

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：叠合板吊装技能实操任务书（C01）

1、赛项时间：50 分钟，满分 100 分

2、赛项内容：根据图纸信息，通过构件吊装实操平台完成预制叠合板 DHB1 吊装。

3、赛项项目：施工准备、模板支撑、构件吊运、安装调整、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）模板支撑：根据规范要求，正确搭建支撑模板，并进行调整。

（2）构件吊运：确保构件连接可靠，试吊检验合格后，完成构件吊运。

（3）安装调整：根据图纸信息，完成构件安装，利用工具进行调整使其满足规范要求。

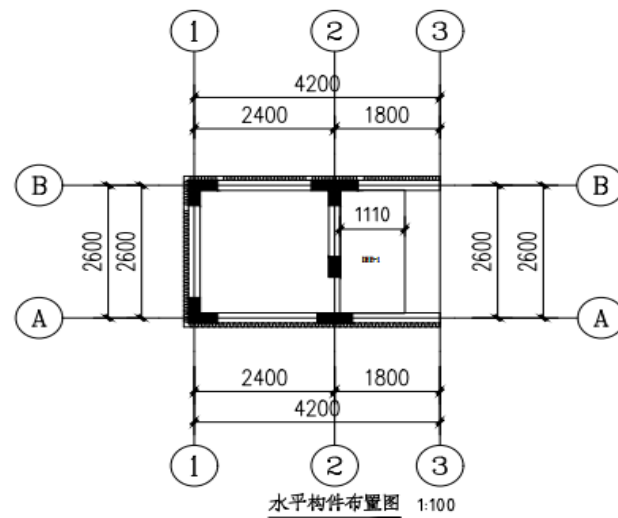
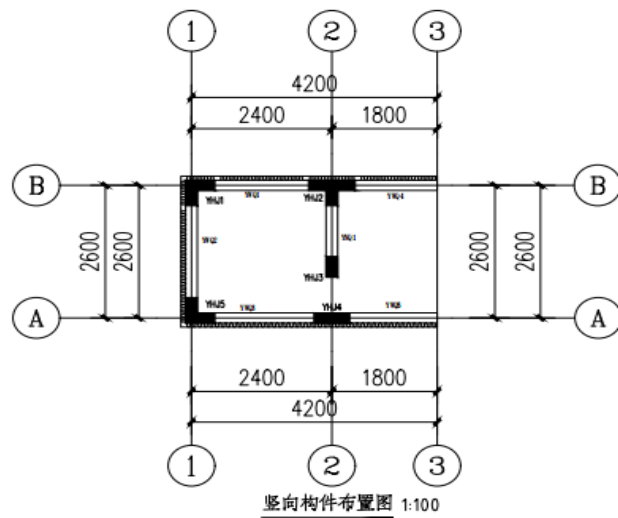
（4）质量检查：构件质量复合标准要求。

（5）工完料清：复位工具，清理施工场地。

（6）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：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：

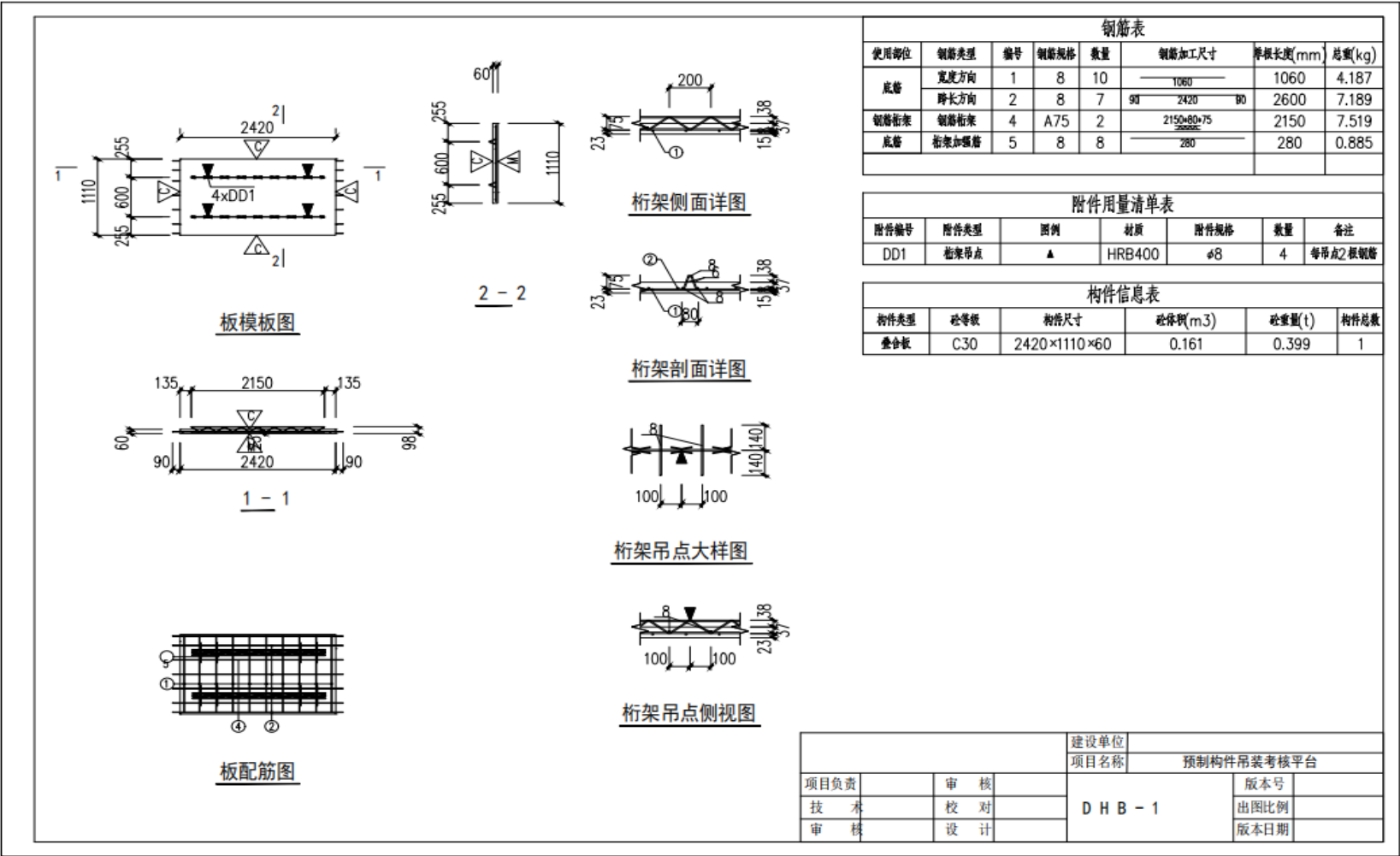


后浇段钢筋配筋表

序号	YHJ1	YHJ5	YHJ4	YHJ3	YHJ2
1	0.000~1.120	0.000~1.120	0.000~1.120	0.000~1.120	0.000~1.120
2	12?16	12?16	10?16	6?16	16?16
3	12?8	12?8	6?8	6?8	18?8
4	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	
项目负责人		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



DHB1 构件图

叠合板吊装质量检验表

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	长度	±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		±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
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	安装连接牢固程度		/	牢固	/	/			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10		叠合板安装位置		±5	搁置在墙梁距离					<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11		构件轴线位置		±5	搁置在墙梁距离					<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12		标高		±5	板、梁底面高度					<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

记录员：

年 月 日