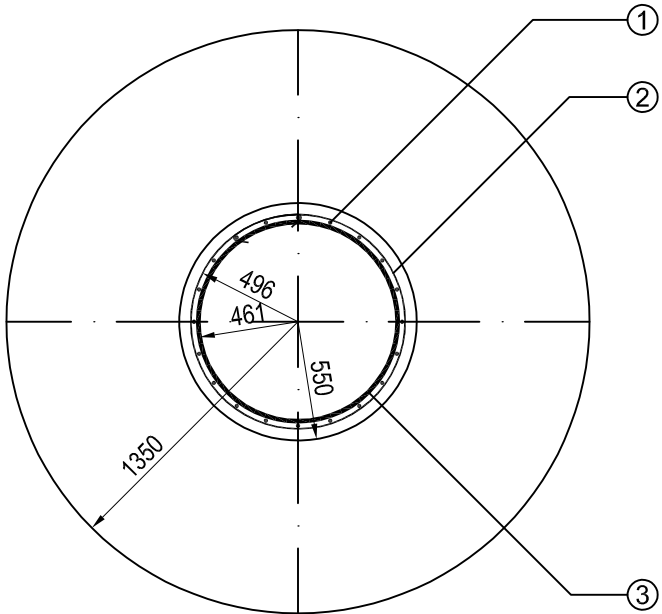
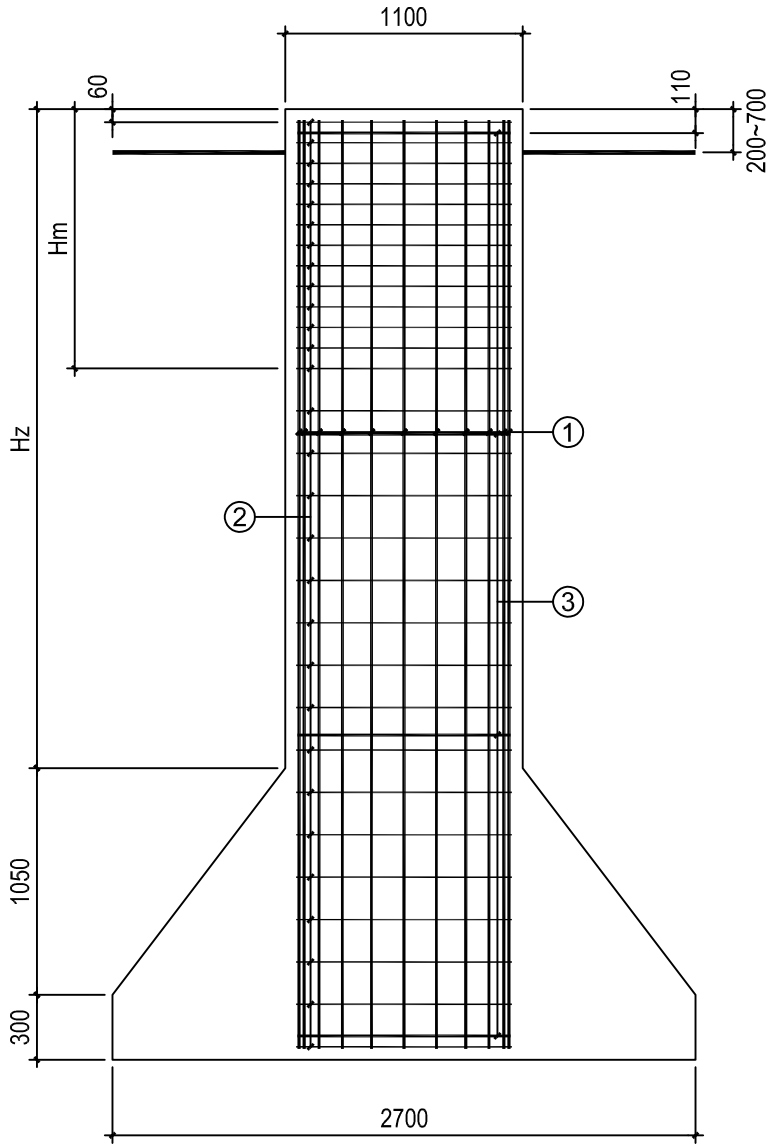


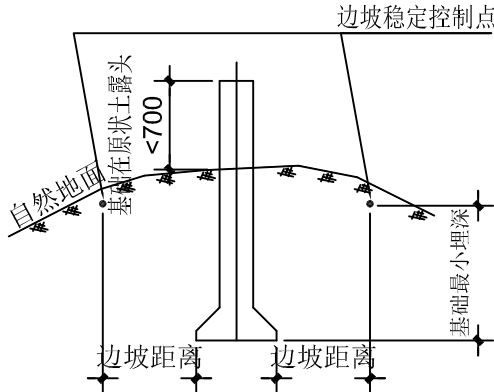


基础控制尺寸表

基础型号	立柱高度 Hz(mm)	箍筋加密 区高度 Hm(mm)	加密区 箍筋数量 (只)	最小埋深 (mm)	边坡距离 (mm)
TD4227	3050	1200	13	4200	2100
TD4227+0.5	3550	1200	13		
TD4227+1.0	4050	1200	13		
TD4227+1.5	4550	1200	13		
TD4227+2.0	5050	1200	13		
TD4227+2.5	5550	1200	13		
TD4227+3.0	6050	1200	13		
TD4227+3.5	6550	1200	13		

说明:

- 全掏挖基础施工应按照<<110-750kV架空送电线路施工及验收规范>> (GB 50233-2014)执行。
- 基础根开及地脚螺栓配置另见详图。
- 基础混凝土采用C25; 图中 $\varnothing$ 表示HRB400级钢筋, $\varnothing$ 表示HPB300级钢筋。
- 图中标注的混凝土保护层厚度是指主筋外边缘至基础表面的距离,保护层厚度为70mm。
- 箍筋②绑扎时,其搭接长度不小于40d(d为钢筋直径), 且末端做成135°弯钩,弯钩末端平直段长度不小于5d。
- 基础放样必须保证边坡稳定控制点在自然地面以下,并控制该基础在原状土的露头不超过0.7米,如下图所示:



- 成孔时应核对覆盖层厚度与岩土等地质情况,若发现与设计不符,应及时反馈设计,以便及时处理。
- 基坑采取人工开挖或可控制的分层定向爆破,严禁采取大开挖,大爆破的方式,以保证塔基及附近岩体的完整性及稳定性。
- 施工时必须有保证安全和质量的可靠措施,成孔后须及时浇灌混凝土,避免水和杂物浸入基坑。
- 基坑成型后,应保证基础底部扩头的高度及进深不小于施工图尺寸。
- 本材料表中基础混凝土未考虑超灌量。

基础 型号	编 号	名 称	规格	形 式	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg)		备 注
							一 件	小 计	
TD4227	1	主 筋	Ø20	4300	4300	20	10.60	212.0	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	29	1.42	41.2	搭接长度不小于312
	3	内箍筋	Ø16		3117	4	9.30	37.2	单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼7.77m³,钢筋:290.4kg						
基础 型号	编 号	名 称	规格	形 式	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg)		备 注
							一 件	小 计	
TD4227+0.5	1	主 筋	Ø20	4800	4800	20	11.84	236.8	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	32	1.42	45.4	搭接长度不小于312
	3	内箍筋	Ø16		3117	5	9.30	46.5	单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼8.24m³,钢筋:328.7kg						
基础 型号	编 号	名 称	规格	形 式	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg)		备 注
							一 件	小 计	
TD4227+1.0	1	主 筋	Ø20	5300	5300	20	13.07	261.4	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	34	1.42	48.3	搭接长度不小于312
	3	内箍筋	Ø16		3117	5	9.30	46.5	单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼8.72m³,钢筋:356.2kg						
基础 型号	编 号	名 称	规格	形 式	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg)		备 注
							一 件	小 计	
TD4227+1.5	1	主 筋	Ø20	5800	5800	20	14.30	286.0	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	37	1.42	52.5	搭接长度不小于312
	3	内箍筋	Ø16		3117	5	9.30	46.5	单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼9.19m³,钢筋:385kg						
基础 型号	编 号	名 称	规格	形 式	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg)		备 注
							一 件	小 计	
TD4227+2.0	1	主 筋	Ø20	6300	6300	20	15.54	310.8	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	39	1.42	55.4	搭接长度不小于312
	3	内箍筋	Ø16		3117	6	9.30	55.8	单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼9.67m³,钢筋:422kg						
基础 型号	编 号	名 称	规格	形 式	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg)		备 注
							一 件	小 计	
TD4227+2.5	1	主 筋	Ø20	6800	6800	20	16.77	335.4	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	42	1.42	59.6	搭接长度不小于312
	3	内箍筋	Ø16		3117	6	9.30	55.8	单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼10.14m³,钢筋:450.8kg						

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		TD4227型掏挖基础施工图				
审核		设计						
项目负责人		日期	2020.09	图号	334-3B[S]200150I[D]-01-T0502-18	版号 0		