

说明：

- 1、竞赛方式：计算机实操；
- 2、竞赛时间：240分钟；
- 3、选手需使用竞赛号为名建立一个新文件夹，所做赛题的全部文件必须存在该文件夹中。竞赛结束后将此文件夹打包后按大赛规定方式提交。

模块一、构件与零部件建模

- 任务1：根据右图创建如图所示的钢结构节点信息模型，并以“任务1”命名。存于竞赛文件夹中；
- 任务2：依据赛题第19页所给施工图纸，创建CTJ03的信息模型，并以“任务2”命名，存于竞赛文件夹中。

模块二、土建建模

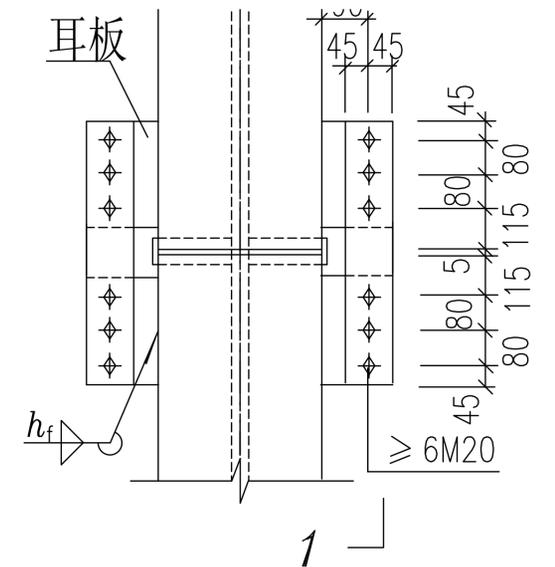
- 任务3：根据赛题所给施工图，创建该房屋的建筑信息模型；并以“任务3”命名。存于竞赛文件夹中；
- 任务4：根据所建房屋建筑信息模型创建该建筑的一层平面视图，按照国家建筑制图标准的要求加以标注。并创建A0图纸，插入图框、以1:100出图比例创建建筑平面施工图；并以“任务4.pdf”为文件名导出pdf格式的矢量文件。存于竞赛文件夹中；
- 任务5：根据所建房屋建筑信息模型创建该建筑的南立面视图，按照国家建筑制图标准的要求加以标注。并创建A0图纸，插入图框、以1:100出图比例创建建筑立面施工图；并以“任务5.pdf”为文件名导出pdf格式的矢量文件。存于竞赛文件夹中；
- 任务6：根据所建房屋建筑信息模型创建该建筑的1-1、2-2两个剖面视图，并创建A0图纸，按照国家建筑制图标准的要求加以标注。插入图框、以1:100出图比例创建建筑剖面施工图；并以“任务6.pdf”为文件名导出pdf格式的矢量文件。存于竞赛文件夹中；
- 任务7：根据所建房屋建筑信息模型创建该建筑西南正等轴测鸟瞰图并以“任务7.pdf”为文件名导出该视频文件，存于竞赛文件夹中。

任务8：根据赛题给定的施工图纸，创建楼梯的结构信息模型（忽略配筋和建筑构件）；并以“任务8”命名。存于竞赛文件夹中；

任务9：根据上述楼梯的结构模型，创建该楼梯TB-2的配筋模型；并以“任务9”命名存于竞赛文件夹中。

模块三、机电建模

任务10：根据赛题所给一层给排水施工图纸，创建该楼层全部消防给水管线与设备的机电信息化模型；并以“任务10”命名。存于竞赛文件夹中。



① 工字形截面柱的工地及耳板的设置构造
翼缘采用全熔透的坡口对接，腹板采用摩擦型高强度螺

