

土建工程强制性条文检查记录表

编号: JMW-H-ZHJL-QTJC-003

|                                                                                                                                                                             |                                |                  |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| 工程名称                                                                                                                                                                        | 荆门万华家居 5.9MW 屋顶分布式光伏发电项目       | 单位 (子单位)<br>工程名称 |         |
| 分部 (子分部) 工程名称                                                                                                                                                               |                                | 分项工程名称           | 砌体、地面工程 |
| 施工单位                                                                                                                                                                        | 湖北万道森建筑工程有限公司                  | 项目经理             | 孟京虎     |
| 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 50203-2011 |                  |         |
| 4.0.1 水泥使用应符合下列标准:<br>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。<br>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                        | 合格               | 材料进场单   |
|                                                                                                                                                                             | 水泥复验                           | 合格               |         |
| 5.2.1 砖和砂浆的强度必须符合设计要求。                                                                                                                                                      | 设计要求                           | 合格               | 材料进场单   |
|                                                                                                                                                                             | 强度试验                           | /                |         |
| 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度高比不应小于 1/2。                                   | 现场检查                           | 合格               |         |
| 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                           | 合格               | 现场照片    |
| 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                           | 合格               |         |
| 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                           | /                |         |
|                                                                                                                                                                             | 强度试验                           | /                |         |
| 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度高比不应小于 1/2。            | 现场检查                           | /                |         |
| 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:<br>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;<br>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                           | /                |         |
| 7.2.1 石材及砂浆强度等级必须符合设计要求。                                                                                                                                                    | 设计要求                           | /                |         |
|                                                                                                                                                                             | 强度试验                           | /                |         |

土建工程强制性条文检查记录表

编号: JMWI-ZHJL-QTJC-001

|                                                                                                                                                          |                                |                                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 工程名称                                                                                                                                                     | 荆门万华家居 5.9MW 屋顶分布式光伏发电项目       | 单位 (子单位)<br>工程名称                                                                     |      |
| 分部 (子分部) 工程名称                                                                                                                                            | 地基与基础                          | 分项工程名称                                                                               | 桩基工程 |
| 施工单位                                                                                                                                                     | 湖北万道森建筑工程有限公司                  | 项目经理                                                                                 | 孟京虎  |
| 强制性条文内容                                                                                                                                                  | 执行要素                           | 执行情况                                                                                 | 相关资料 |
| 执行标准                                                                                                                                                     | 《土方与爆破工程施工及验收规范》GB50201-2012   |                                                                                      |      |
| 4.1.8 基坑、管沟边沿及边坡危险地段施工时, 应设置安全护栏和明显警示标志。夜间施工时, 现场照明条件应满足施工需要。                                                                                            | 安全措施                           | 无。<br>现场警示                                                                           |      |
| 4.5.4 土方回填应填筑压实, 且压实系数应满足设计要求。当采用分层回填时, 应在的下层压实系数经试验合格后, 才能进行上层施工。                                                                                       | 压实试验                           | 翻挖斗底                                                                                 |      |
| 执行标准                                                                                                                                                     | 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2002 |                                                                                      |      |
| 5.1.5 工程桩应进行承载力检验。对于地基基础设计等级为甲级或地质条件复杂, 成桩质量可靠性低的灌注桩, 应采用静载荷试验的方法进行复杂, 成桩质量可靠性低的灌注桩, 应采用静载荷试验的方法进行检验, 检验桩数不应少于总数的 1%, 且不少于 3 根, 当总桩数不少于 50 根时, 不应少于 2 根。 |                                | /                                                                                    |      |
| 7.1.3 土方开挖的顺序、方法必须与设计工况相一致, 并遵循“开槽支撑, 先撑后挖, 分层开挖, 严禁超挖”的原则。                                                                                              | 施工措施                           | 合格                                                                                   |      |
| 7.1.7 基坑 (槽)、管沟土方验收必须确保支护结构安全和周边环境安全为前提。                                                                                                                 | 安全措施                           | 合格                                                                                   |      |
| 项目部质检员: 王程                                                                                                                                               | 专业监理工程师: 王程                    |                                                                                      |      |
|                                                                       |                                |  |      |