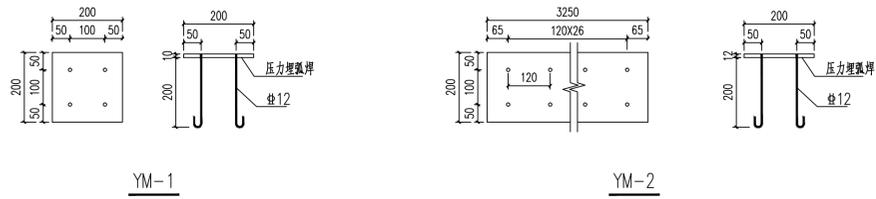
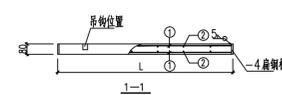
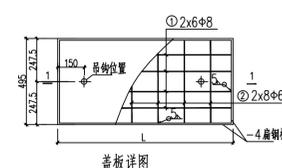
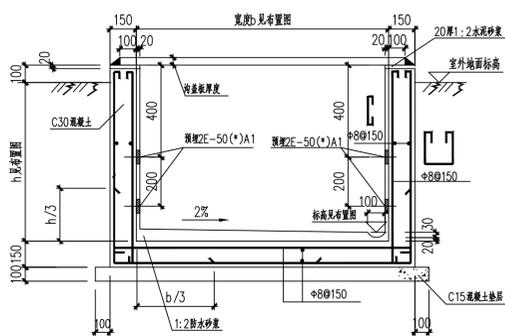
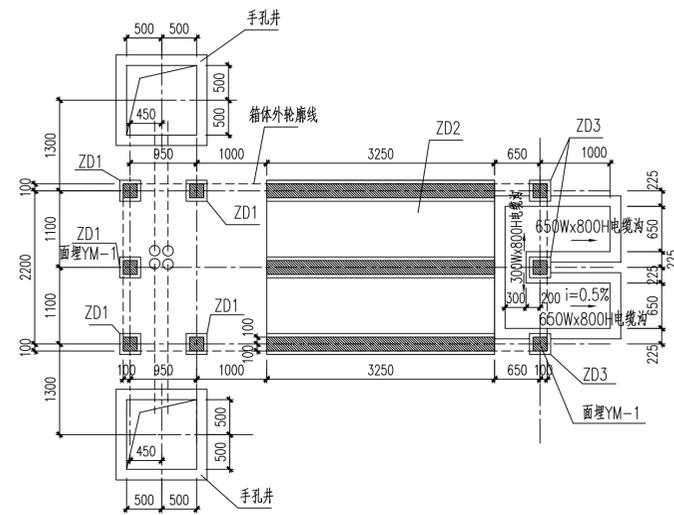


- 说明:
- 工程概况:  
地基基础设计等级:丙级  
设计使用年限:50年  
50年一遇基本风压(山顶): $0.61\text{kN/m}^2$   
地面粗糙度类别:B类  
抗震设防烈度:6度,设计基本地震加速度值为 $0.04g$ ,设计地震分组第一组  
建筑场地类别:II类  
混凝土结构环境类别:二b
  - 图中所示标高均为相对标高,±0.000m相当于绝对标高及基础平面定位详见总图。  
图纸中尺寸除标高以米(m)为单位外,其余均以毫米(mm)为单位。
  - 本工程采用天然地基,地基承载力特征值不小于 $130\text{kPa}$ 。  
基底以上 $100\sim 200\text{mm}$ 厚度范围内的土方应采用人工开挖,并采取降水措施,防止基坑积水、曝晒、扰动。
  - 材料:  
混凝土:除垫层为C15外,其余混凝土强度等级为C30,最大水胶比 $\leq 0.50$ ,氯离子含量 $\leq 0.15\%$ (占水泥用量),最大碱含量 $\leq 3.0\text{kg/m}^3$ ,最小胶凝材料用量 $\geq 320\text{kg/m}^3$ 。  
钢筋: $\Phi$ -HPB300钢筋,  $f_y=270\text{N/mm}^2$ ;  $\Phi$ -HRB400钢筋,  $f_y=360\text{N/mm}^2$ 。  
(1) 钢筋HRB400在最大拉力下的总伸长率不小于9%,钢筋的强度标准值应具有不小于95%的保证率。  
(2) 钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于1.25;钢筋的屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值不应大于1.30。  
钢材:Q235B钢,符合现行国家标准《碳素结构钢》GB/T700;  
混凝土保护层厚度:40mm。
  - 所有外露铁件均需热镀锌防腐,对热镀锌破坏的部位需补喷,如镀锌有困难,采用环氧富锌底漆2道(干膜厚度 $2\times 30\mu\text{m}$ )、HB53环氧封闭漆1道(干膜厚度 $40\mu\text{m}$ )、SB52-40可复涂银灰色聚氨酯面漆2道(干膜厚度 $2\times 30\mu\text{m}$ )。
  - 基础下设C15素砼垫层,厚度100,两边各出基础边缘100。
  - 变压器基础共10台,基础的位置、定位坐标以及室外地坪标高见总图专业图纸。
  - 基础顶面平整度(高差)误差不得大于5mm。



0	2020.10	CFC	新建						
版号	日期	状态	修改内容摘要	设计	校核	审核	批准		
本图纸历次修改记录									
本文件的知识产权为华东电力设计院有限公司所有,任何单位或个人未经许可不得复制和使用,违者将依法追究法律责任。									
中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司 EAST CHINA ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA POWER ENGINEERING CONSULTING GROUP 华东院工程总承包事业部 山东33MW炉内一体化高效燃煤发电机组工程 施工阶段 光伏及储能系统EPC									
批准	设计		升压变平台及基础图						
审核	比例		1:100						
校核	状态		CFC						
图号	日期		2020.10						
			N300601S-T0203-01				版号	0	