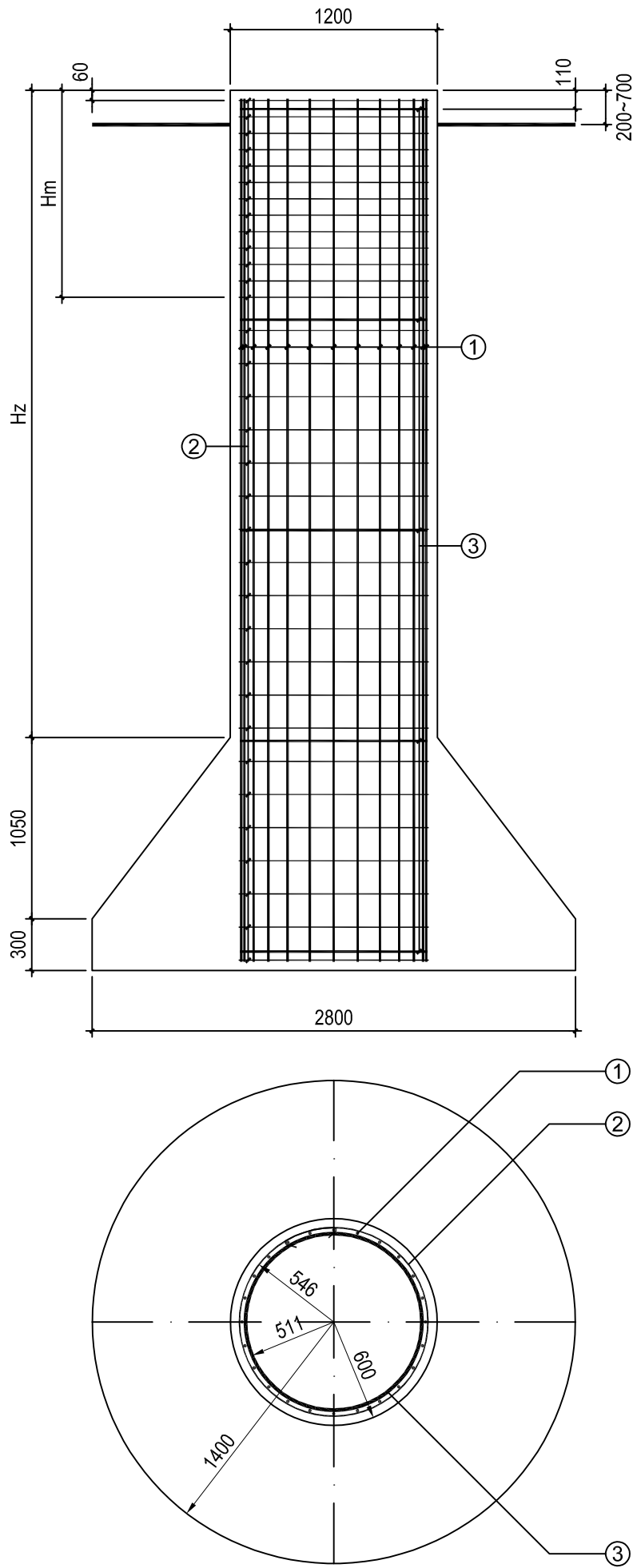


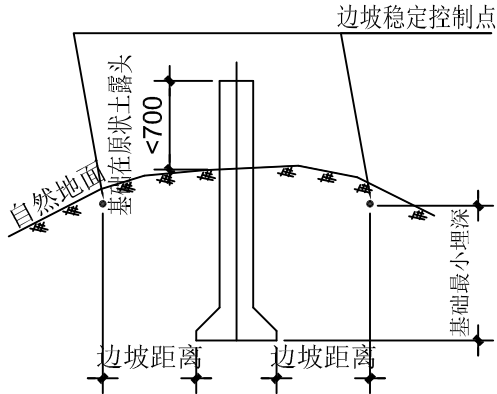


基础控制尺寸表

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)
TE4928	3750	1200	13	4900	2450
TE4928+0.5	4250	1200	13		
TE4928+1.0	4750	1200	13		
TE4928+1.5	5250	1200	13		
TE4928+2.0	5750	1200	13		
TE4928+2.5	6250	1200	13		
TE4928+3.0	6750	1200	13		
TE4928+3.5	7250	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	
TE4928	1	主 筋	Ø20	5000	5000	24	12.33	295.9	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3877	33	1.53	50.5		搭接长度不小于286
	3	内箍筋	Ø16	3431	5	10.24	51.2		单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼9.56m³,钢筋:397.6kg						
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	
TE4928+0.5	1	主 筋	Ø20	5500	5500	24	13.56	325.4	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3877	35	1.53	53.6		搭接长度不小于286
	3	内箍筋	Ø16	3431	5	10.24	51.2		单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼10.13m³,钢筋:430.2kg						
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	
TE4928+1.0	1	主 筋	Ø20	6000	6000	24	14.80	355.2	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3877	38	1.53	58.1		搭接长度不小于286
	3	内箍筋	Ø16	3431	6	10.24	61.4		单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼10.69m³,钢筋:474.7kg						
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	
TE4928+1.5	1	主 筋	Ø20	6500	6500	24	16.03	384.7	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3877	40	1.53	61.2		搭接长度不小于286
	3	内箍筋	Ø16	3431	6	10.24	61.4		单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼11.26m³,钢筋:507.3kg						
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	
TE4928+2.0	1	主 筋	Ø20	7000	7000	24	17.26	414.2	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3877	43	1.53	65.8		搭接长度不小于286
	3	内箍筋	Ø16	3431	6	10.24	61.4		单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼11.82m³,钢筋:541.4kg						
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	
TE4928+2.5	1	主 筋	Ø20	7500	7500	24	18.50	444.0	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3877	45	1.53	68.9		搭接长度不小于286
	3	内箍筋	Ø16	3431	7	10.24	71.7		单面焊,搭接长度220
	合 计		基础:砼12.39m³,钢筋:584.6kg						

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		TE4928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]200150[D]-01-T0502-21	版号	0	