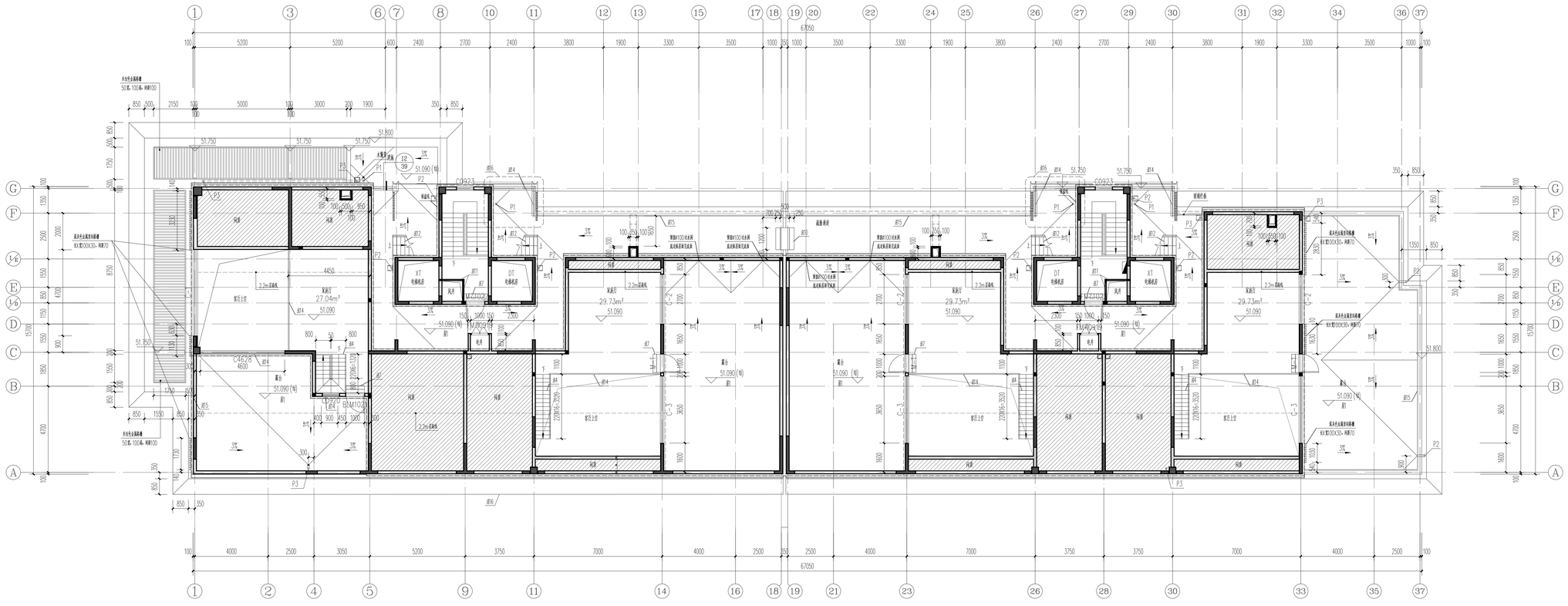

顶层平面图 1:100

注：

1、顶层计容面积：223.21m²。

2、屋面水落口及其配件组合详12YJ5-1⑧⑧；雨水管采用ø110UPVC塑料管；水箱溢流管做法详12YJ5-1⑧。

3、P1、P2、P3为外排水，中心距临近轴线300，采用ø110硬质UPVC管材，
P1做法详12YJ5-1⑧⑧⑧⑧⑧⑧。
P2做法详12YJ5-1⑧⑧⑧⑧⑧⑧。
P3与成品檐沟接口处做法由专业厂家二次设计，其它部位做法同P1。

4、委内楼梯出业主自理，栏杆垂直净距应不大于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。楼梯耐火极限不应低于1.0h耐火极限不低于1.0h。

5、女儿墙标高详立面图。

6、屋面上人梯参12YJ8⑩，最下级距屋面完成面不应小于1.8m。

7、楼梯间、家庭厅出屋面节点详图见建施⑤⑤。

8、混凝土雨篷做法参12YJ6⑤。

9、屋面设置平屋面太阳能光伏系统，做法详见16J908-5⑩⑩⑩，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。

10、屋面变形缝做法详见12YJ14⑤，屋面消防疏散通道变形缝12YJ14⑤。

11、风井内衬风管，隔墙待内衬风管施工后再砌筑。

12、通向电梯机房的钢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900mm，踏步宽220mm，踏步高200mm。钢梯表面刷防火涂料，耐火极限不小于1.0h。

13、电井门槛高出屋面完成面300mm。

14、女儿墙处防护栏杆高度1200mm，栏杆竖向间距≤110mm，做法参见15J403-1页D13；
临窗台护窗栏杆高度900mm，栏杆竖向间距≤110mm，做法参见12YJ7⑤；
家庭厅处防护栏杆专业主自理，栏杆高度≥900mm，栏杆竖向间距≤110mm；
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。

15、玻璃栏板，由甲方自选，安全玻璃符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。

16、铝板幕墙由有资质的幕墙单位二次深化设计。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：冯艳丽
注册号：41002282-038
有效期：至2024年05月19日

工程设计出图专用章
河南省城乡规划设计研究总院股份有限公司
建筑行业 甲级 A141002826
有效期：至2028年12月22日
郑州市城乡建设局监制

河南省城乡规划设计研究总院股份有限公司				项目名称	庙湖书院		
				子项	1#楼		
审定			专业负责人	王晓坤	顶层平面图	合同编号	FG-F-2021-039
审核	石腾飞		校对	梁廷涛		项目编号	FG-F-2021-231
项目负责人	冯艳丽		设计	王晓坤		图别	建施
	王晓坤		制图	王晓坤		图号	建-08
设计资质证号	城乡规划编制资质证书甲级；自资规甲字2140114 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					日期	2024.01