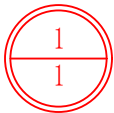


1:5000



云南省送变电工程有限公司

220kV西累线永发回线同塔改造 工程

施工图 阶段

批准

张权林

设计

孙学祥

校核

彭朝阳

制图

范旭彪

审核

李泽根

比例

日期

2025.11

有效期限：2025年09月25日

原稿：工程勘察资料类《水文地质勘察》、工程测量、岩土工程《勘察》、乙级、电力行业《变电工程、输配电工程、送变电工程、电气工程》乙级；

云南特高压和城步建设厅2025年11月20日颁发

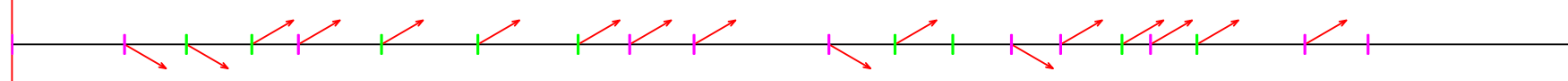
项目代码：4302590033600 项目名称：220kV西累线永发回线同塔改造 工程

云南省工程勘察设计文件（出图）专用章

单位名称：云南送变电工程有限公司

证书编号：5301914

二维码

平面图	<div>左1° 24'10° 46'    左0° 26'    左0° 00'    左0° 00' 左29° 39' 左62° 18'    左0° 14'    左47° 32' 左0° 复56° 13左0° 00'    左57° 43'</div> 																					
	距离	118	64	68	49	87	101	104	54	67	141	69	61	61	51	64	30	48	113	66		
	塔位高程	883.727	878.245	882.105	886.853	888.783	885.722	886.665	887.976	892.730	887.650	863.030	864.193	864.531	864.806	865.894	874.016	877.005	886.920	913.473	923.518	
杆塔位置	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10	J11	J12	J13	J14	J15	J16	J17	J18	J19	J20		
档距	118	64	68	49	87	101	104	54	67	141	69	61	61	51	64	30	48	113	66			
耐张段长/代表档距	118/118 K=0.7803		182/62 K=0.4544				346/93 K=0.4083		67/67 K=1.8131		141/141 K=0.6083		191/64 K=0.4515		51/51 K=2.2933		65/35 K=0.4669		161/98 K=0.4019		66 K=1.8665	