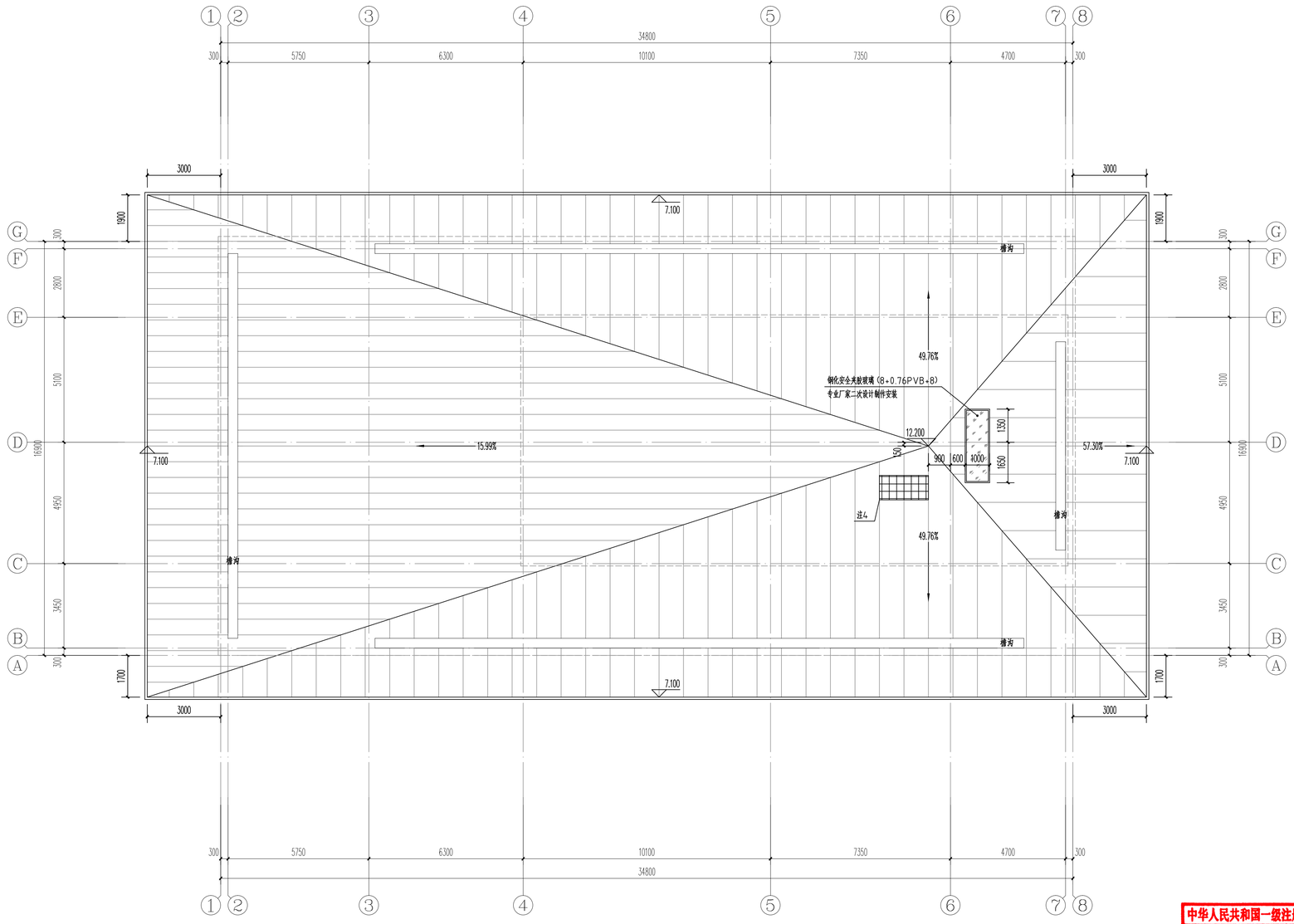

屋顶平面图 1:100

注：

1、P1为外排水，中心距临近轴线300,采用ø110硬质UPVC管材，P1做法详12YJ5-1 (7)(8)(9)(10)(11)，P1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。

2、建筑外墙外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。

3、深灰色铝镁锰屋面板，由专业厂家二次设计施工。

4、屋面设置平屋面太阳能光伏系统，做法详见16J908-5 (13)(13)(14)，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。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：冯艳丽
注册号：41100282-038
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有限公司					项目名称	疾病书院		
					子项	XI#楼		
审定			专业负责人	王晓坤	屋顶平面图		合同编号	HXZ-FF-2021-070
审核	石腾飞						项目编号	HXZ-TY-2021-229
			校对	梁廷涛			图别	建施
项目负责人	冯艳丽		设计	高栋梁			图号	JS-12
王晓坤			制图	高栋梁			日期	2024.01
设计资质号	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							