

变电站土建工程强制性条文执行记录表

编号：

工程名称	高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目	单位（子单位） 工程名称	升压站
分部（子分部）工程名称		分项工程称	
施工单位	中国电建集团江西省电力设计院有限公司 EPC 项目部	项目经理	魏涛
强制性条文内容	执行要素	执行情况	相关资料
执行标准	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB 50203-2016		
4.0.1 水泥使用应符合下列标准： 1. 水泥进场时，应对其品种、等级、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查，并对其进行强度、安定性进行复检，其质量必须符合现行国家标准《通用硅酸盐水泥》GB175 的有关规定。 2. 当在使用中对水泥质量有怀疑或出厂超过三个月（快硬硅酸盐水泥超过一个月）时，应复查试验，并按其结果使用。	水泥品种、数量	已执行	/
	水泥复验	已执行	/
5.2.1 砖和砂浆的强度必须符合设计要求。	设计要求	已执行	/
	强度试验	已执行	/
5.2.3 砖砌体的转角处和交接处应同时砌筑，严禁无可靠措施的内外墙分砌施工。在抗震设防烈度为 8 度及 8 度以上地区，对不能同时砌筑而必须留置的临时间断处应砌成斜槎，普通砖砌体斜槎水平投影长度不应高于高度的 2/3，多孔砖砌体的斜槎投影长高比不应小于 1/2。	现场检查	已执行	/
6.1.8 承重砌体使用的小砌块应完整、无破损、无裂缝。	现场检查	已执行	/
6.1.10 小砌块应将生产时的底面朝上反砌于墙上。	现场检查	/	/
6.2.1 小砌块和芯柱混凝土、砌筑砂浆的强度必须符合设计要求。	设计要求	已执行	/
	强度试验	已执行	/
6.2.3 墙体转角处和纵横交接处应同时砌筑。临时间断处应砌成斜槎，斜槎水平投影长度不应小于斜槎高度。施工洞口可留直槎，但在洞口砌筑和补砌时，应在直槎上下搭砌的小砌块孔洞内用强度不低于 C20 (C30) 的混凝土灌实。对不能同时砌筑而必须留置的普通砖砌体 2/3，多孔砖砌体的斜槎投影长高比不应小于 1/2。	现场检查	已执行	/
7.1.10 挡土墙的泄水孔当设计无规定时，施工应符合下列规定： 1. 泄水孔应均匀设置，每米高度上间隔 2m 左右设置一个泄水孔； 2. 泄水孔与土体间铺设长宽各为 300mm、厚 200mm 的卵石或碎石作疏水层。	现场检查	已执行	/
7.2.1 石材及砂浆强度等级必须符合设计要求。	设计要求	已执行	/
	强度试验	已执行	/

8.2.1 钢筋的品种、规格、数量、和设置部位必须符合设计要求。	设计要求	已执行	/
8.2.2 构造柱、芯柱、组合砌体构件、配筋砌体剪力墙构件的混凝土及砂浆的强度等级应符合设计要求。	设计要求	已执行	/
	强度试验	已执行	/
10.0.4 冬季施工所用的材料应符合下列要求： 1. 石膏灰、电石膏等应防止受冻，如遭冻结，应经融化后使用； 2. 拌制砂浆用砂，不得含有冰块和大于 10mm 的冻结块； 3. 砌体用块体不得遭水浸冻。	现场检查	是 /	/
执行标准	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB 50209-2013		
3.0.3 建筑地面工程采用的材料或产品应符合设计要求和国家现行有关标准的规定。应有省级住房和城乡建设主管部门的技术认可文件。材料或产品进场时应符合下列规定： 1. 应有质量合格证明文件； 2. 应对型号、规格、外观等进行验收，对重要材料或产品应抽样进行复检。	设计要求	已执行	/
	试验报告	已执行	/
3.0.5 侧浴间和有防滑要求的建筑地面应符合设计要求。	设计要求	/	/
3.0.18 侧浴间、厨房和有排水（或其他液体）要求的建筑地面面层与相连接各类面层的标高应符合设计要求。	设计要求	/	/
4.9.3 有防水要求的建筑地面工程，铺设前必须对立管、套管和地漏与楼板节点之间进行密封处理，并应进行隐蔽验收；排水坡度应符合设计要求。	设计要求	已执行	
4.10.11 侧浴间和有防滑要求的建筑地面必须设置防水隔离层。楼层结构必须采用现浇混凝土或整块预制混凝土板，混凝土强度等级不应小于 C20；房间的楼板四周除门洞外应做混凝土翻边，高度不应小于 200mm，宽同墙厚，混凝土强度等级不应小于 C20。施工时结构层标高和预留孔洞位置应准确，严禁乱凿洞。	设计要求	/	
4.10.13 防水隔离层严禁渗漏，排水的坡向应正确，排水畅通。	设计要求	已执行	
7.7.4 不发火（防爆）面层中碎石的不发火性必须合格；砂应质地坚硬、表面粗糙，其粒径应为 0.15mm~5mm，含泥量不应大于 3%，有机物含量不应大于 0.5%；水泥应采用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥；面层分隔的嵌条应采用不发生火花材料配置。配置时应随时检查，不得混入金属或其他易发生火花的杂质。	现场检查	/	
项目部质检员： 万洋洋 2020年7月4日	专业监理工程师 马少经 2020. 年 07月 04日		