

# 全国职业院校技能大赛高职组“装配式建筑智能建造”赛项

## 任务六：剪力墙外墙板吊装技能实操任务书（C02）

1、赛项时间：50 分钟，满分 100 分

2、赛项内容：根据图纸信息，完成预制剪力墙外墙 YWQ1 吊装及 L 型后浇节点连接。

3、赛项项目：施工准备、构件吊装、质量检查、工完料清、团队配合、时间进度及安全操作等。

4、技能考核内容：

（1）施工准备：按照规范要求完成施工准备，领取合适工具材料，检查机具安全。

（2）构件吊装：根据图纸信息，完成构件吊运及安装，操作规范。

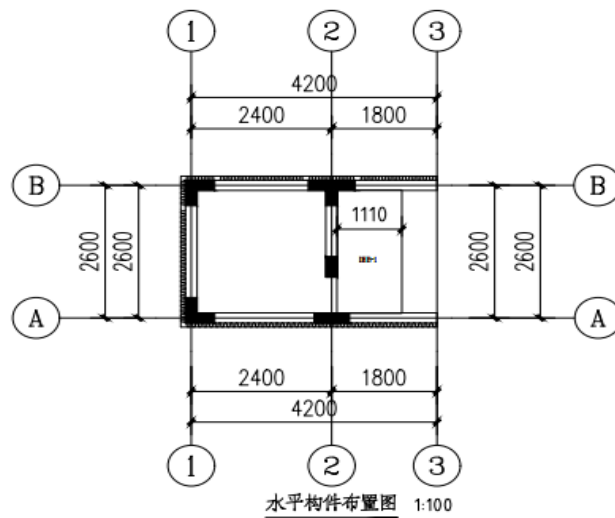
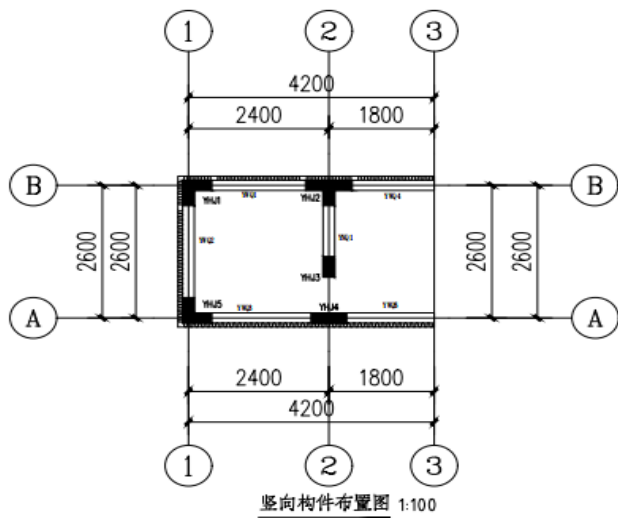
（3）质量检查：构件质量复合标准要求。

（4）工完料清：复位工具，清理施工场地。

（5）安全操作与团队合作：严格遵守安全操作规程，掌握全过程工艺规范和要求，操作娴熟、有序，质量把控准确，团队配合良好，分工有序。

5、特殊说明：以 L 型节点为例，考虑到时间问题，会根据赛项内容提前准备场景以保障参赛组完成竞赛。

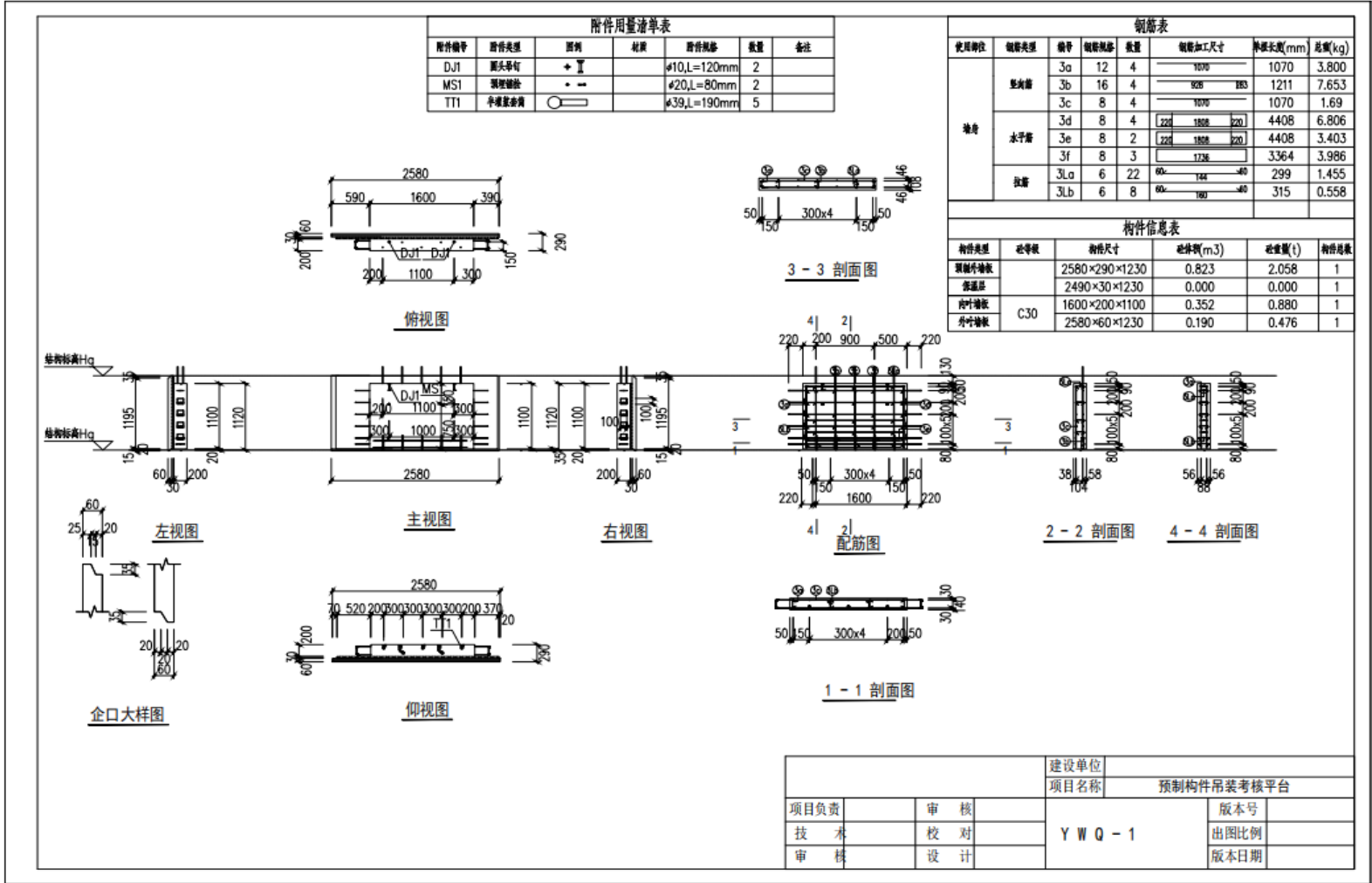
6、实操图纸：



后浇段钢筋配筋表					
轴	YHJ1	YHJ5	YHJ4	YHJ3	YHJ2
轴	0.000~1.120	0.000~1.120	0.000~1.120	0.000~1.120	0.000~1.120
轴	12?16	12?16	10?16	6?16	16?16
轴	12?8	12?8	6?8	6?8	18?8
轴	12?6	12?6	18?6	6?6	18?8

			建设单位		
			项目名称	预制构件吊装考核平台	
项目负责		审 核		版本号	
技 术		校 对		出图比例	
审 核		设 计		版本日期	

平面布局图



预制外墙板吊装质量检验表

项次	工作 环节	检查项目		允许 偏差 (mm)	检验方法	设计值 (mm)	实测值 (mm)			判定
1	构件质量 检查	预制构件外观质量		/	全部检查	/	/			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2		规格 尺寸	高度	±4	用钢尺测量两端及中部， 取其中偏差绝对值较大值					<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3			宽度	±4						<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4			厚度	±2						<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5		对角线（内叶板）		±5	用钢尺测量两对角线的长 度，取其绝对值的差值					<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6		连接钢筋外露长度		10， 0	用钢尺测量					<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7		灌浆套筒数量		/						<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8		表面平整度（内表面）		4	2m 靠尺和塞尺	/				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	构件安装 质量检查	安装 质量	临时支撑安装连 接牢固程度	/	牢固	/	/			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10			剪力墙安装位置	8	竖向构件（墙板）	/				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11			剪力墙垂直度	5	使用工具（有刻度靠 尺）， 检查是否符合要求	/				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

记录员：

年    月    日

