

施土表22 钢筋工程强制性条文执行检查表

编号: ZGDJ-FSGF-003

工程名称		方山县袁家甲村13.53MWp光伏扶贫发电项目	
单位(子单位) 工程名称		开关站工程	分部(子分部) 工程名称 土建部分
施工单位		中国电建集团河南工程公司	项目经理 古传亮
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)			
1	5.2.1 钢筋进场时,应按国家现行相关标准的规定抽取试件作屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲性能和重量偏差检验,检验结果应符合相应标准的规定。	已执行	符合相关规范要求
2	5.2.3 对按一、二、三级抗震等级设计的框架和斜撑构件(含梯段)中的纵向受力普通钢筋应采用HRB335E、HRB400E、HRB500E、HRBF335E、HRBF400E或HRBF500E钢筋,其强度和最大力下总伸长率的实测值应符合下列规定: 1 抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于1.25; 2 屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值不应大于1.30;	已执行	符合相关规范要求
3	5.5.1 钢筋安装时,受力钢筋的牌号、规格和数量必须符合设计要求。	已执行	符合设计要求
《冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程》(JGJ 95-2011)			
4	3.1.2 冷轧带肋钢筋的强度标准值应具有不小于95%的保证率。钢筋混凝土用冷轧带肋钢筋的强度标准值 f_{yk} 应由抗拉屈服强度表示,并按表3.1.2-1采用。	已执行	
5	3.1.3 冷轧带肋钢筋的抗拉强度设计值 f_y 及抗压强度设计值 f_y' 应按表3.1.3-1采用。	已执行	
《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18-2012)			
6	3.0.6 施焊的各种钢筋、钢板均应有质量证明书;焊条、焊丝、氧气、溶解乙炔、液化石油气、二氧化碳气体、焊剂应有产品合格证。	已执行	符合相关规范要求
7	4.1.3 在钢筋工程焊接开工之前,参与该项工程施焊的焊工必须进行现场条件下的焊接工艺试验,应经试验合格后,方准予焊接生产。	已执行	符合相关规范要求
8	5.1.7 钢筋闪光对焊接头、电弧焊接头、电渣压力焊接头、气压焊接头、箍筋闪光对焊接头、预埋件钢筋T形接头的拉伸试验,应从每一检验批接头中随机切取三个接头进行试验并应按下列规定对试验结果进行评定: 1 符合下列条件之一,应评定该检验批接头拉伸试验合格: 1) 3个试件均断于钢筋母材,呈延性断裂,其抗拉强度大于或等于钢筋母材抗拉强度标准值。 2) 2个试件断于钢筋母材,呈延性断裂,其抗拉强度大于或等于钢筋母材抗拉强度标准值;另一试件断于焊缝,呈脆性断裂,其抗拉强度大于或等于钢筋母材抗拉强度标准值的1.0倍。 注:试件断于热影响区,呈延性断裂,应视作与断于钢筋母材等同;试件断于热影响区,呈脆性断裂,应视	已执行	符合相关规范要求及设计要求。