









螺栓、铆钉、垫圈明细表					
名称	规格	符号	数量	重量 (kg)	备 注
螺 丝	M16X40		76	11.0	
	M16X50		41	6.6	
	M20X45		84	22.7	
	M20X55		56	16.5	
	M20X65		88	28.2	
垫 圈					
铆 钉	6.8级	M16X180		15	4.9
垫圈	Q235	-3/ (ø17.5)	 垫圈 4个	2	0.1
合 计			90.0 kg		

 STATE GRID CORPORATION OF CHINA		施工图		版次
110~500kV输电线路通用设计				
编 号 审 核 校 核 设 计 CAD审核		2B5-J2 转角塔 塔身结构图		
比例 1:20		图号		2B5-J2-07