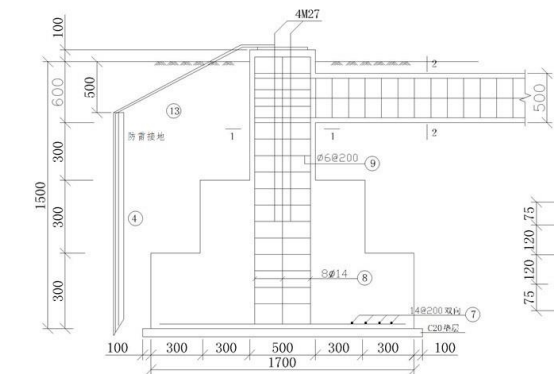
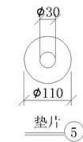


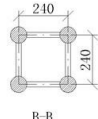
基础平面图



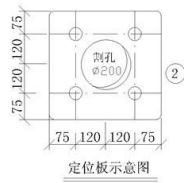
基础立面图



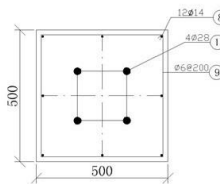
垫片



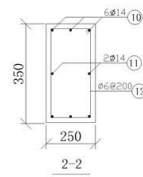
B-B



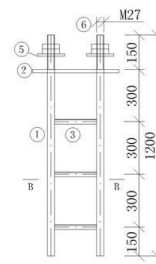
定位板示意图



1-1



2-2



M28螺栓骨架

材料表

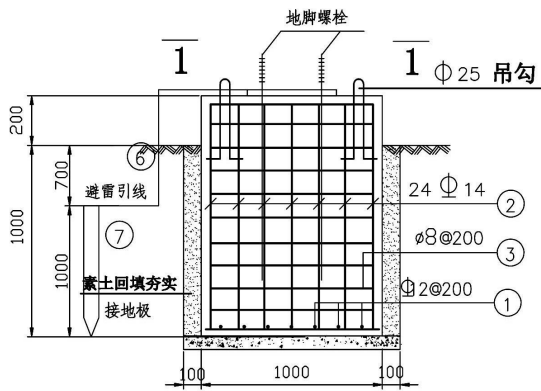
编号	简图	规格	长度 (mm)	数量	备注
1		Φ28	1200	16	
2		-6X390	390	4	
3		Φ14	210	48	
4		1.50X5	1500	4	按规范
5		-10X110	110		按制中图
6		M28			螺母
7		Φ14	1600	64	
8		Φ14	1600	48	
9		Φ6	1700	32	
10		Φ14	2760	24	
11		Φ14	2600	8	
12		Φ6	1300	44	
13		-10X4	3000	4	
合计	钢材				Kg
	混凝土	C20 砼 0.72 m ³ , C30 砼 6.2 m ³			

说明

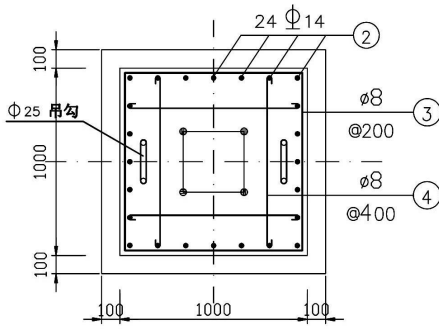
1. 基底土承载力按 $f_k=130\text{KPa}$, 如与设计不符应另行计算。
2. 基础开挖后, 应通知地质部门认真验槽, 如发现地质与报告不符或有异常现象, 应由有关部门修改报告经设计认可后, 方可按图施工。
3. 基础施工及验收应以基础图、地脚螺栓方位图为依据, 严格按相关规范进行施工及验收。
4. 基础根开尺寸及对角线尺寸误差士千分之, 最大不大于10mm, 基础顶面标高允许偏差士5mm, 基础水平度偏差1/1000, 基础地脚螺栓位置扭转偏差士3mm。
5. 基础采用C30混凝土, 垫层采用C20混凝土, 钢筋采用I(Φ)或II(Φ)级钢筋, 保护层未注明的均为50mm。
6. 基础夯实整平后, 浇筑垫层混凝土, 待其硬化后, 再进行基础钢筋绑扎, 并安放基础骨架。
7. 地脚螺栓位置要准确, 施工时应采取措施, 防止因晃动使地脚螺栓位置不准。
8. 基础施工完后, 将基周围应做地面及散水坡, 保证周围不得有积水。
9. 地脚螺栓采用Q235钢材。
10. 焊条采用E43型, 焊缝高6mm, 律满焊。

建设单位:

设计		主任		视频监控塔基础布置图
审核		制图		
校对		描图		
日期	2021年12月	比例		图号
				JKT-12-6



立杆基础立面图



立杆基础平面图

材 料 表						
编号	规格	图例	长度	件数	重量 (kg)	备注
1	Φ 12		1000	10	8.9	
2	Φ 14		1550	24	59.4	
3	Φ 8		3750	6	8.9	
4	Φ 8		1200	12	5.7	
5	Φ 25		1200	2	9.2	
6	-4X40		3000	1	3.8	
7	L50X5		1000	1	3.8	
合 计	钢 材:				99.8 kg	
	混 凝 土:		C20 ; 0.14M ³		C30; 1.20M ³	

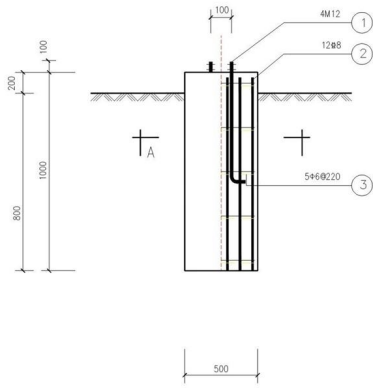
说明:

1. 基底土承载力,按 $f_{tk}=120\text{KPa}$ 设计。
2. 基础开挖后,应认真验槽,如发现地质有异常现象,应采取措或另行设计。
3. 基础施工及验收应以基础图,为依据,严格按相关 规范进行施工及验收。
4. 基础根开尺寸及对角线尺寸误差士千分之一,最大不大于10mm,基础顶面标高允许偏差士5mm,基础水平度偏差1/1000,基础地脚螺栓位置扭转偏差士1mm
5. 基础采用C30混凝土,垫层采用C20混凝土,钢筋采用I(Φ)或II(Φ)级钢;钢筋保护层为50mm。
6. 基底夯实整平后,浇注垫层混凝土,待其硬化后,再进行基础钢筋绑扎,并安放基础骨架.浇注混凝土。
回填土每200mm一层,分层夯实,其容重应大于 $1.6\text{t}/\text{M}^3$ 。
7. 地脚螺栓位置要准确,施工时应采取措施,防止因震捣而地脚螺栓位置不准。
8. 接地电阻不得大于4欧姆,如遇有沙石土质不能满足电阻要求时,应增加接地板或使用降阻剂。

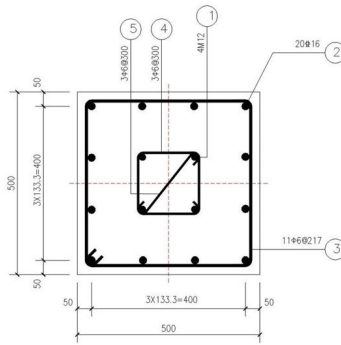
			施工图	
批 准		设 计		
核 对		CAD制图		
复 核		专业会		
校 核		比 例		
日 期	2021.12		号	

6 米立杆基础图

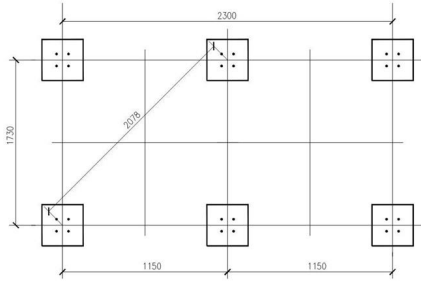
32E42606304



配筋图
M 1 : 25



A-A
M 1 : 10



平面布置图
M 1 : 76

材料表

编号	名称	规格	简图及尺寸	长度 (mm)	数量	单位	重量 (kg)	
							一件	小计
1	地脚螺栓	M12	Q235 L型	1000	24	套	1.14	27.4
2	主柱主筋	#8		900	72	根	0.36	25.9
3	主柱箍筋	#6		1700	30	根	0.38	11.4
4	地栓箍筋	#6		500	18	个	0.11	2.0
5	地栓箍筋	#6		240	18	个	0.05	0.9
合计							1.5	67.6
混凝土 (m³)								

说明:

- 1、基础施工前, 要核对基础根开及地脚螺栓间距, 与铁塔加工图有关尺寸确实统一无误后, 方可施工。
- 2、图中尺寸单位均为毫米。
- 3、每个基础的混凝土一次浇完, 不得留施工缝。
- 4、材料表中的钢筋尺寸仅供计算重量, 钢筋的下料尺寸以实际放样为准。
- 5、回填土应分层夯实, 每层厚度200~300mm, 回填土高出地面300mm。
- 6、基础浇筑混凝土和回填土时, 基坑内不得有水。
- 7、材料表为一基塔六个基础的材料量。

批准				设计		审核		校核		日期		图号		版本	
										2021年12月					
太阳能发电基础施工部分												工程		设计阶段	
太阳能发电基础施工图															