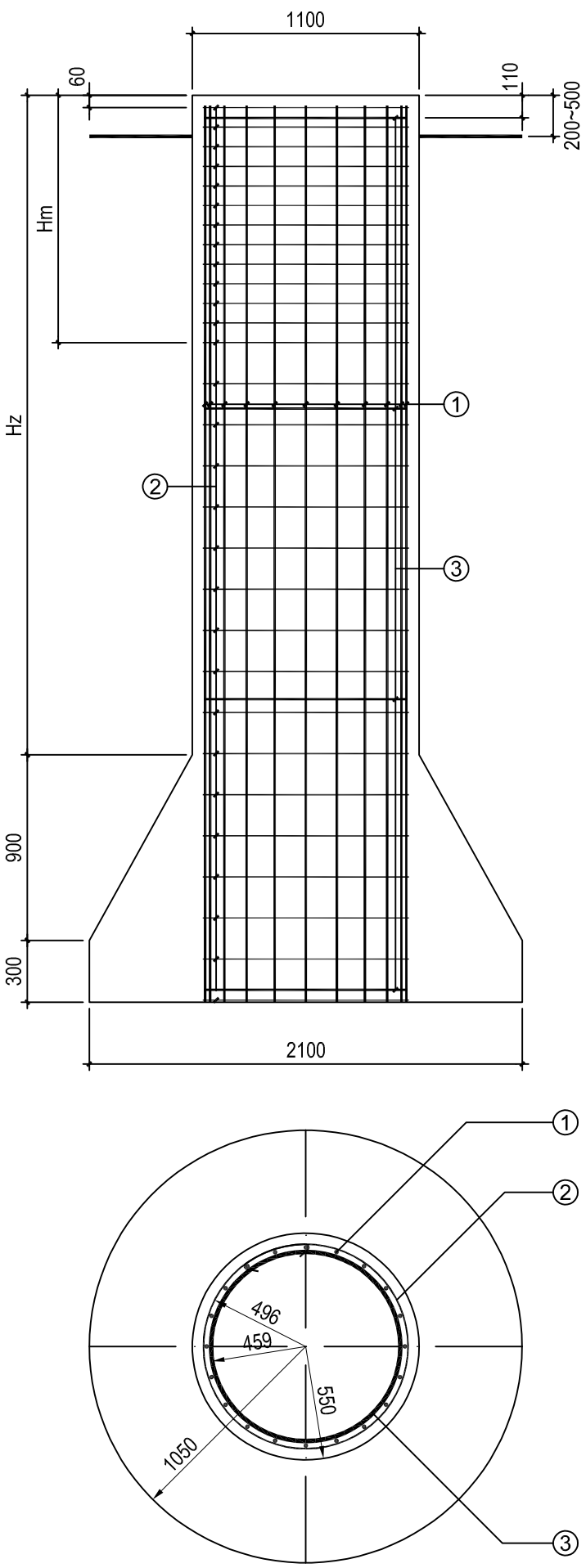


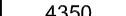
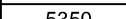
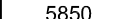
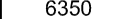


基础控制尺寸表

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)
YD4221	3200	1200	13	4200	3200	3200
YD4221+0.5	3700	1200	13			
YD4221+1.0	4200	1200	13			
YD4221+1.5	4700	1200	13			
YD4221+2.0	5200	1200	13			
YD4221+2.5	5700	1200	13			

说明:

- 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。
 - 基础根开及地脚螺栓配置另见详图。
 - 基础混凝土采用C25; 图中未标示的钢筋均表示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		
YD4221	1	主 筋	Ø22		4350	4350	20	12.98	259.6	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	29	1.42	41.2	搭接长度不小于312	
	3	内箍筋	Ø16		3104	4	9.26	37.0	单面焊,搭接长度220	
	合 计				基础:砼5.95m³,钢筋:337.8kg					
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		
YD4221+0.5	1	主 筋	Ø22		4850	4850	20	14.47	289.4	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	32	1.42	45.4	搭接长度不小于312	
	3	内箍筋	Ø16		3104	5	9.26	46.3	单面焊,搭接长度220	
	合 计				基础:砼6.42m³,钢筋:381.1kg					
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		
YD4221+1.0	1	主 筋	Ø22		5350	5350	20	15.96	319.2	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	34	1.42	48.3	搭接长度不小于312	
	3	内箍筋	Ø16		3104	5	9.26	46.3	单面焊,搭接长度220	
	合 计				基础:砼6.90m³,钢筋:413.8kg					
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		
YD4221+1.5	1	主 筋	Ø22		5850	5850	20	17.46	349.2	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	37	1.42	52.5	搭接长度不小于312	
	3	内箍筋	Ø16		3104	5	9.26	46.3	单面焊,搭接长度220	
	合 计				基础:砼7.37m³,钢筋:448kg					
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		
YD4221+2.0	1	主 筋	Ø22		6350	6350	20	18.95	379.0	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	39	1.42	55.4	搭接长度不小于312	
	3	内箍筋	Ø16		3104	6	9.26	55.6	单面焊,搭接长度220	
	合 计				基础:砼7.85m³,钢筋:490kg					
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		
YD4221+2.5	1	主 筋	Ø22		6850	6850	20	20.44	408.8	HRB400
	2	外箍筋	Ø8		3588	42	1.42	59.6	搭接长度不小于312	
	3	内箍筋	Ø16		3104	6	9.26	55.6	单面焊,搭接长度220	
	合 计				基础:砼8.32m³,钢筋:524kg					

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		YD4221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]200150[D]-01-T0502-11	版号 0		