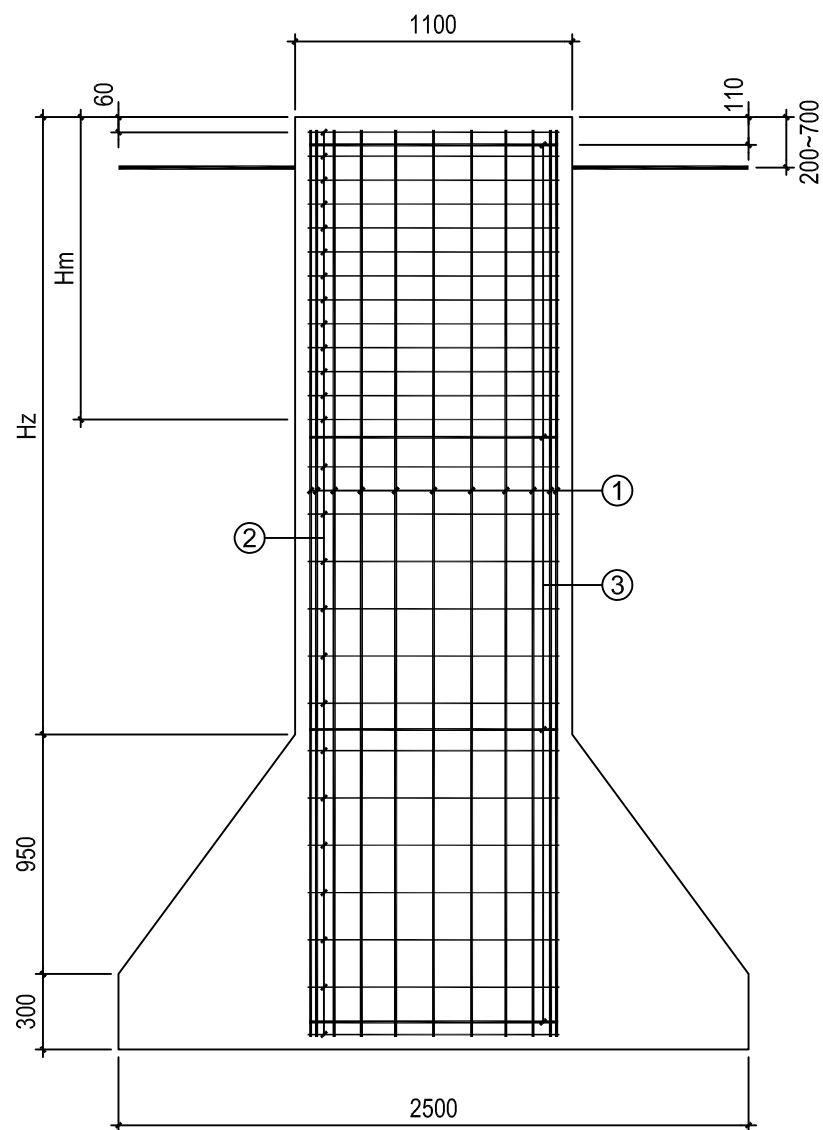
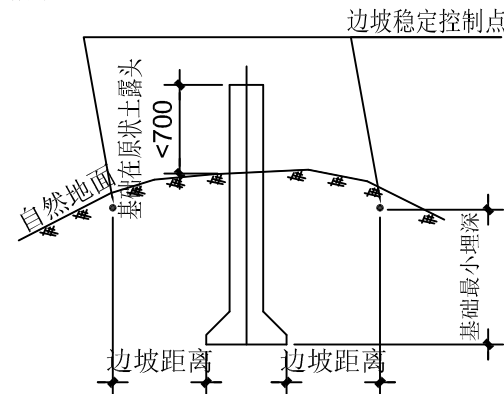




基础型号	立柱高度 Hz(mm)	箍筋加密 区高度 Hm(mm)	加密区 箍筋数量 (只)	最小埋深 (mm)	边坡距离 (mm)
TD3525	2450	1200	13	3500	1750
TD3525+0.5	2950	1200	13		
TD3525+1.0	3450	1200	13		
TD3525+1.5	3950	1200	13		
TD3525+2.0	4450	1200	13		
TD3525+2.5	4950	1200	13		
TD3525+3.0	5450	1200	13		
TD3525+3.5	5950	1200	13		

说明:

- 1.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。
- 2.基础根开及地脚螺栓配置另见详图。
- 3.基础混凝土采用C25; 图中 $\varnothing$ 表示HRB400级钢筋, $\varnothing$ 表示HPB300级钢筋。
- 4.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。
- 5.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。
- 6.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:



- 7.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。
- 8.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。
- 9.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。
- 10.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。
- 11.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	
TD3525	1	主 筋	Ø20	<u>3600</u>	3600	20	8.88	177.6	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	26	1.42	36.9	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6.34m³,钢筋:251.7kg					
TD3525+0.5	1	主 筋	Ø20	<u>4100</u>	4100	20	10.11	202.2	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	28	1.42	39.8	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6.82m³,钢筋:279.2kg					
TD3525+1.0	1	主 筋	Ø20	<u>4600</u>	4600	20	11.34	226.8	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	31	1.42	44.0	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7.29m³,钢筋:317.3kg					
TD3525+1.5	1	主 筋	Ø20	<u>5100</u>	5100	20	12.58	251.6	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	33	1.42	46.9	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7.77m³,钢筋:345kg					
TD3525+2.0	1	主 筋	Ø20	<u>5600</u>	5600	20	13.81	276.2	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	36	1.42	51.1	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:373.8kg					
TD3525+2.5	1	主 筋	Ø20	<u>6100</u>	6100	20	15.04	300.8	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	38	1.42	54.0	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8.72m³,钢筋:410.6kg					

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		TD3525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-T0502-16			版号 0