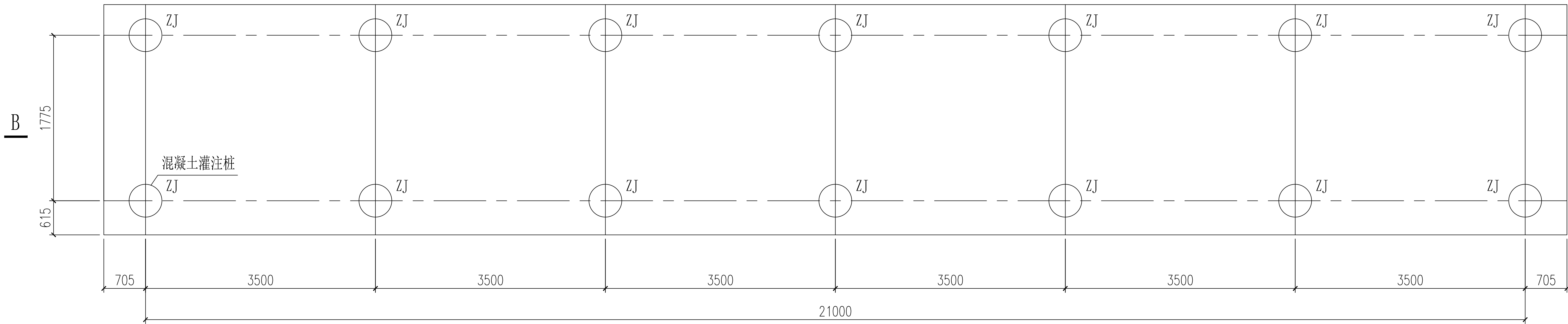
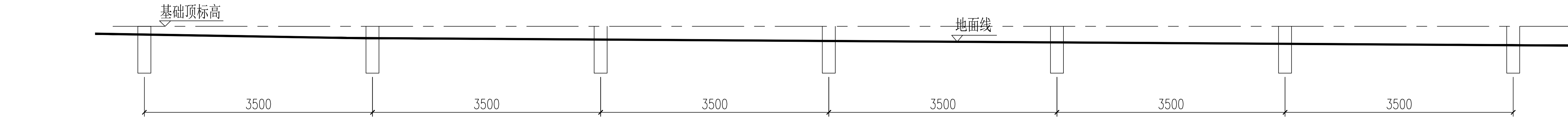




电池组串支架基础平面布置图 1:100

注：基础间距为坡度为0度时的水平投影距离，桩顶高程随坡就势。

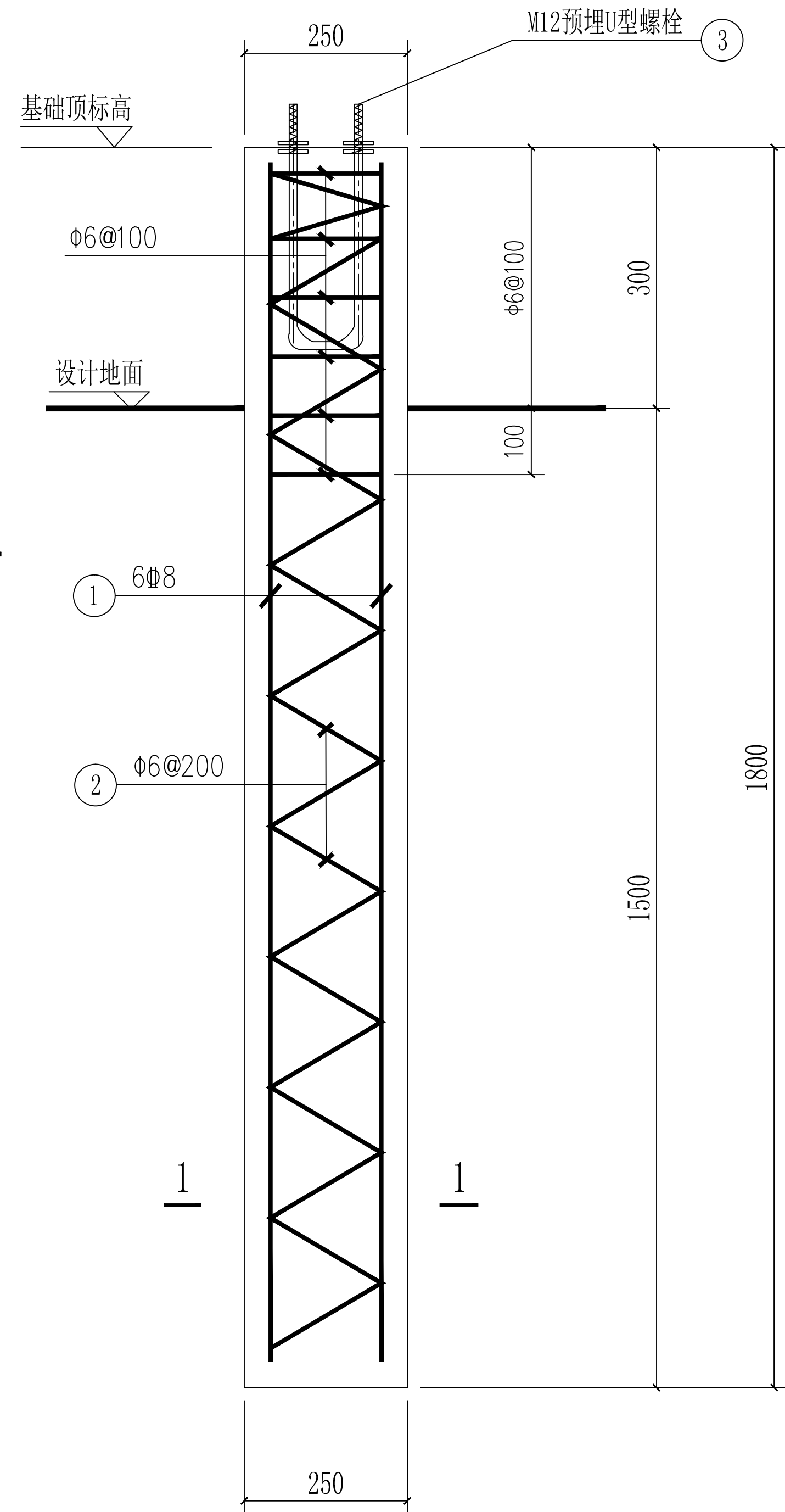


B-B剖面图

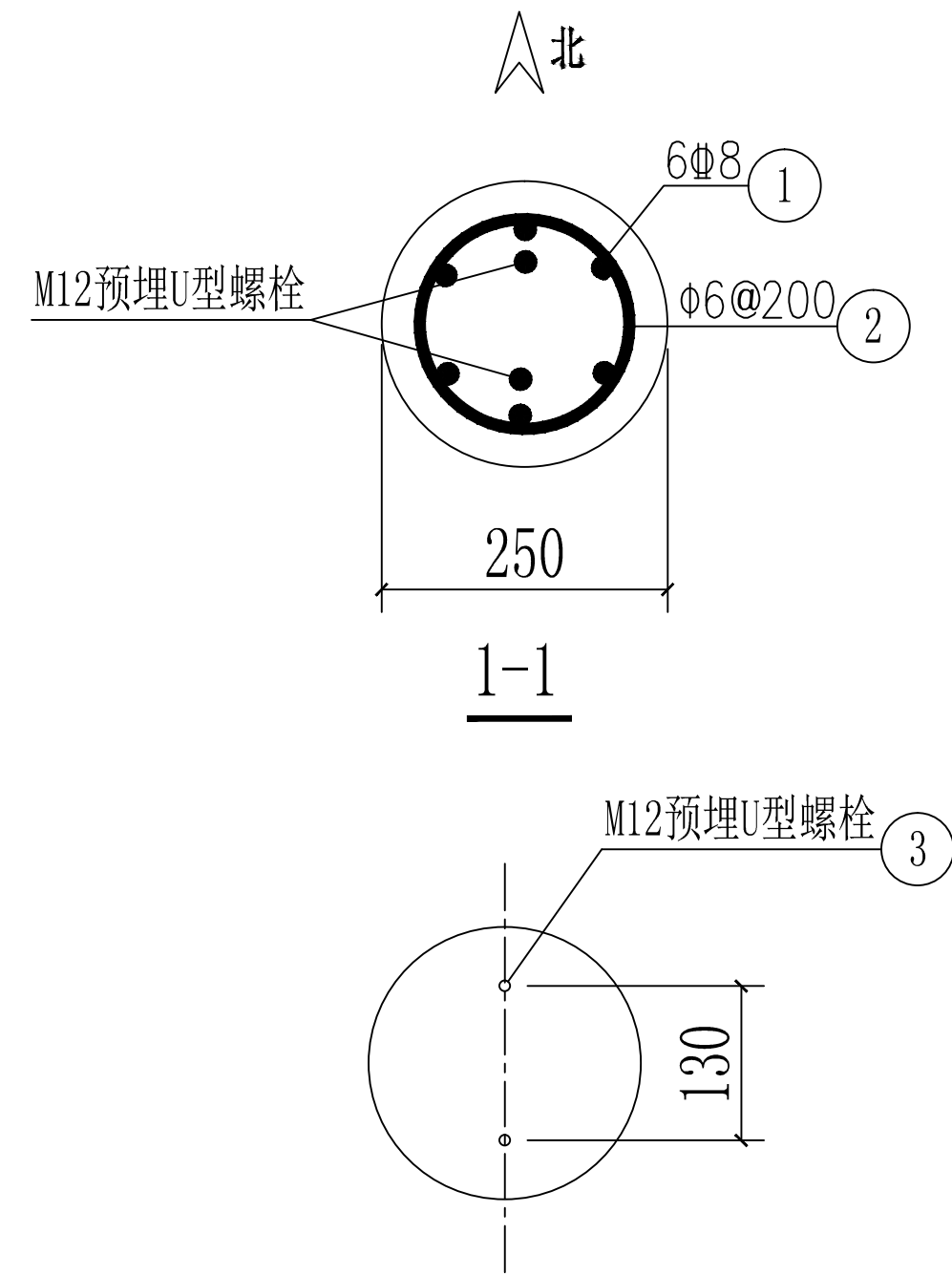
单个1.8m桩基基础材料表

编号	钢筋简图	规格	长度(mm)	根数	重量(kg)
①		Φ8	1720	6	4.08
②		Φ6	6960	1	1.55
③	M12预埋U型螺栓	M12	770	1	0.68
④	底板调节螺母	M12		2	0.024
⑤	M12螺母	M12		2	0.024
	混凝土: 0.088m ³ 钢筋: 6.358 kg				
备注	本工程量未计入镀锌、垫片（加大外径）及加工损耗。				

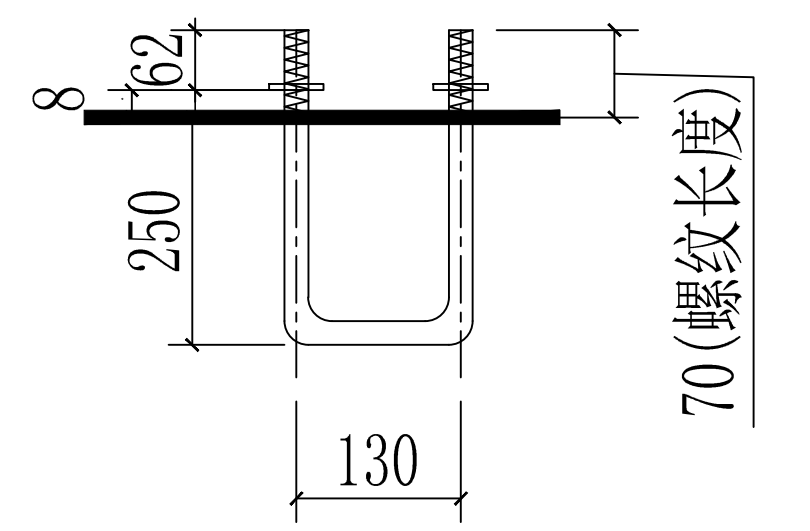
- 说明：
- 海兴县雄晖能源有限公司50MW光伏扶贫电站项目—2行22列支架基础图。
 - 施工中选用的钢材必须有出厂证明书，并符合GB/T700-2006中规定的各项技术要求。
 - 混凝土强度等级：基础C30，采用粉煤灰硅酸盐水泥，钢筋保护层厚度40mm；
钢筋：Φ 为HPB300；Φ 为HRB400，钢筋的强度标准值应具有不小于95%的保证率。
 - 基础采用钢筋混凝土灌注桩，桩顶高出地面不小于0.3m，桩身入原土不小于1.5m，总桩长不小于1.8m。
场址区地层可分为2层，分别为①耕植土层②层粉土层。地基承载力特征值不小于100kPa。
 - 试桩要求：桩基施工前应进行试桩，根据实际情况现场确定位置，试桩按每组3根，不少于3组。
要求单桩抗拔承载力特征值不小于7kN，单桩抗剪承载力特征值不小于3kN。可采用弹簧拉力计或其它有效仪器和方法测试，对应的抗拉、抗剪承载力极限值不应小于14kN和16kN。所有试桩资料均应整理后提供业主和设计单位。
 - 尺寸单位：均以毫米计。



桩基详图



预埋螺栓布置图



M12预埋螺栓详图

螺栓采用热浸镀锌，镀锌厚度65um

施工单位和业主单位可对此图进行初步审查，如有疑问可联系设计沟通。

 西北勘测设计研究院有限公司					
核定			海兴县雄晖能源有限公司	施工详图	设计
审查			50MW光伏扶贫电站项目	结	构部分
校核			晶硅电池组件（2行22列）	支架基础布置及详图	
设计					
制图			比例	见图	日期 2017.03
设计证号	综合甲级A161000186			图号	2