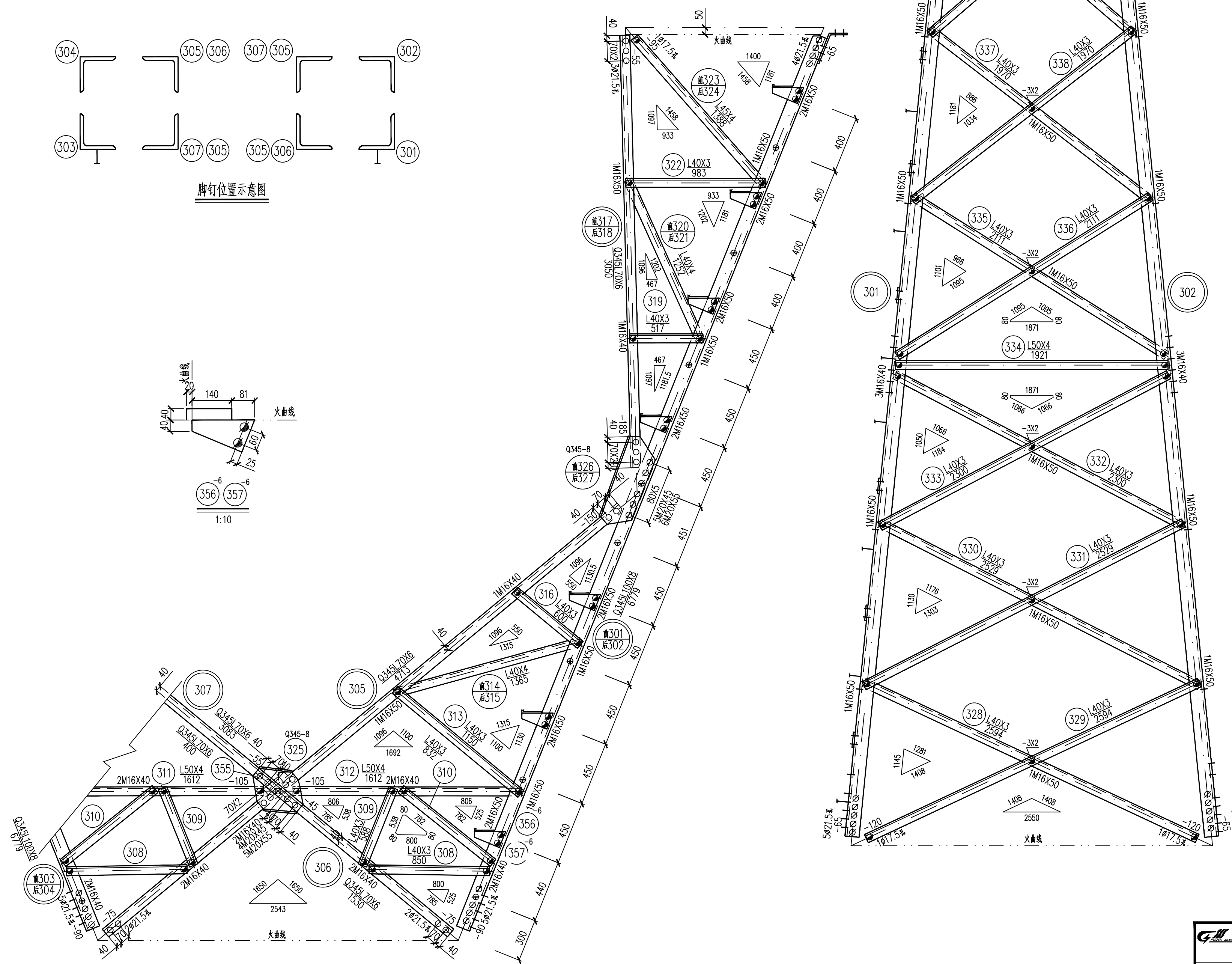
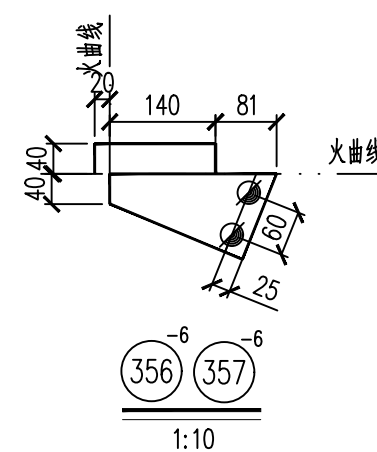








脚钉位置示意图




螺 栓、脚 钉、垫 圈 明 细 表							构 件 明 细 表						
名 称	级 别	规 格	符 号	数 量	重 量(kg)	备 注	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg) 一 件 小 计	备 注	
螺 栓	6.8级	M16X40		104	15.0		301	Q345L100X8	6779	1	83.22	83.2	垫圈钉 转角
		M16X50		102	16.3		302	Q345L100X8	6779	1	83.22	83.2	垫圈钉
		M20X45		40	10.8		303	Q345L100X8	6779	1	83.22	83.2	垫圈钉 转角
		M20X55		34	10.0		304	Q345L100X8	6779	1	83.22	83.2	转角
							305	Q345L70X6	4713	2	30.19	60.4	转角
						306	Q345L70X6	1530	2	9.80	19.6		
						307	Q345L70X6	3083	2	19.75	39.5	转角	
脚 钉	6.8级	M16X180		12	3.9		308	L40X3	850	4	1.57	6.3	
		M20X200		2	1.2		309	L40X3	588	4	1.09	4.4	
						310	L40X3	832	4	1.54	6.2		
垫 圈	Q235	-3(φ17.5)		44	0.5		311	L50X4	1612	2	4.93	9.9	转角
			规格X个数				312	L50X4	1612	2	4.93	9.9	转角
合 计				57.7 kg			313	L40X3	1150	4	2.13	8.5	
							314	L40X4	1365	2	3.31	6.6	转角

315	L40X4	1305	2	3.31	6.6	初角
316	L40X4	1365	2	3.31	6.6	初角
317	Q345L70X6	600	4	1.11	4.4	
318	Q345L70X6	3050	2	19.54	39.1	初角
319	L40X3	517	4	0.96	3.8	
320	L40X4	1252	2	3.03	6.1	初角
321	L40X4	1252	2	3.03	6.1	初角
322	L40X3	983	4	1.82	7.3	
323	L45X4	1388	2	3.80	7.6	初角
324	L45X4	1388	2	3.80	7.6	初角
325	Q345-8X400	440	2	7.16	14.3	棒端0mm
326	Q345-8X287	662	2	10.20	20.4	棒端0mm
327	Q345-8X287	662	2	10.20	20.4	棒端0mm
328	L40X3	2594	2	4.80	9.6	初角
329	L40X3	2594	2	4.80	9.6	初角
330	L40X3	2529	2	4.68	9.4	初角
331	L40X3	2529	2	4.68	9.4	
332	L40X3	2300	2	4.26	8.5	初角
333	L40X3	2300	2	4.26	8.5	
334	L50X4	1921	2	5.88	11.8	
335	L40X3	2111	2	3.91	7.8	初角
336	L40X3	2111	2	3.91	7.8	
337	L40X3	1970	2	3.65	7.3	初角
338	L40X3	1970	2	3.65	7.3	
339	L40X4	1640	2	3.97	7.9	初角
340	L40X4	1640	2	3.97	7.9	
341	L45X4	2829	2	7.74	15.5	初角
342	L45X4	2829	2	7.74	15.5	
343	L63X5	2381	2	11.48	23.0	
344	L40X3	2481	2	4.59	9.2	初角
345	L40X3	2481	2	4.59	9.2	
346	L40X3	2394	2	4.43	8.9	初角
347	L40X3	2394	2	4.43	8.9	
348	L56X4	2083	2	7.18	14.4	
349	Q345-8X199	281	4	2.53	10.1	打皱19°
350	L45X4	1719	2	4.70	9.4	
351	L40X3	1932	2	3.58	7.2	初角
352	L40X3	1932	2	3.58	7.2	
353	L40X3	1660	2	3.07	6.1	初角
354	L40X3	1660	2	3.07	6.1	
355	Q345L70X6	400	2	2.56	5.1	
356	-6X154	241	7	1.05	7.4	大角
357	-6X154	241	7	1.05	7.4	大角
358	-8X222	352	2	3.44	6.9	大角
359	-8X222	352	2	3.44	6.9	大角

合 计			984.1 kg			

--	--

 桂林丰源电力勘察设计有限责任公司				110kV石塘站至城南站线路 改T接110kV湘昆线、湘城线		工程	结构	部分	
批准		校核	潘海松		V3-1C1X5-Z2 直线塔 曲线结构图 ③		施工图	设计	
核定	唐天明	设计							
审查	尹广林	制图							
日期	2025年12月	比例			图 号	V3-1C1X5-Z2-04			