梁上	A3# (ZA3)	35B31-Z3(23.0)		-1.0	1	20.0+3.0	YC2514+1.5	-1.0	-0.2	0.1	粉质黏土混碎石	120	位于山梁上
				2	17.0+3.0	TD5227	-1.5	-0.5	3.3	强风化凝灰岩	400						2	20.0+2.0	YC2514	0.0	-1.0	1.0	强风化凝灰岩	400	
				3	17.0+2.0	TD5227+1.5	-0.5	-0.1	5.0	中风化凝灰岩	800						3	20.0+3.0	YC2514+1.0	-1.0	-0.3	5.0	中风化凝灰岩	800	
				4	17.0+2.0	TD5227	-0.5	-1.1			4						20.0+3.0	YC2514+0.5	-1.0	-0.5					
10# (Z11)	35B29-Z2(42.0)		-2.0	1	37.0+2.0	YC2514+1.0	1.0	-0.3	1.0	粉质黏土混碎石	120	位于山坡上 3#基础外露0.5m	A4# (JA2)	35B31-J1(20.0)	左转 7.0015	-1.5	1	17.0+2.0	YD2616+0.5	-0.5	-0.7	0.5	粉质黏土混碎石	120	位于山梁上
				2	37.0+2.0	YC2514+0.5	1.0	-1.0	2.0	强风化凝灰岩	400						2	17.0+3.0	YD2616+1.0	-1.5	-0.8	1.2	强风化凝灰岩	400	
				3	37.0+5.0	YC2514+2.0	-2.0	0.0	5.0	中风化凝灰岩	800						3	17.0+2.0	YD2616+1.0	-0.5	-0.4	5.0	中风化凝灰岩	800	
				4	37.0+5.0	YC2514+1.0	-2.0	-0.4			4						17.0+3.0	YD2616+1.5	-1.5	-0.4					

- 说明：1. 基础施工说明详见图：S--T0501-01
2. 基础根开和地脚螺栓配置详见图：S--T0501-04
3. 地脚螺栓结构图详见：S--T0501-03
4. 表中的柱顶标高是指基础立柱顶面与中心桩的高差。
5. 线路转角 α 表示: 小数点前为度数, 小数点后第一二位数字表示分, 第三四位数字表示秒。
6. 杆塔的具体位置以电气的杆塔明细表和断面图为准。
7. 塔腿编号如右图所示。



丽水市正阳电力设计院				中电工程浙江青田东源镇、万山乡35MWp复合 利用光伏发电项目35千伏站内线路		工程	施工图	设计 阶段
批准		校核		基础明细表（一）				
审核		设计						
项目负责人		日期	2020.09	图号	334-3B[S]200150[D]-01-T0501-02(1/3)	版号	0	