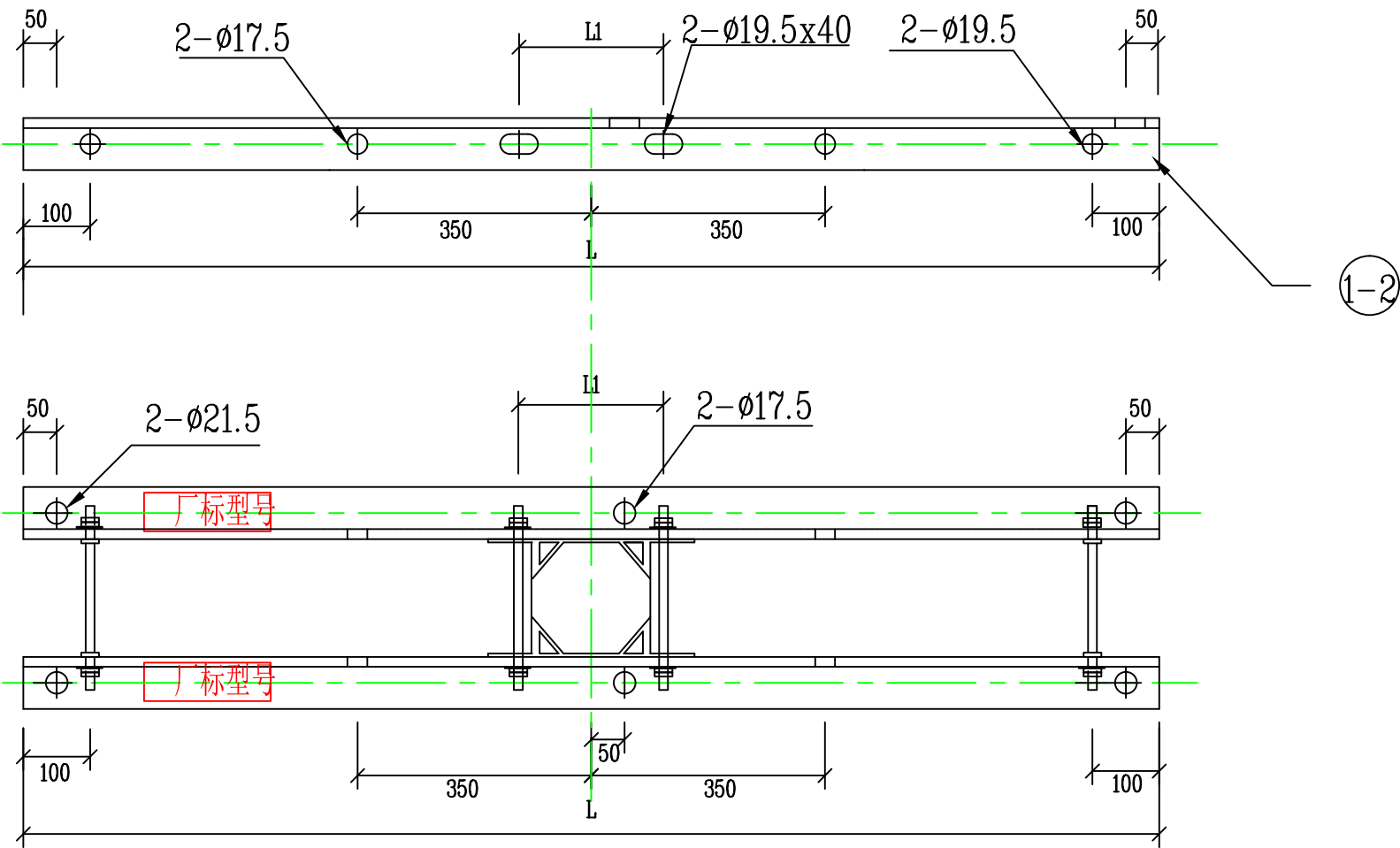
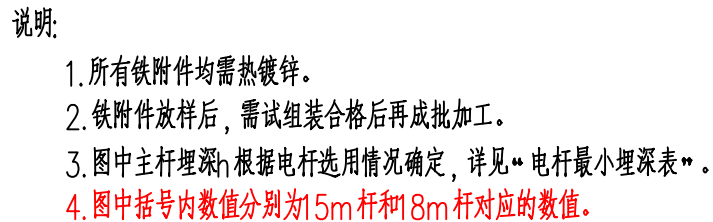




双横担尺寸及安装配置表(mm)								
编号		规格型号	角钢规格 a2xøxL	L1值	适用直径D	数量 (根)	单重 (kg)	适用双头螺栓型号
1	1.1	HD63/15-190	∠63x6x1500	190	150~190	1	8.58	MS18x270
	1.2	HD63/15-230	∠63x6x1500	230	190~230	1		MS18x310
	1.3	HD75/15-190	∠75x6x1500	190	150~190	1	10.36	MS18x270
	1.4	HD75/15-230	∠75x6x1500	230	190~230	1		MS18x310
	1.5	HD80/15-230	∠80x7x1500	230	190~230	1	12.79	MS18x310
	1.6	HD90/15-230	∠90x8x1500	230	190~230	1	16.42	MS18x310
2	2.1	HD63/17-190	∠63x6x1700	190	150~190	1	9.73	MS18x270
	2.2	HD63/17-230	∠63x6x1700	230	190~230	1		MS18x310
	2.3	HD75/17-190	∠75x6x1700	190	150~190	1	11.74	MS18x270
	2.4	HD75/17-230	∠75x6x1700	230	190~230	1		MS18x310
	2.5	HD80/17-230	∠80x7x1700	230	190~230	1	14.49	MS18x310
	2.6	HD90/17-230	∠90x8x1700	230	190~230	1	18.61	MS18x310
3	2.7	HD75/15-270	∠75x6x1500	270	230~270	1	10.36	MS18x430
	2.8	HD80/15-270	∠80x7x1500	270	230~270	1	12.79	MS18x430

- 说明:
- 1、零部件需热镀锌，并采用Q345型钢材加工(∠63可采用Q235)。
 - 2、所有连接螺栓为6.8级。
 - 3、所有铁附件须在受力较小侧厂标规格型号。

广西送变电勘察设计有限公司				500kV桂山乙线杆塔抗冰加固改造项目10kV洞太和线架空线改电缆工程		施工图设计 综合部分
批准	李思	校核	周伟	角钢横担加工图		
核定	李志强	设计	黎峰			
审查	黄强	制图				
日期	2026.8	比例		图号	GTS-P236S-A01-26	



电杆最小埋深表

电杆规格及高度 (m)	电杆最小埋深 h (m)
Ø190x12	2.0
Ø190x15	2.5
Ø190x18	3.0

CSG (GX)-10K-S1-Z3

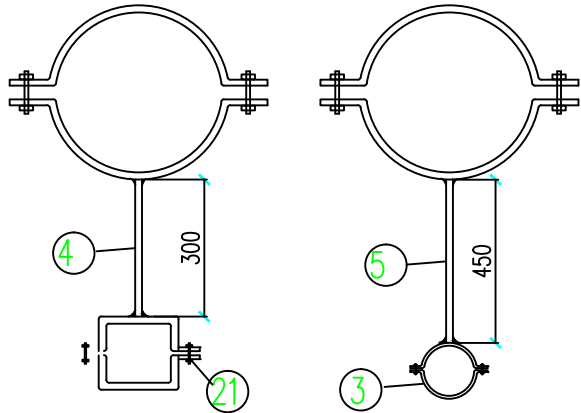
广西送变电勘察设计有限公司				500kV桂山乙线杆塔抗冰加固改造项目10kV 洞太和线架空线改电缆		工程	施工图 设计 综 合 部分
批 准	李思	校 核	周伟	单回直线杆组装图			
核 定	李强	设 计	黎树				
审 查	黄	制 图					
日 期	2026.8	比 例		图 号	GTS-P236S-A01-13		

材料表

序号	材料名称	型号规格	单位	数量	备注
1	水泥杆	φ230×12×L×G	基	1	
2	抱箍	6x60xφ300	套	4	
3	电缆抱箍	-40x4x375	套	2	
4	撑铁	L45x4x300	根	4	
5	撑铁	L45x4x450	根	2	
6	电缆保护槽钢	[12x3500	根	4	
7	螺栓	φ16x50	套	20	
8	C型线夹		只	3	
9					
10					
11	高压横担	∠80x7x1700	条	8	
12	双头螺栓	MS18x350	支	12	
13	隔离开关		组	2	
14	隔离开关底板	-8x80x650	组	6	
15	高压避雷器	YH5WS-17/50TLQ	组	2	
16	开关横担	∠80x7x1500	条	2	
17	斜撑	∠75*6*1500	条	2	
18	双头螺栓	MS18x390	支	8	
19	I型抱箍	BG1-60-250	只	1	
20	瓷横担绝缘子	SC-210	只	8	
21	自动化开关	ZW20-12F/630A	台	1	
22	跌落式熔断器	XS-10/200A	组	2	1组3相, 1组2相
23	三相五柱式 PT		台	1	包括配套附件
24	单相 PT		台	1	包括配套附件
25	I型抱箍	BG1-60-380	套	1	
26	横担斜撑	∠50x5x960	根	4	
27	双头螺栓	MS18x430	支	4	
28	馈线终端	FTU	台	1	
29	FTU支架		套	1	
30	卡盘		只	2	视地质设计选型
31	底盘		只	1	视地质设计选型
32	接地板		组	1	

注：配合相应重力式基础使用

H(m)	12	15
h(m)	2.0	2.5



广西送变电勘察设计有限公司				500kV桂山乙线杆塔抗冰加固改造项目10kV工程		施工图 设计
				洞太和线架空线改电缆		综 合 部分
批 准	李 强	校 核	周 涛	单杆自动化开关组装图（电缆-电缆）		
核 定	李 强	设 计	黎 峰			
审 查	黄 强	制 图				
日 期	2026.8	比 例		图 号	GTS-P236S-A01-16	