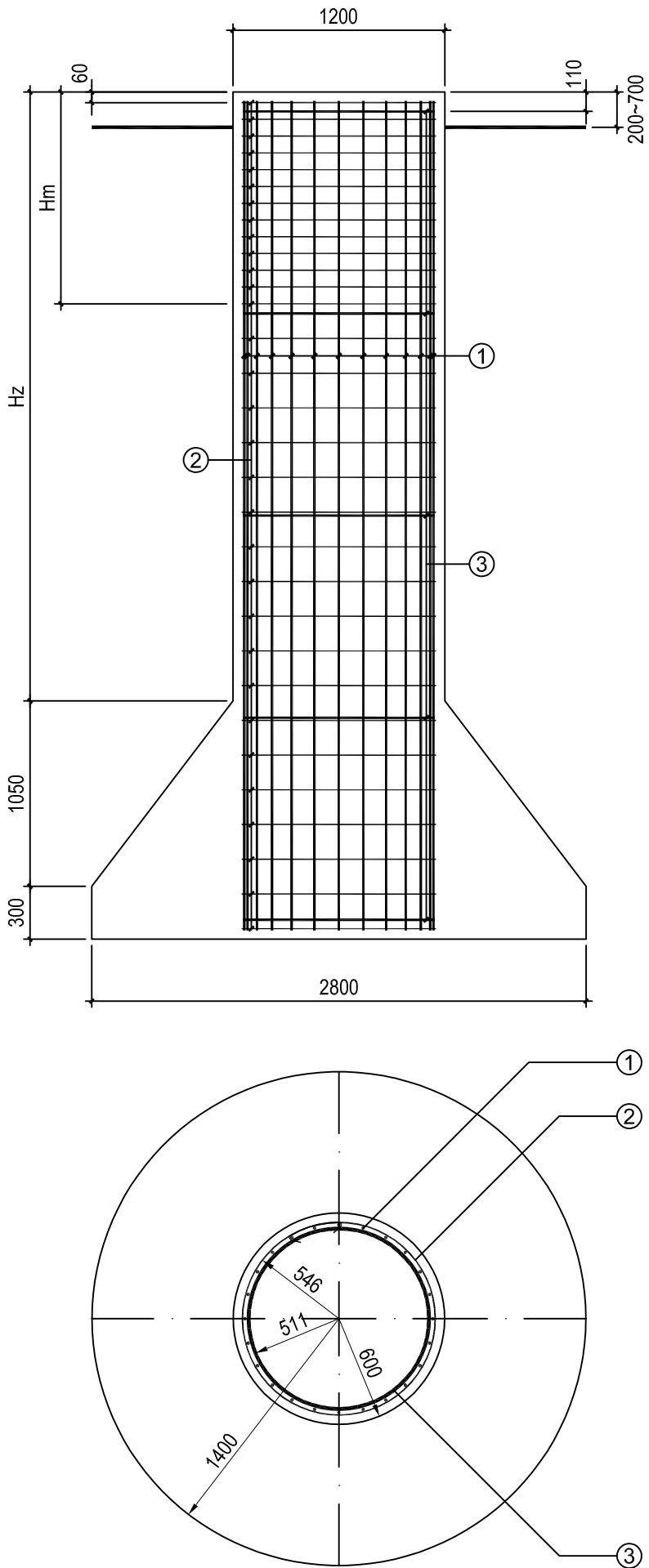


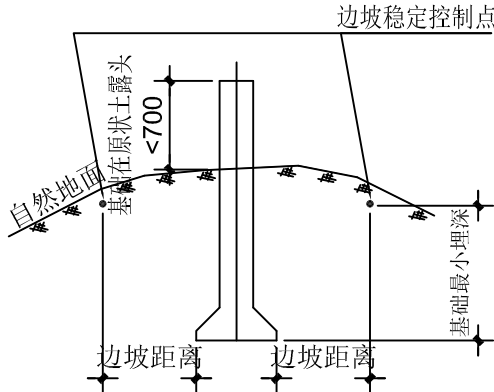


基础控制尺寸表

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)
TE4628	3450	1200	13	4600	2300
TE4628+0.5	3950	1200	13		
TE4628+1.0	4450	1200	13		
TE4628+1.5	4950	1200	13		
TE4628+2.0	5450	1200	13		
TE4628+2.5	5950	1200	13		
TE4628+3.0	6450	1200	13		
TE4628+3.5	6950	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	
TE4628	1	主 筋	Ø20	— 4700	4700	24	11.59	278.2	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	○	3877	31	1.53	47.4	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9.22m³,钢筋:376.8kg						
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	
TE4628+0.5	1	主 筋	Ø20	— 5200	5200	24	12.82	307.7	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	○	3877	34	1.53	52.0	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9.79m³,钢筋:410.9kg						
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	
TE4628+1.0	1	主 筋	Ø20	— 5700	5700	24	14.06	337.4	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	○	3877	36	1.53	55.1	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10.35m³,钢筋:443.7kg						
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	
TE4628+1.5	1	主 筋	Ø20	— 6200	6200	24	15.29	367.0	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	○	3877	39	1.53	59.7	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10.92m³,钢筋:488.1kg						
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	
TE4628+2.0	1	主 筋	Ø20	— 6700	6700	24	16.52	396.5	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	○	3877	41	1.53	62.7	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11.49m³,钢筋:520.6kg						
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	
TE4628+2.5	1	主 筋	Ø20	— 7200	7200	24	17.76	426.2	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	○	3877	44	1.53	67.3	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12.05m³,钢筋:554.9kg						

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		TE4628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-T0502-20	版号 0		