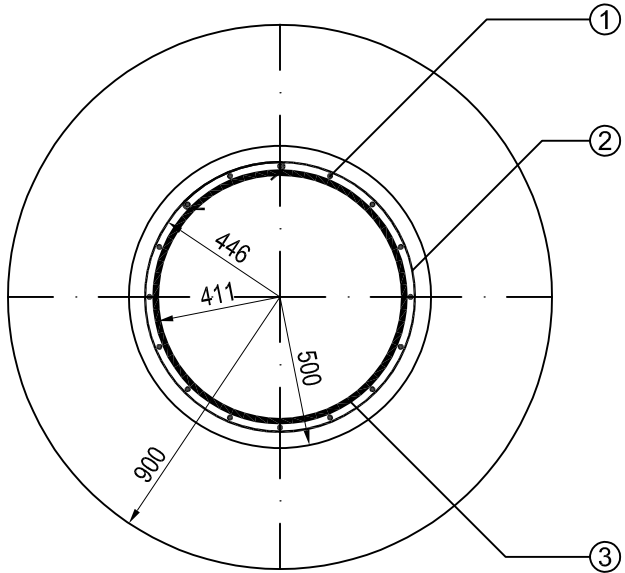
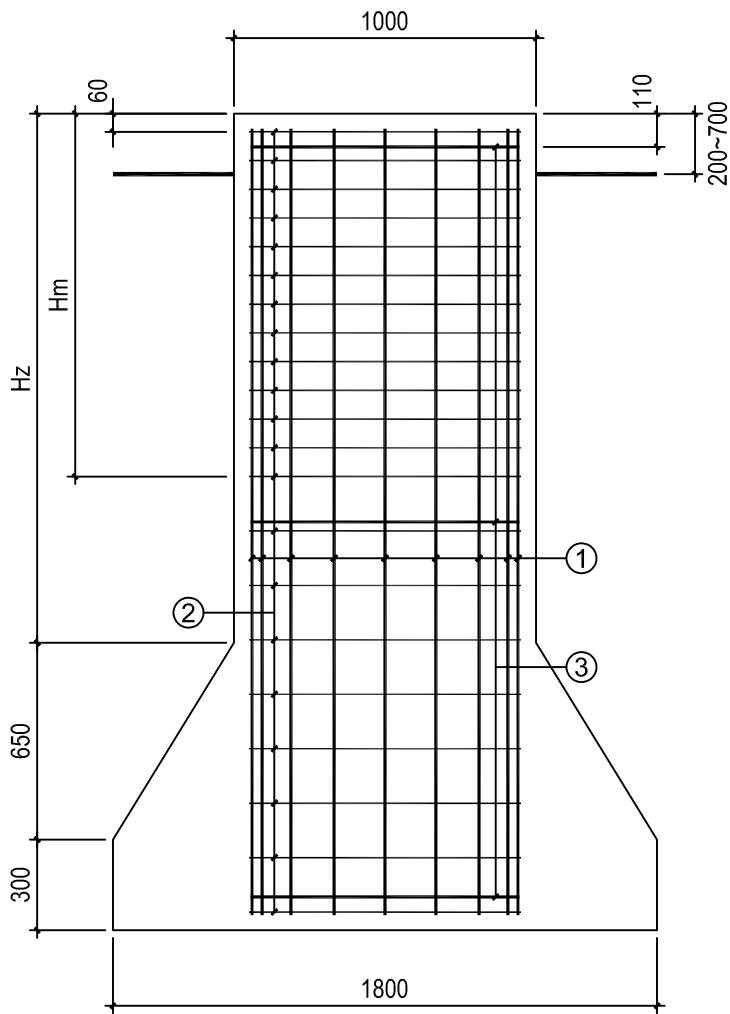


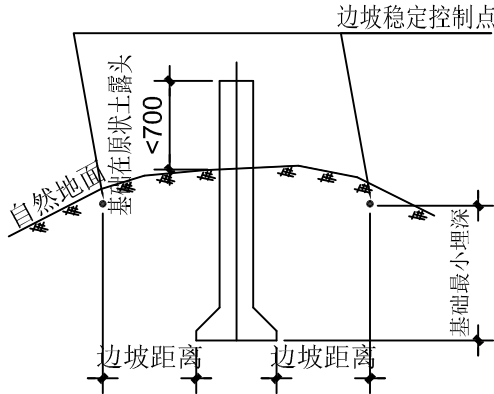


基础控制尺寸表

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)
TC2518	1750	1200	13	2500	1250
TC2518+0.5	2250	1200	13		
TC2518+1.0	2750	1200	13		
TC2518+1.5	3250	1200	13		
TC2518+2.0	3750	1200	13		
TC2518+2.5	4250	1200	13		
TC2518+3.0	4750	1200	13		
TC2518+3.5	5250	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	
TC2518	1	主 筋	Ø20	2600	2600	16	6.41	102.6	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3312	3312	21	1.31	27.5	搭接长度不小于350
	3	内箍筋	Ø16	2802	2802	3	8.36	25.1	单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼3.17m³,钢筋:155.2kg						
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	
TC2518+0.5	1	主 筋	Ø20	3100	3100	16	7.65	122.4	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3312	3312	23	1.31	30.1	搭接长度不小于350
	3	内箍筋	Ø16	2802	2802	4	8.36	33.4	单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼3.56m³,钢筋:185.9kg						
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	
TC2518+1.0	1	主 筋	Ø20	3600	3600	16	8.88	142.1	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3312	3312	26	1.31	34.1	搭接长度不小于350
	3	内箍筋	Ø16	2802	2802	4	8.36	33.4	单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼3.95m³,钢筋:209.6kg						
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	
TC2518+1.5	1	主 筋	Ø20	4100	4100	16	10.11	161.8	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3312	3312	28	1.31	36.7	搭接长度不小于350
	3	内箍筋	Ø16	2802	2802	4	8.36	33.4	单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼4.34m³,钢筋:231.9kg						
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	
TC2518+2.0	1	主 筋	Ø20	4600	4600	16	11.34	181.4	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3312	3312	31	1.31	40.6	搭接长度不小于350
	3	内箍筋	Ø16	2802	2802	5	8.36	41.8	单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼4.74m³,钢筋:263.8kg						
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	
TC2518+2.5	1	主 筋	Ø20	5100	5100	16	12.58	201.3	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3312	3312	33	1.31	43.2	搭接长度不小于350
	3	内箍筋	Ø16	2802	2802	5	8.36	41.8	单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼5.13m³,钢筋:286.3kg						

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		TC2518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-T0502-12	版号 0		