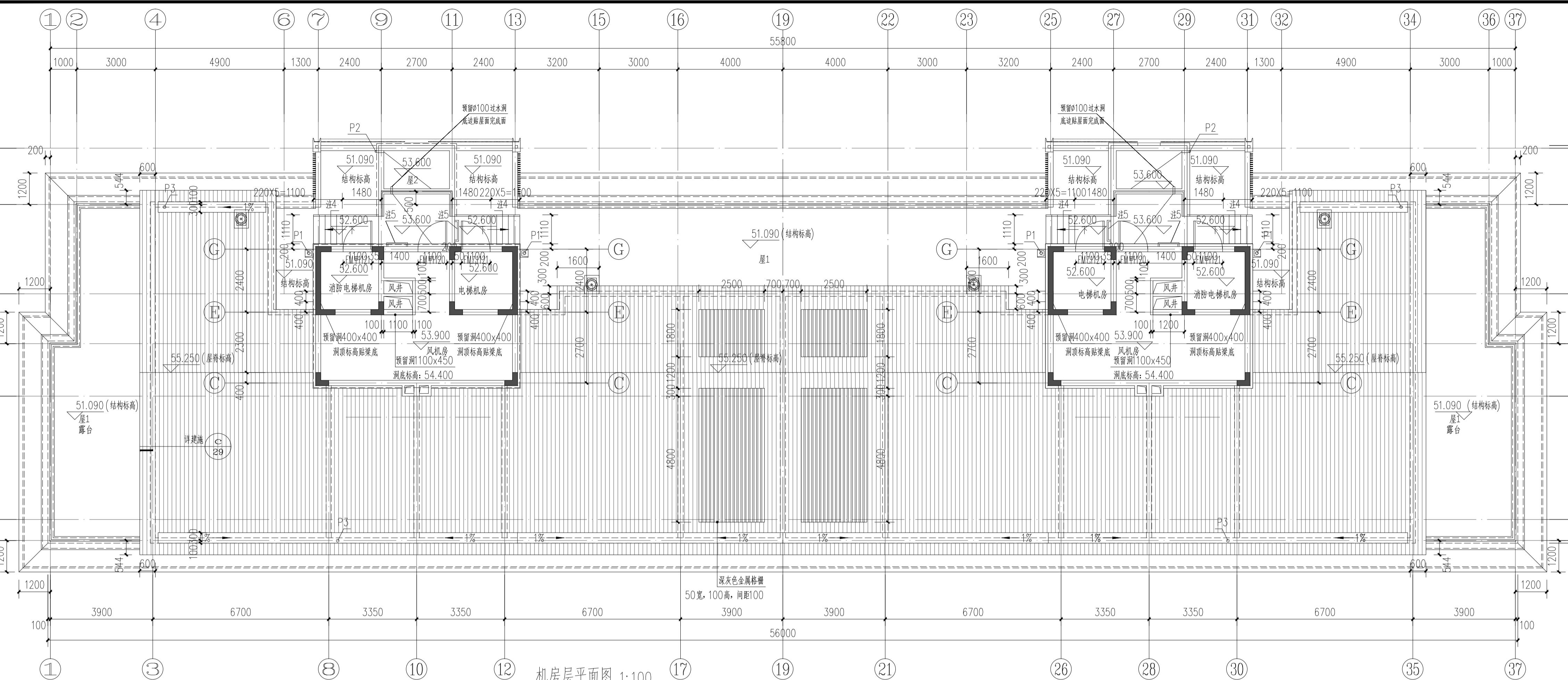
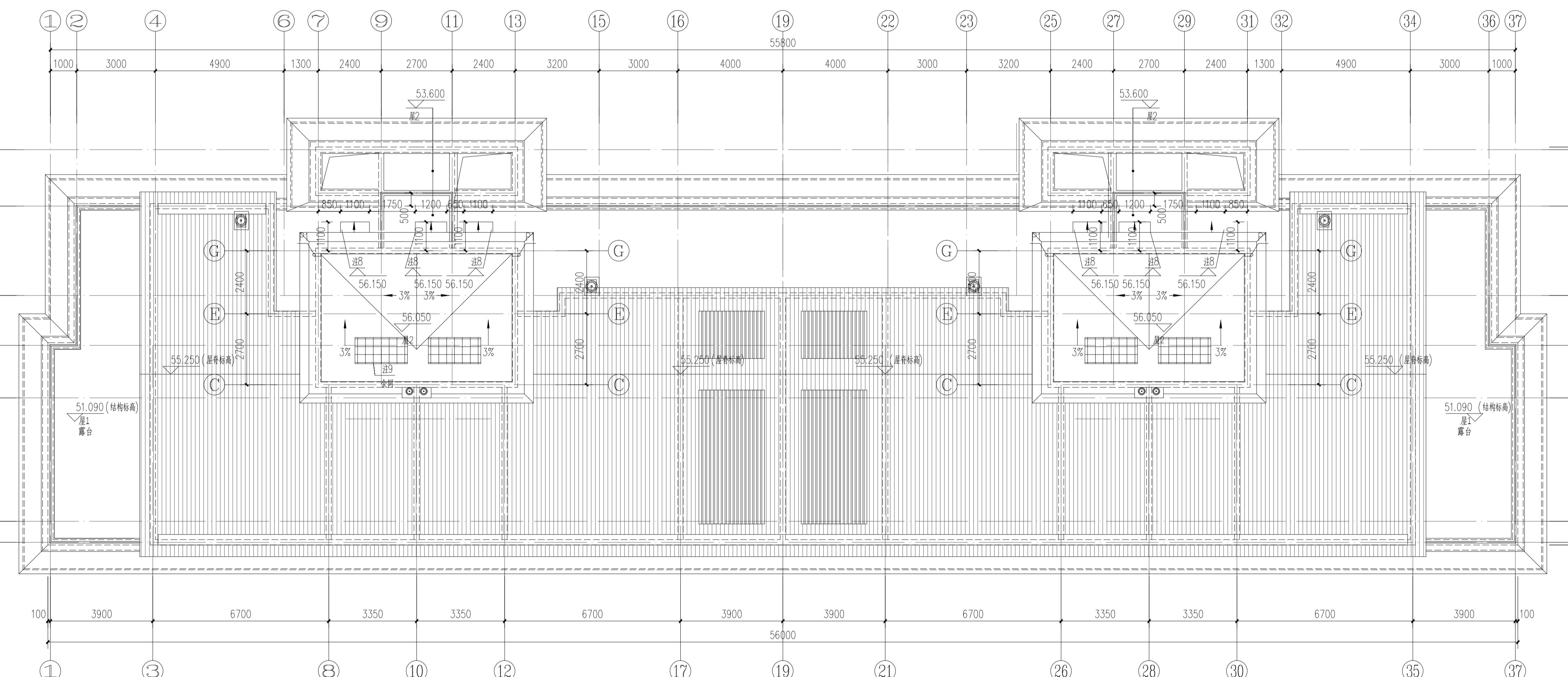


专业 实名 签名 日期 专业 实名 签名 日期



机房层平面图 1:100

- 注：
- 1、顶敷层及机房层计容面积：186.04m²。
 - 2、屋面雨水落口及其配件组合详12YJ5-1^(B-D)；雨水管采用Φ110UPVC 塑料管；水簸箕做法详12YJ5-1⁽²⁾；
 - 3、P1、P2为外排水，P1、P2中心距临轴线300mm,采用Φ100硬质UPVC管材， P1做法详12YJ5-1⁽⁵⁾； P2做法详12YJ5-1⁽⁷⁾；
 - 4、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900mm,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。
 - 5、屋面上人梯参12YJ8⁽⁴⁾；最下根距屋面完成面不应小于1.8m。
 - 6、女儿墙标高详立面图。
 - 7、厨房、卫生间排气道出屋面节点详图见(a)。
 - 8、混凝土雨篷做法参12YJ6⁽⁴⁾。
 - 9、屋面设置平屋面太阳能光热系统，做法详见16J908-5⁽¹²⁻¹³⁾，由专业厂家设计制作由专业厂家设计制作安装，建筑面上安装太阳能光伏系统不得降低相邻建筑日照条件，专业厂家提供方案后由设计院复核确认后方可施工。
 - 10、风井内衬风管，隔墙待内衬风管施工后再砌筑，百叶窗满足允许水平荷载值不小于1.0kN/m。
 - 11、楼梯间女儿墙处防护栏杆高度1200mm，栏杆竖向间距≤110mm，栏杆扶手顶端最小水平荷载值不小于1.0kN/m，做法参见15J403-1页D13。
 - 12、排烟道出屋面做法详见23J916-1⁽¹⁾，排烟道、排气道出屋面做法详见23J916-1⁽⁶⁾。
 - 13、深灰色铝镁锰屋面板，由专业厂家二次设计施工。



屋顶平面图 1:100

河南省城乡规划设计研究总院有限公司			项目名称	合同编号
审定	专业负责人	王晓坤	JG-2024-079	
审核	校对	梁廷涛	JG-2024-123	
项目负责人	设计	石丽萍	JG-2024-16	
制图	石丽萍			



设计资质号：城乡规划编制资质证书甲级；自然资源甲级；市政行业甲级；风景园林工程设计专项甲级；证书编号：A14109236