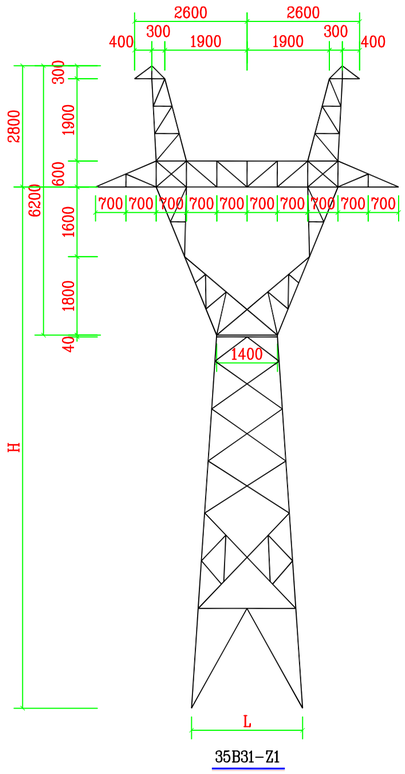
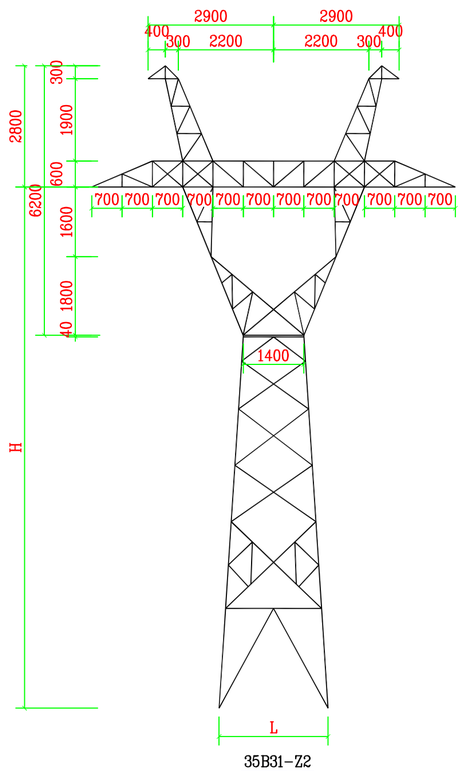
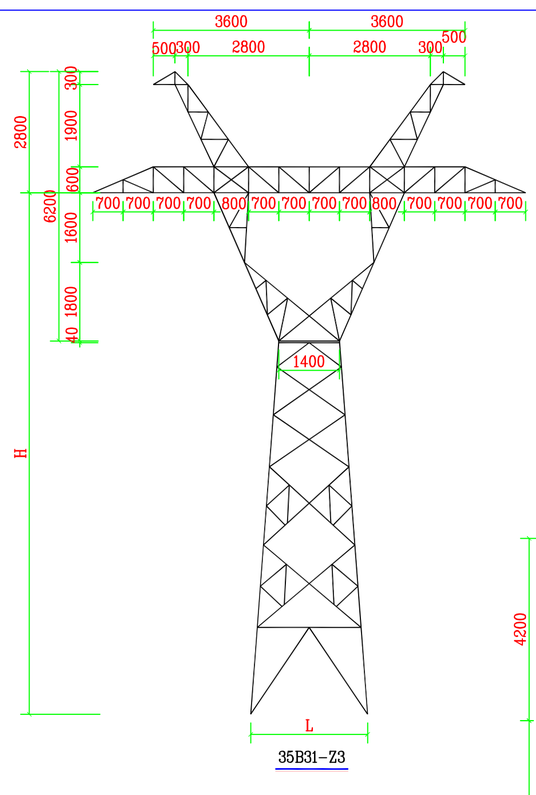


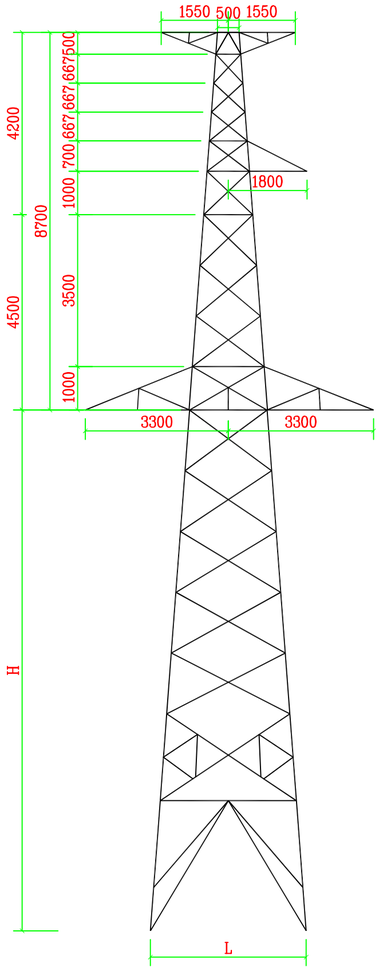
35B31-Z1



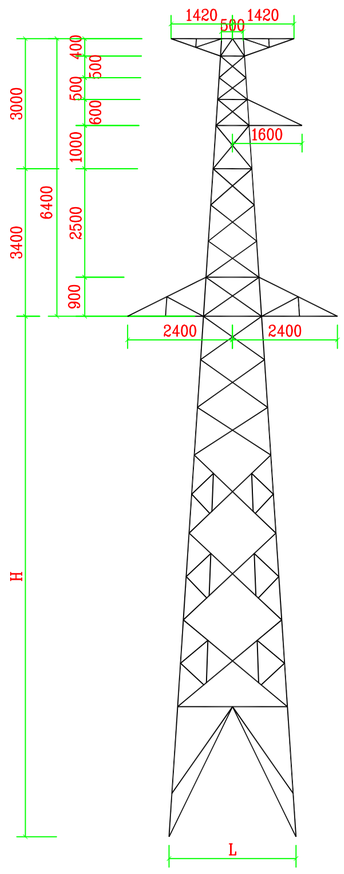
35B31-Z2



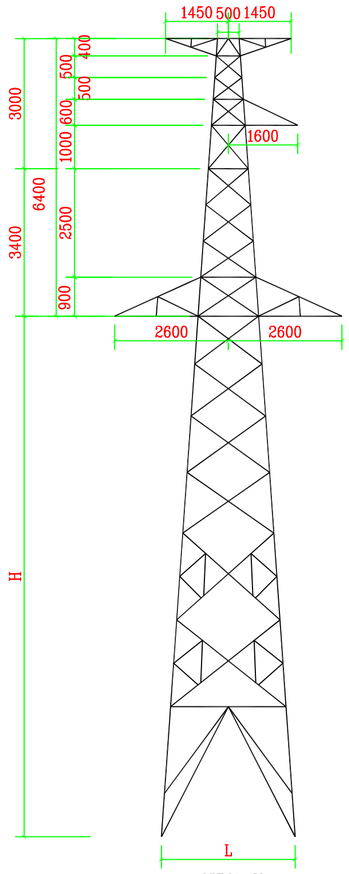
35B31-Z3



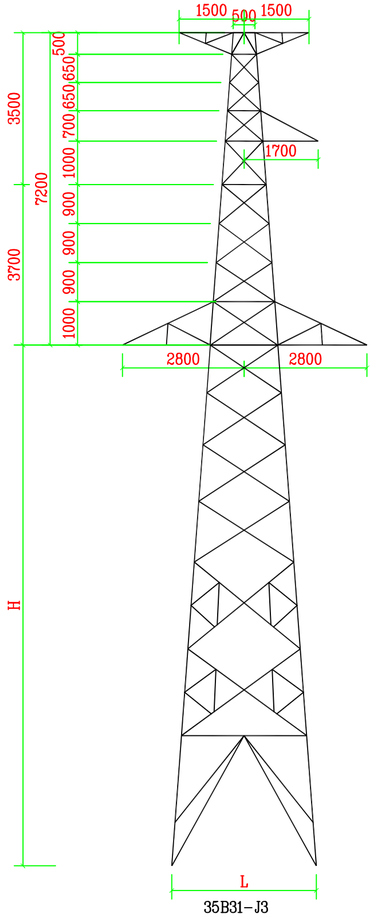
35B31-J4



35B31-J1



35B31-J2



35B31-J3

气 象 条 件			
类 别	气温(℃)	风速(m/s)	冰厚(mm)
高 温	40	0	0
大 风(10m高)	15	25	0
覆 冰	-5	10	20
导线型号	JL/G1A-185/45、JL/GLB27-300/40		
地线型号	OPGW-10-50-1		
电 压 等 级	35kV		

塔型使用条件及塔型质量表

塔型	呼高(H,m)	铁塔根开(L,mm)	设计档距m) 水平	设计档距m) 垂直	质量(kg)	备注
35B31-Z1	18	3381	300	450	3680.3	Kv=0.7
	21	3789			4031.9	
	24	4186			4466.6	
	27	4593			4916.9	
	30	5000			5453.6	
35B31-Z2	18	3299	450	700	4108.4	Kv=0.65
	21	3627			4486.8	
	24	4017			4933.4	
	27	4407			5434.0	
	30	4797			6211.7	
	33	5230			6747.6	
	36	5620			7385.8	
	39	6010			7977.2	
	42	6400			8573.3	
35B31-Z3	18	3606	650	950	4718.9	Kv=0.6
	21	4050			5132.4	
	24	4493			5690.2	
	27	4947			6192.3	
	30	5400			6846	
35B31-J1	18	3724	400	700	5018.4	0-20°
	21	4111			5715.3	
	24	4507			6202.8	
	27	4904			7073.3	
	30	5300			7899.2	
35B31-J2	18	3922	400	700	5884.3	20-40°
	21	4344			6579.5	
	24	4766			7239.2	
	27	5188			8035.5	
	30	5600			8925.6	
35B31-J3	18	4219	400	700	6957.3	40-60°
	21	4665			7903.6	
	24	5110			8636.0	
	27	5555			9629.6	
	30	6000			10609.0	
35B31-J4	18	4502	400	700	8513.8	60-90° 兼0-90° 终端
	21	4944			9780.6	
	24	5396			10693.8	
	27	5848			11804.2	
	30	6300			12999.2	

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		杆塔一览图
审核		设计		
项目负责人		日期	2020.09	图号 334-3B[S]200150I[S]-01-A0101-03(2/2) 版号 0

图幅 A2