**专业培训记录**

**■QMS** **■EMS** **■OHSMS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **受审核方** | | **成都博一医药设计有限公司** | **专业小类/**  **项目代码** | | | | **EC：18.09.00;28.02.00;28.05.02;**  **28.07.03**  **E：18.09.00;28.02.00;**  **28.05.02;28.07.03**  **O：18.09.00;28.02.00;**  **28.05.02;28.07.03** |
| **教师姓名** | | **李凤仪** | | **专业** |  | **教师姓名** | **王红梅** |
| **受培训人员** | **姓名** | **王红梅** | | **受培训人员** |  | **姓名** | **李凤仪** |
| **专业代码** | **EC：18.09.00;28.07.03**  **E：18.09.00;28.07.03**  **O：18.09.00;28.07.03** | |  | **专业代码** | **EC：;28.02.00;28.05.02;**  **E;28.02.00;28.05.02;**  **O：28.02.00;28.05.02;** | |
| **生产工艺/**  **服务过程** | | **1、建筑施工流程：签订合同---施工准备—基础开挖—基础工程—主体工程—分部分项验收—竣工验收---交付及交付后的活动。**  **2、机电安装：签订工程施工合同→施工准备→现场勘查→场地布置→材料、设备到场验收→线路敷设→设备安装→调试→竣工验收→质量保修及回访**  **3、实验室成套设备安装：签订工程施工合同→施工准备→现场勘查→场地布置→材料、设备到场验收→线路敷设→设备安装→调试→竣工验收→质量保修及回访**  **4、合同签订→方案设计→设计评审→设计签字确认→工艺提交各专业条件→各专业施工图设计→施工图校核→施工图审核→施工图甲方确认并出图** | | | | | |
| **生产过程/服务过程**  **的风险及控制措施**  **特殊过程的控制** | | **关键过程：隐蔽工程、基坑开挖、模板支护等**  **制定专项方案及作业指导书；**  **特殊过程：结构焊接过程、特殊防水过程、大体积混凝土浇筑等进行特殊过程确认；**  **对关键过程和特殊过程有效控制。** | | | | | |
| **重要环境及控制措施** | | **重要环境因素:1）灰尘排放；2）噪声排放；3）固废（含危废）排放；4）废水排放；5）火灾爆炸；6）资源浪费；7）废气排放。抽查以下二项环境因素的控制措施：**  **1、噪声控制：1）对噪声在的设备进行隔音处理；2）对噪声大的设备采取减震措施；3）加强施工设备的维护、保养；4）控制施工作业时间，避免午间、夜晚施工。**  **2、固废（含危废）废弃物：1)可利用的物资进行回收；2）生活垃圾交环卫公司清运、处理；3）危险固废物交由资质的单位处理，等** | | | | | |
| **不可接受风险的危险源及控制措施** | | **火灾、触电、物体打击、机械伤害、坍塌或垮塌、高处坠落、中暑等**  **制定管理方案和应急预案，控制有效。** | | | | | |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | | **人防工程施工及验收规范 《GBJ108-87》**  **建筑地基基础工程施工质量验收规范 《GB50202-2002》**  **混凝土结构工程施工质量验收规范 《GB50204-2002》**  **钢筋混凝土高层建筑结构设计与施工规程 《JGJ3-91》**  **工程测量规范 《GBJ50026-93》**  **砌体工程施工质量验收规范 《GB50203-2002》**  **建筑地面工程施工质量验收规范 《GB50209-2002》**  **建筑装饰装修工程质量验收规范 《GB50210-2001》**  **屋面工程质量验收规范 《GB50207-2002》**  **地下防水工程质量验收规范 《GB50208-2002》**  **建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范 《GB50242-2002》**  **建筑电气安装工程施工质量验收规范 《GB50303-2002》**  **电梯工程施工质量验收规范 《GB50310-2002》**  **民用建筑工程室内环境污染控制规范 《GB5325-2001》**  **高层建筑混凝土结构技术规程 《JGJ 3-2002\J186-2002》**  **地下工程防水技术规范 《GB50108-2001》**  **建筑用砂 《GB/T14684-2001》**  **建筑用卵石、碎石 《GB/T14685-2001》**  **金属与石材幕墙工程技术规范 《JGJ133-2001》**  **钢筋焊接及验收规程 《JGJ18-96》**  **钢筋焊接接头试验方法标准 《JGJ/T27-2001》**  **建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范 《JGJ130-2001》**  **建筑工程施工质量验收统一标准 《GB50300-2001》**  **混凝土质量控制标准 《GB50164-92》等** | | | | | |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | | **原材料的复检及分项分部验收和竣工验收** | | | | | |
| **其它相关知识** | | **无** | | | | | |

**填表人(专业人员)：李凤仪 日期：2019.11.22 审核组长：李凤仪 日期：2019.11.22**

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**