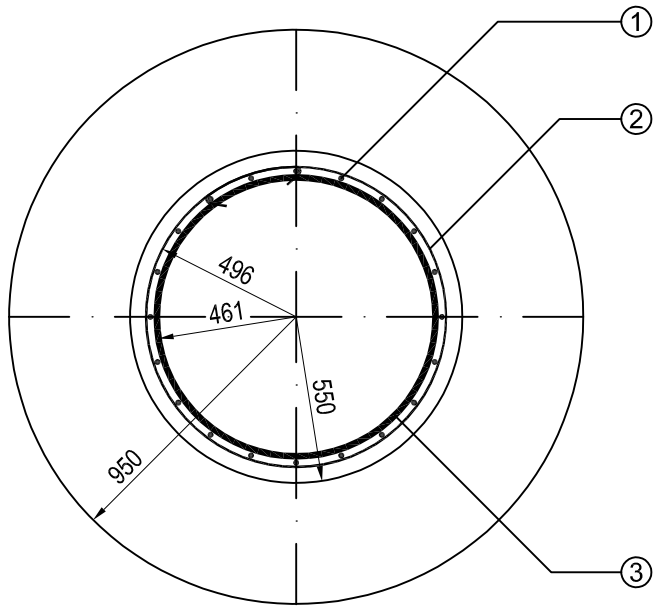
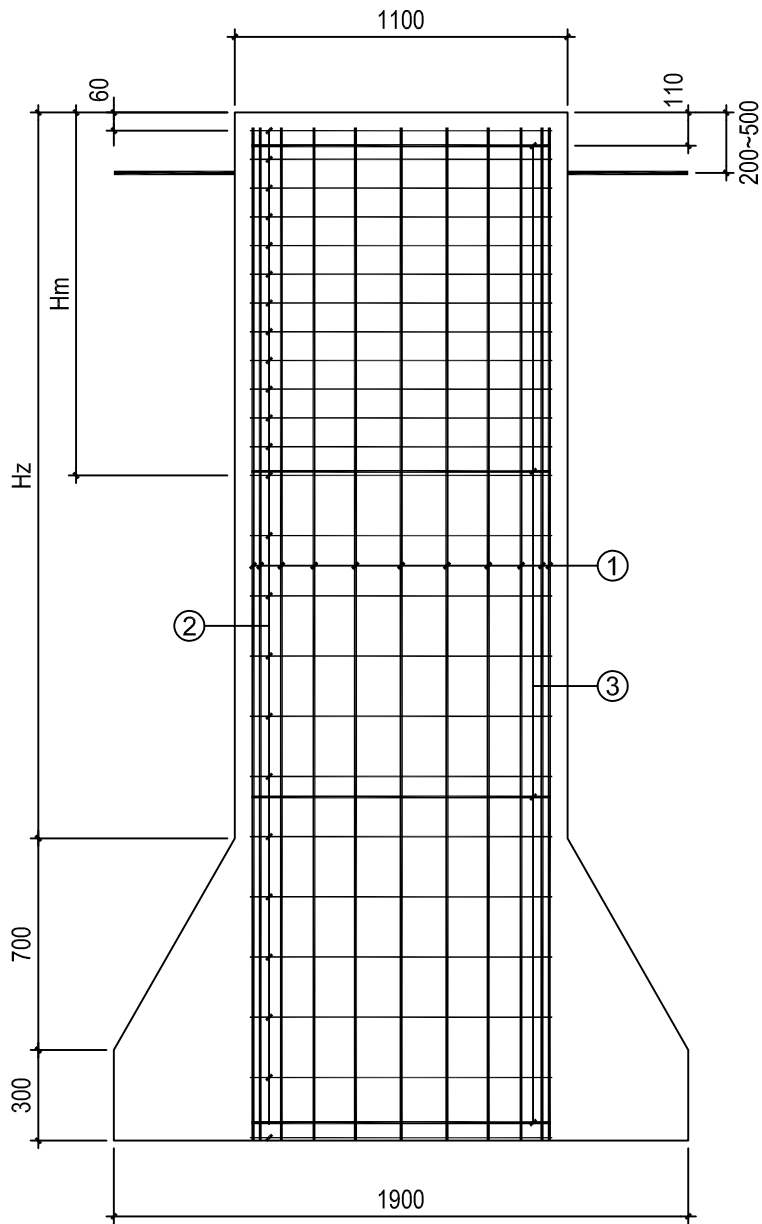


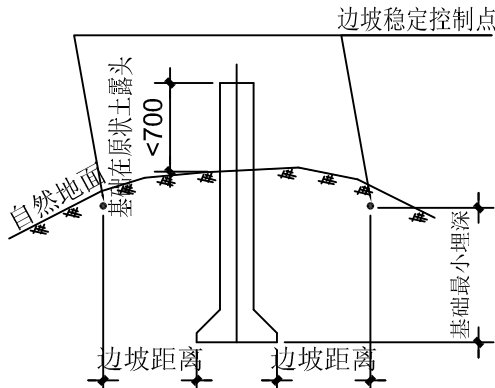


基础控制尺寸表

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)	嵌固深度 (mm)
YD3219	2400	1200	13	3200	2200	2200
YD3219+0.5	2900	1200	13			
YD3219+1.0	3400	1200	13			
YD3219+1.5	3900	1200	13			
YD3219+2.0	4400	1200	13			
YD3219+2.5	4900	1200	13			

说明:

- 1.全掏挖基础施工应按照<<电气装置安装工程66kV及以下架空电力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; 图中未标示的钢筋均表示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	
YD3219	1	主筋	Ø20	3350	3350	20	8.26	165.2	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3588	3588	24	1.42	34.1	搭接长度不小于312
	3	内箍筋	Ø16	3117	3117	4	9.30	37.2	单面焊,搭接长度220
	合计		基础:砼4.40m³,钢筋:236.5kg						
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	
YD3219+0.5	1	主筋	Ø20	3850	3850	20	9.49	189.8	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3588	3588	27	1.42	38.3	搭接长度不小于312
	3	内箍筋	Ø16	3117	3117	4	9.30	37.2	单面焊,搭接长度220
	合计		基础:砼4.87m³,钢筋:265.3kg						
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	
YD3219+1.0	1	主筋	Ø20	4350	4350	20	10.73	214.6	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3588	3588	29	1.42	41.2	搭接长度不小于312
	3	内箍筋	Ø16	3117	3117	4	9.30	37.2	单面焊,搭接长度220
	合计		基础:砼5.35m³,钢筋:293kg						
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	
YD3219+1.5	1	主筋	Ø20	4850	4850	20	11.96	239.2	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3588	3588	32	1.42	45.4	搭接长度不小于312
	3	内箍筋	Ø16	3117	3117	5	9.30	46.5	单面焊,搭接长度220
	合计		基础:砼5.82m³,钢筋:331.1kg						
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	
YD3219+2.0	1	主筋	Ø20	5350	5350	20	13.19	263.8	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3588	3588	34	1.42	48.3	搭接长度不小于312
	3	内箍筋	Ø16	3117	3117	5	9.30	46.5	单面焊,搭接长度220
	合计		基础:砼6.30m³,钢筋:358.6kg						
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	
YD3219+2.5	1	主筋	Ø20	5850	5850	20	14.43	288.6	HRB400
	2	外箍筋	Ø8	3588	3588	37	1.42	52.5	搭接长度不小于312
	3	内箍筋	Ø16	3117	3117	5	9.30	46.5	单面焊,搭接长度220
	合计		基础:砼6.77m³,钢筋:387.6kg						

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		YD3219型岩石嵌固基础施工图			
审核		设计					
项目负责人		日期	2020.09	图号	334-3B[S]200150I[D]-01-T0502-08	版本号	0