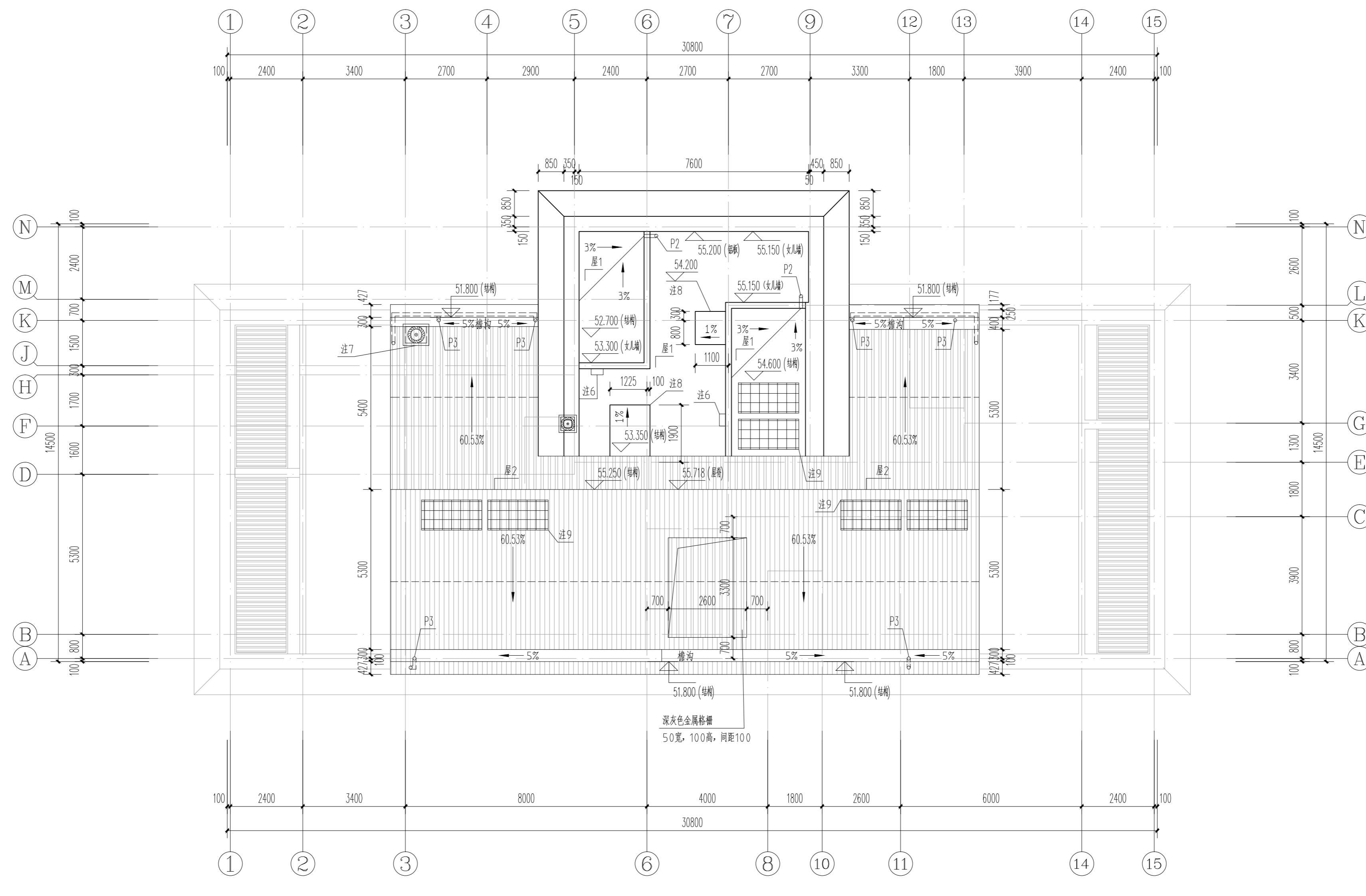
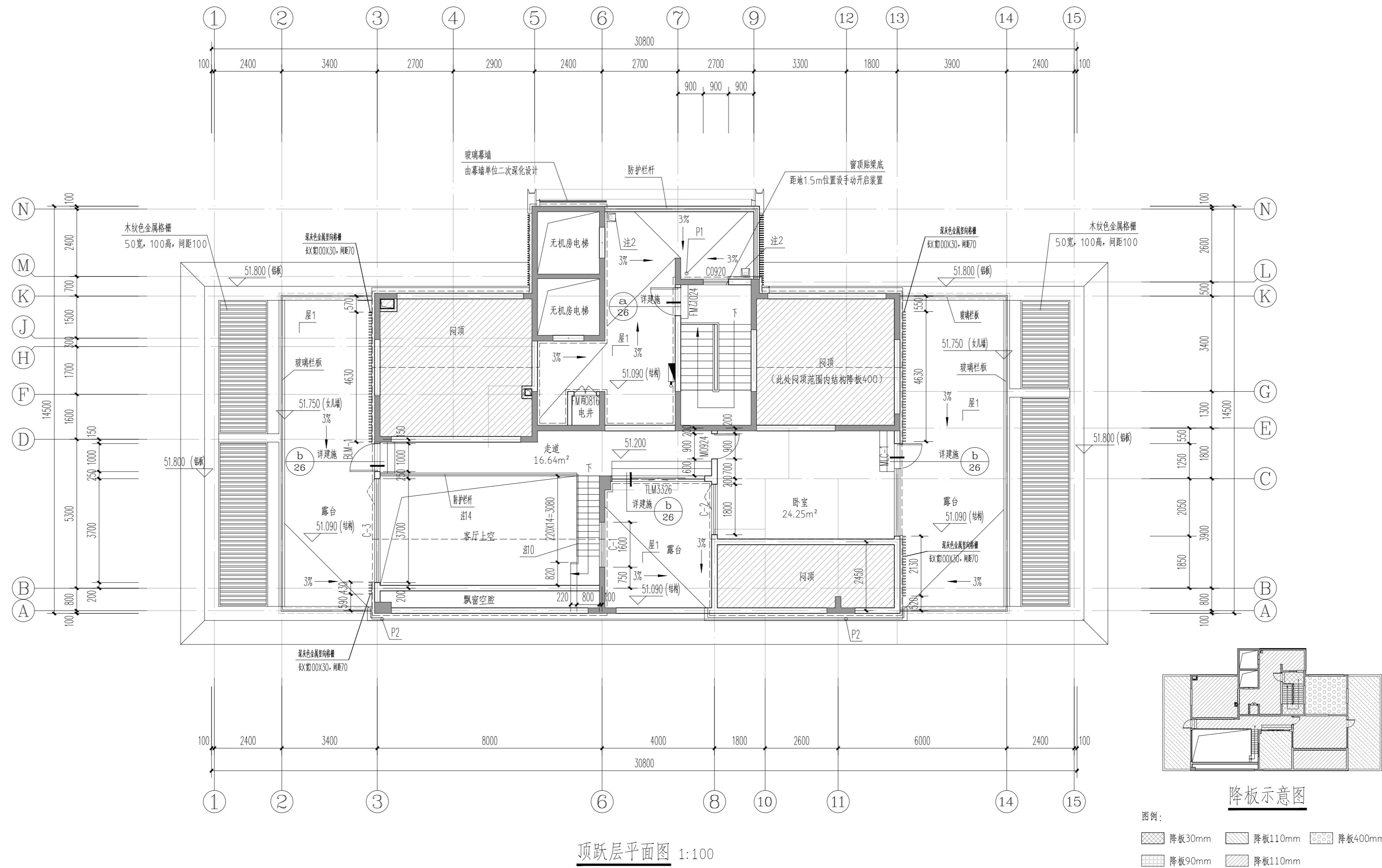


专业	实名	签名	日期	专业	实名	签名	日期



注:

- 项跃层计容面积: 65.97m²。
- 屋面水落口及其配件组合详图12YJ5-1(图D)；雨水管采用ø110UPVC塑料管；水落管做法详图12YJ5-1(图E)。
- P1、P2、P3为外排水，中心距最近轴线300，采用ø110硬质UPVC管材，P1做法详图12YJ5-1(图F)；P2做法详图12YJ5-1(图G)；P3做法与成品檐沟均由专业厂家二次设计。
- 通向电梯机房的钢楼梯由专业厂家设计制作安装，垂直栏杆净距小于等于110mm，扶手高度1200mm，栏杆水平段长度大于500mm时栏杆高度为1200mm，踏步宽220mm，踏步高200mm。钢梯表面刷防火涂料，耐火极限不低于1.0h。
- 女儿墙标高详立面图。

- 屋面上人梯参12YJ8(图H)，最下根距屋面完成面不应小于1.8m。
- 厨房、卫生间排气道出屋面节点详图见图16J916-1(图I)。厨房、卫生间排气道孔高出屋面完成面2.0m，高出坡屋面完成面0.6m。
- 混凝土雨篷做法参12YJ6(图J)。
- 屋面设置平屋面太阳能光伏系统，做法详见16J908-5(图K)。由专业厂家设计制作由专业厂家设计制作安装，建筑物上安装太阳能光伏系统不得降低相邻建筑的日照条件，专业厂家提供方案后由设计院复核确认后方可施工。
- 套内楼梯由业主自理，栏杆垂直净距应小于110mm，扶手高度应不小于900mm，栏杆水平段长度大于500mm时，栏杆高度应不小于1100mm，踏步宽220mm，踏步高200mm。楼梯耐火极限不低于1.0h。
- 楼梯间出屋面节点详图见建筑(图L)，家庭厅出屋面节点详图见建筑(图M)。
- 电井门框高出屋面完成面300mm。
- 以上部位栏杆应满足栏杆扶手顶端最小水平荷载值不小于1.0kN/m。
- 玻璃栏板，由甲方自选。安全玻璃种类及厚度选用应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2009的要求；玻璃栏板应进行抗风压设计，扶手顶部允许水平荷载值不小于1.0kN/m。
- 建筑外墙外保温系统与铝板幕墙的空腔，应在每层楼梯处采用防火封堵材料封堵，防火封堵厚度不小于0.2m。
- 铝板幕墙及深灰色铝镁锰屋面板，由专业厂家二次设计施工。

河南省城乡规划设计研究总院有限公司		项目名称	豫源书苑
项子项		5#楼	
审定	石鹏飞	专业负责人	王晓坤
审核		校对	梁廷海
项目负责人	冯艳丽	设计	高栋梁
设计负责人	王晓坤	制图	高栋梁

合同编号: HN-2024-078
项目编号: HN-2024-078
图别: 建施
图号: JS-14
日期: 2024.01
设计资质证号: 城乡规划编制资质证书甲级; 自资规甲字21410114
市政行业甲级、建筑行业甲级、风景园林工程设计专项甲级; 证书编号: A141002826