宣城校区BIM 建筑信息设计大赛赛题

现拟在一城市主干道旁修建地铁站，站厅层与地面高差为10m。现需要为该地铁站设计出入站口，可采用装配式结构或现浇结构，出入口形式应设置为一字型、L型或型。设计需体现变形缝、楼梯、自动扶梯及其中间支撑、集水坑、截水沟等细部构造。

设计成果应包括建筑模型、平面图和对设计进行必要展示的剖面图（不少于2张）。建筑模型以.rvt（revit默认格式）格式提交，图纸以PDF格式提交，渲染视频不超过20MB。

|  |  |
| --- | --- |
| 比赛评分表 | |
| 出入口高差符合要求 | 5分 |
| 形式设计合理 | 20分 |
| 出入口内部装修美观 | 5分 |
| 风亭设计美观 | 5分 |
| 设计体现细部构造 | 10分 |
| Revit建筑模型 | 25分 |
| 平面图 | 5分 |
| 剖面图 | 5分 |
| 渲染视频 | 5分 |
| 设计说明 | 15分 |