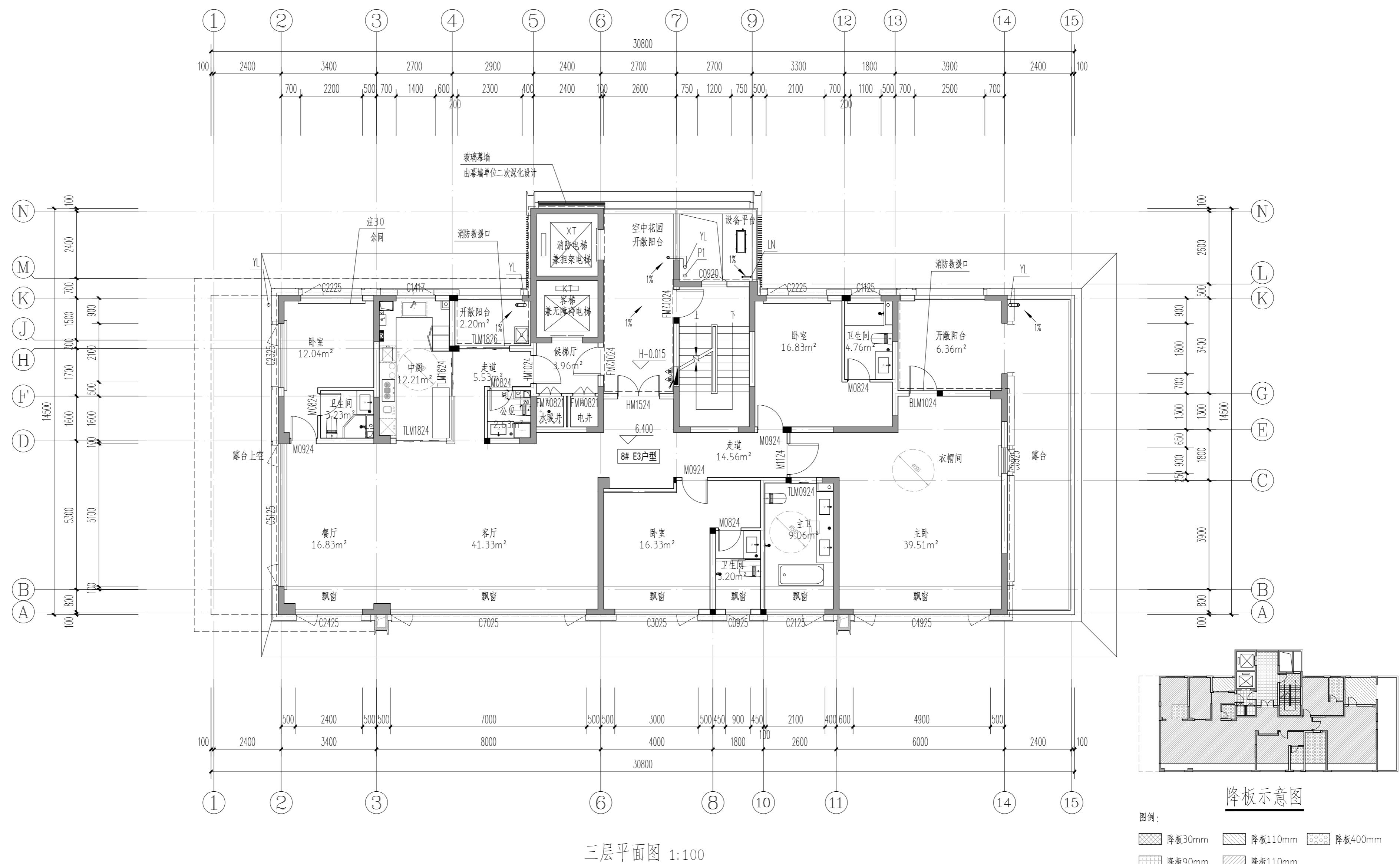


专业	实名	签名	日期	专业	实名	签名	日期



注：

- 三至十六层每层计容面积：281.47m²。
- P1、P2为外排水，P1、P2中心距靠近轴线300,采用Φ100硬质UPVC管材，P1做法详12YJ5-1(7/20)(8/20)(3/20)(6/20)；P2做法详12YJ5-1(5/20)(8/20)(3/20)(6/20)。
- 图中房间（阳台除外）所标注面积均为使用面积；图纸中未标注门垛尺寸的以户型大样为准。
- 平面图中钢筋混凝土柱、剪力墙的规格、位置等，均以结施为准。
- 无降板户型中卫生间、阳台建筑完成面标高比相应楼面标高降低0.15m，卫生间、阳台楼面向地漏找坡1%，坡向地漏，地漏大小及定位详见水施。
- 墙体上预留洞、槽配合电气、水施，暖施图预留施工。
- 门开启形式及方向以图面所示为准。
- 水井、电井的门均设300高的C20细石混凝土门槛，厚度同所在墙体。
- 核心筒细部尺寸见楼梯详图。

- 电梯门洞口高度2200。电梯门口做10mm高门槛，向电梯厅方向找1%的坡。
- 雨水管P1管底出水口做法参12YJ5-1(2/20)。
- 住宅部分尺寸未详之处户型放大平面图。
- 空调冷凝水管(LN)做法参12YJ6(2/20)。
- 燃气热水器预留洞RD预埋Φ120镀锌钢管套管，洞顶距上层板底100mm。
- 阳台地漏参12YJ6(3/20)。
- 所有卫生间预留门洞口高度均为2400mm。
- 卫生间排风管预留洞WD预埋Φ100镀锌钢管套管，洞顶距上层板底100mm，排气管外增设成品不锈钢雨罩，由专业厂家二次设计制作安装。
- 厨房排气道采用16J916-1型A-C-18，楼板预留洞500(长)×350(宽)，卫生间排气道采用16J916-1型A-W-18，楼板预留洞350(长)×300(宽)。

平面布置图详见16J916-1(2/20)，安装节点详图见16J916-1(18/20)(18/20)(18/20)，出屋面节点详图见16J916-1(14/20)。

- 空调预留洞具体定位及尺寸型号详见暖通专业施工图。
- 为消火栓具体定位及尺寸型号详见水专业施工图。
- 其他工程相关专业(水、强弱电)堵身留槽尺寸大小及距楼地面高度详见各专业图纸设计要求。
- 建筑外墙保温系统与铝板幕墙的空腔，应在每层楼板处采用防火封堵材料封堵，防火封堵厚度不小于0.2m。
- 普通客梯(KT)应按消防电梯的防火构造要求设置。
- 铝板幕墙由有资质的幕墙单位二次深化设计。
- 100mm厚加气混凝土砌块，高900mm，两侧突出窗宽各100宽。

河南省城乡规划设计研究总院有限公司		项目名称	暖通图
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
制图		图号	JG-12
日期		日期	2024.01

设计资质号：城乡规划编制资质证书甲级：自资甲字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