

# 邵阳职业技术学院

## 毕业设计

产品设计	工艺设计	方案设计
		√

设计题目： 邵阳市某社区办公楼设计

学生姓名： 邹应

学 号： 201810301141

系 部： 建筑工程系

班 级： 建筑 1181 班

指导老师： 张倬玮

二 0 二 一 年 六 月 六 日

# 邵阳市某社区办公楼

## 建筑施工图

邵阳职业技术学院建筑工程系  
毕业设计

工程名称：邵阳市某社区办公楼设计

设计人员：邹应

班 级：建筑1181班

指导教师：张倬玮

完成日期：2021.6

# 建筑设计总说明

项目名称: 邵阳市某社区办公楼	图纸目录			设计号		
				专业	建筑	
				工程名称	办公楼	
设计号: 设计人: 邹应 审核: 张俦玮 班级: 建筑1181 设计时间: 2021年5月24日	建设单位		日期			
	序号	图号	图纸名称	修订版次	图幅	备注
	1	图纸目录	建筑设计总说明		A3	
	2	建施01	一层平面图		A3	
	3	建施02	二层平面图		A3	
	4	建施03	三层平面图		A3	
	5	建施04	四层平面图		A3	
	6	建施05	屋顶平面图		A3	
	7	建施06	正立面图		A3	
	8	建施07	背立面图		A3	
9	建施08	侧立面图		A3		
10	建施09	剖面图		A3		

## 一 工程概况

- 1、建设地点: 湖南省邵阳市
- 2、建设名称: 邵阳市某社区办公楼
- 3、使用年限: 50
- 4、设计不考虑建筑物抗震设防
- 5、结构类型: 框架结构
- 6、建筑面积: 5863.5m<sup>2</sup>
- 7、建筑层数: 五层
- 8、建筑高度: 18.9
- 9、本工程黄海高程 室内外高差 450mm
- 10、建筑类别: 多层办公楼建筑, 耐火等级: 二级
- 11、屋面防水等级: II级

## 四 墙体

1. 本工程墙体均采用240普通烧结砖
2. 砌体临时断处应沿墙高每隔500-600mm设2Φ6拉结, 每边伸入墙内不宜小于1000mm, 拉结筋末端应有90°弯钩。
3. 墙面铺设100\*100钢丝网拉结保温材料
4. 墙体踢脚线标准做法参见中南标

## 五 建筑防火

1. 本工程设计执行国家现行建筑设计规范及永州市有关规定及湖南省的相关法律法规和政府部门相关批文。《建筑设计防火规范》(2014年版)

## 二 设计依据

1. 本工程设计时主要采用的国家有关规范:
  - 1.1、《地下工程防水技术规范》GB50108-2008
  - 1.2、《大体积混凝土施工规范》GB50496-2009
  - 1.3、《建筑结构荷载规范》GB5009-2012
  - 1.4、《外墙外保温工程技术规范》JGJ144-2004
  - 1.5、《建筑制图标准》GB/T5001-2010
  - 1.6、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2002
2. 屋面做法采用中南标11ZJ001屋面防水做法
3. 施工图集采用国家建筑标准设计图集: 16G101-1 16G101-2 16G101-3

## 六 其他

1. 本说明没有提到的各项材料规格, 材质及验收等规范要求, 已遵循国家标准GB各项工程施工及验收规范进行
2. 施工前请认真阅读本工程各专业的施工图文件, 并组织施工图技术交底, 施工中如遇到图纸问题, 应及时与设计单位协调处理。未经设计单位许可, 不得任意变更设计图纸。
3. 未经事宜应严格按照国家及当地有关现行规范, 规定要求进行施工不得自行任意更改实行项目施工

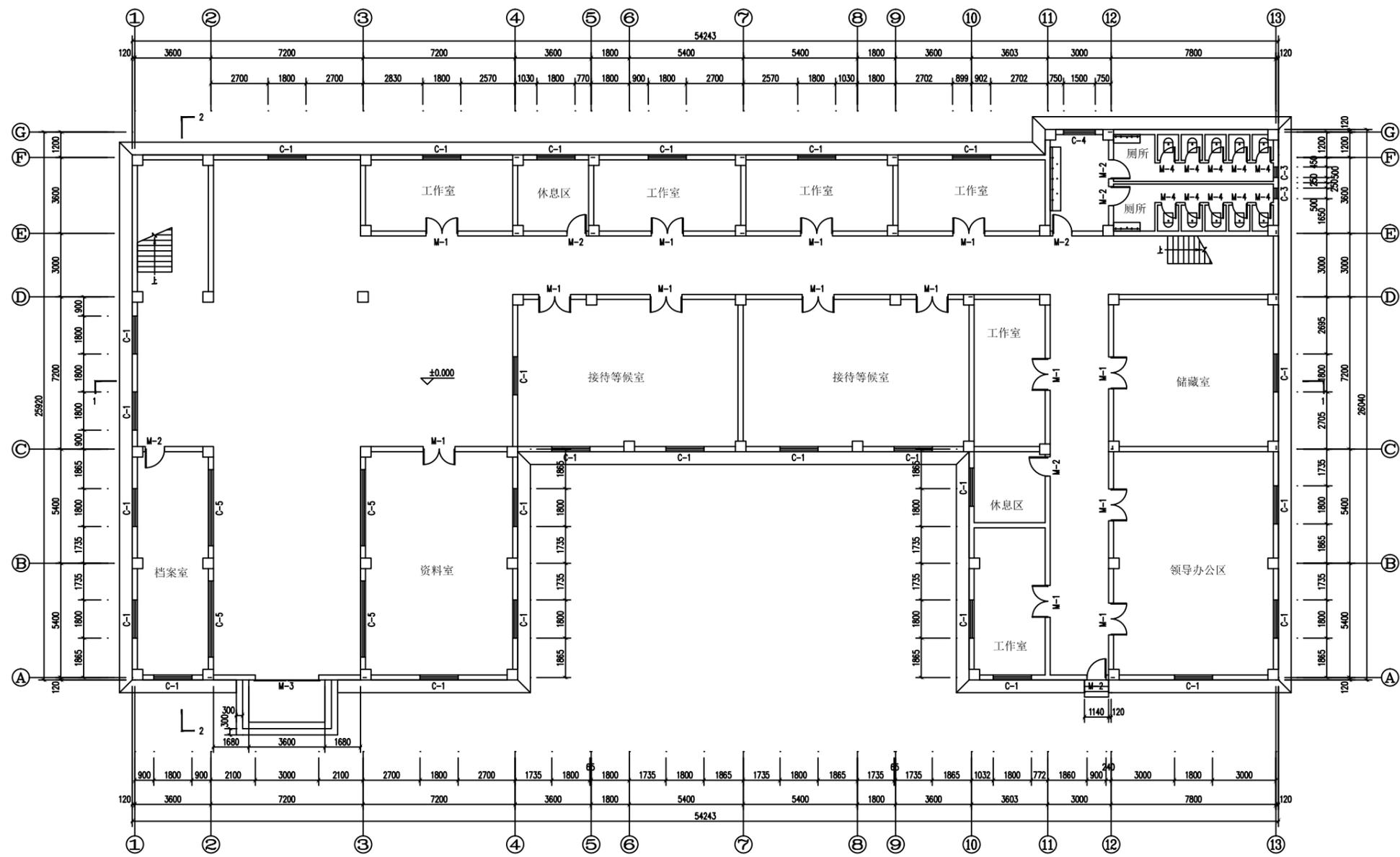
## 三 设计标高

1. 本工程设计室内地坪标高±0.000, 室内外高差450mm
2. 各层标注标高为建筑完成面标高, 屋面标高为结构面标高
3. 本工程标高以m为单位, 总平面尺寸以m为单位, 其他尺寸以mm为单位

门窗表

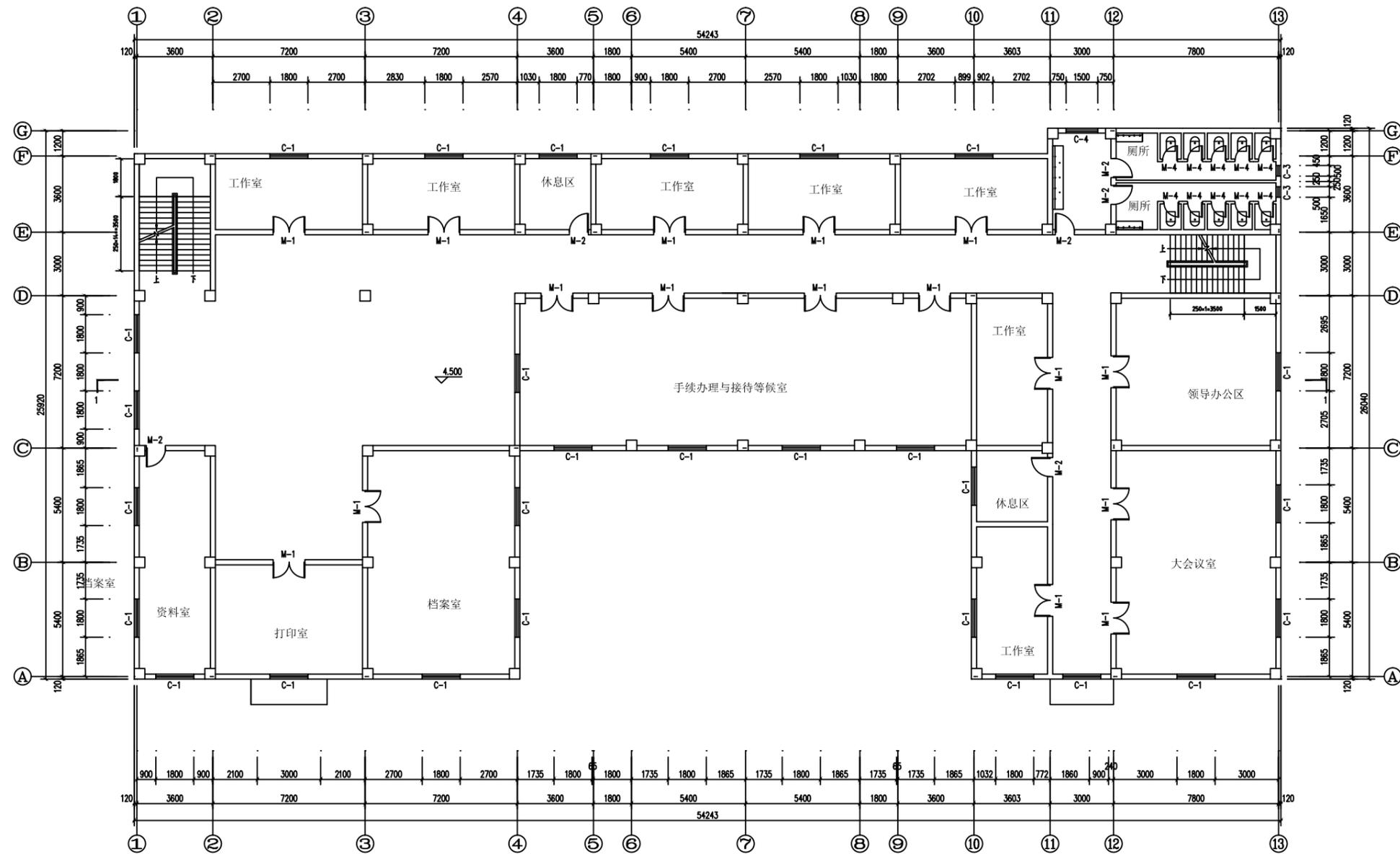
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)		樘数	采用的标准图集及编号			备注
		宽	高		图集代号	页次	编号	
门	M-1	1500	2100	66				
	M-2	900	2100	25				
	M-3	3000	2100	1				
	M-4	700	2100	40				
窗	C-1	1800	1500	110				
	C-3	500	500	8				
	C-4	1500	1500	4				
	C-5	3600	1800	4				

	建筑工程技术		邵阳职业技术学院	比例	1:100
设计	邹应	工程名称	邵阳市某社区办公楼	班级	建筑1181
核对	邹应	图名	设计总说明	日期	2021-5



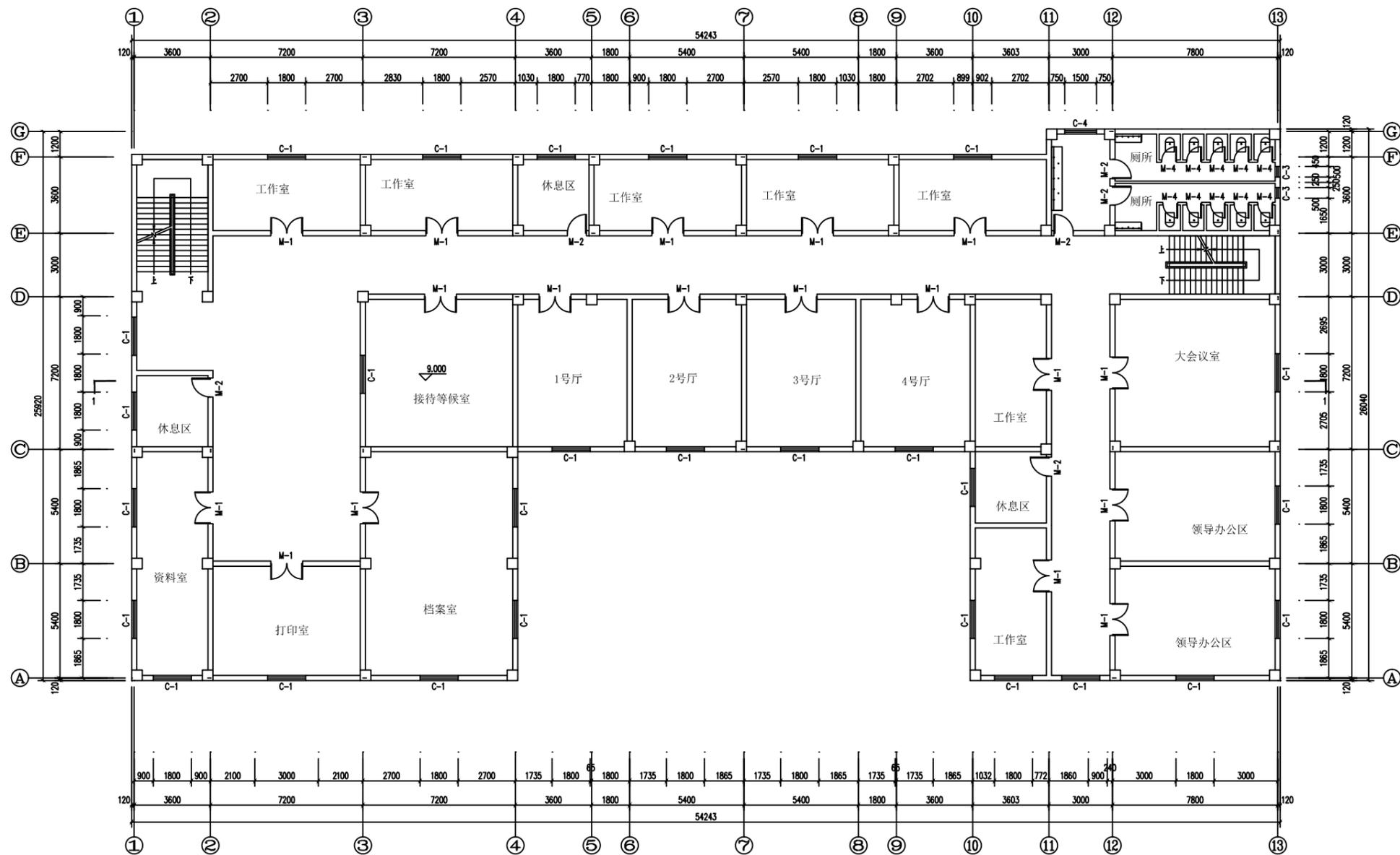
一层平面图 1:100

	建筑工程技术	邵阳职业技术学院	比例	1:100
设计	邹应	工程名称 邵阳市某社区办公楼	班级	建筑1181
核对	邹应	图名 一层平面图	日期	2021-5



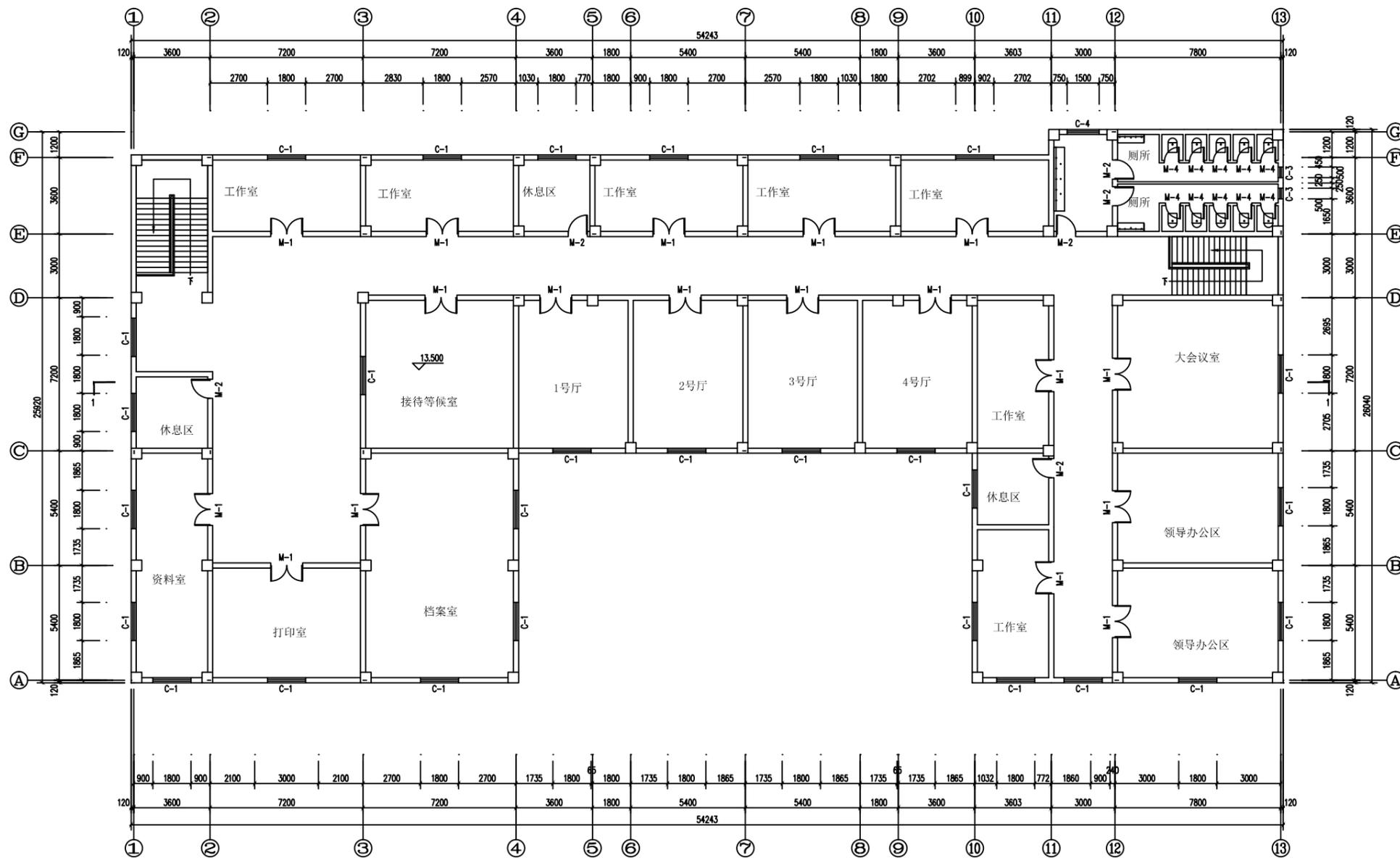
二层平面图 1:100

	建筑工程技术	邵阳职业技术学院	比例	1:100
设计	邹应	工程名称 邵阳市某社区办公楼	班级	建筑1181
核对	邹应	图名 二层平面图	日期	2021-5



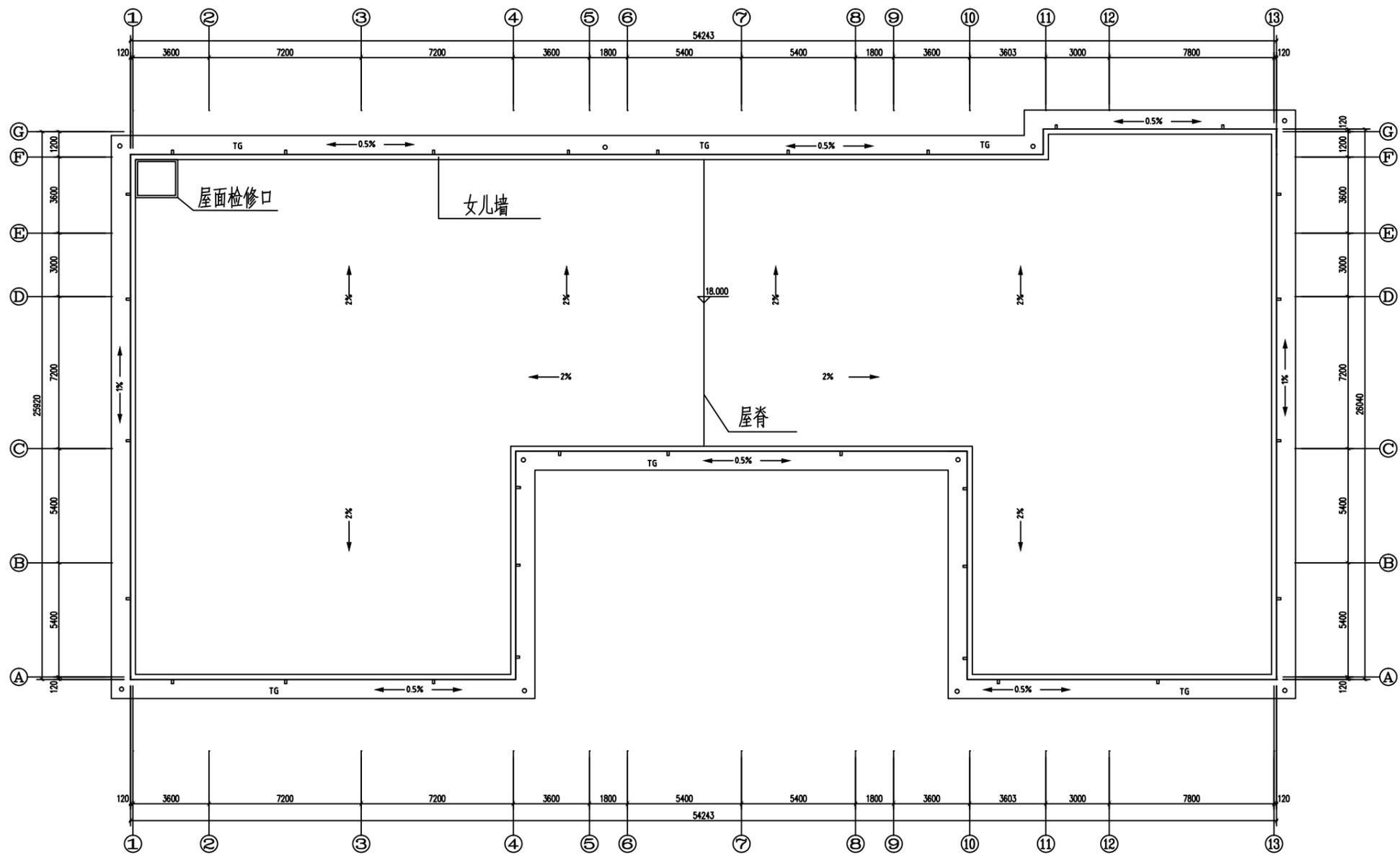
三层平面图 1:100

	建筑工程技术	邵阳职业技术学院	比例	1:100
设计	邹应	工程名称 邵阳市某社区办公楼	班级	建筑1181
核对	邹应	图名 三层平面图	日期	2021-5



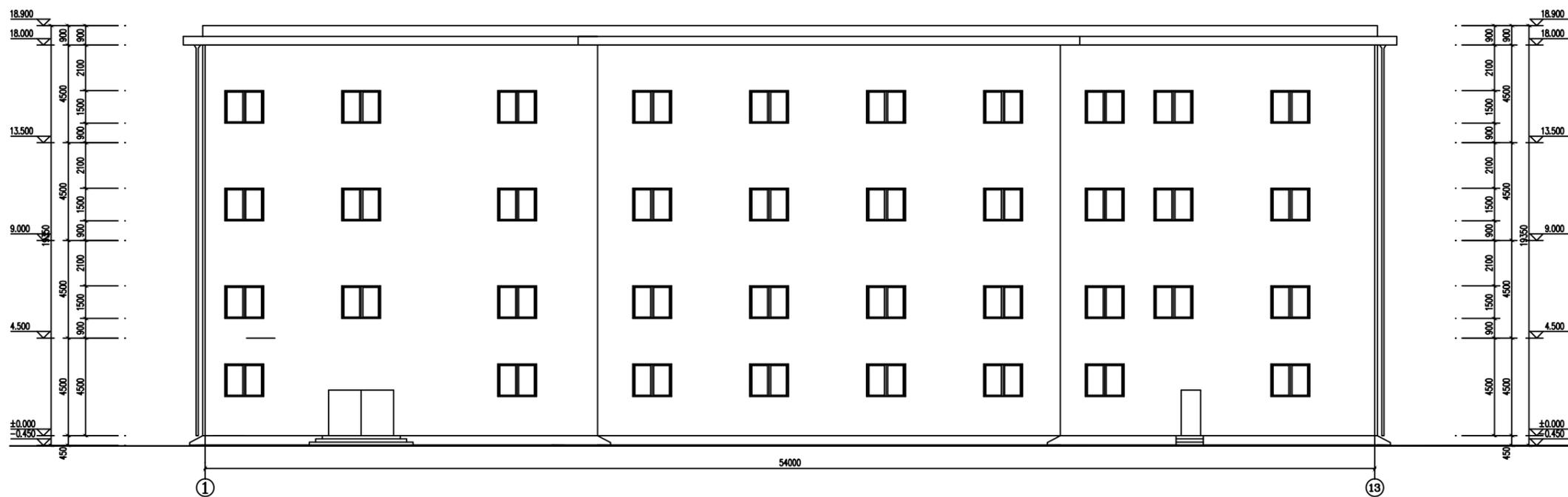
四层平面图 1:100

	建筑工程技术	邵阳职业技术学院	比例	1:100
设计	邹应	工程名称 邵阳市某社区办公楼	班级	建筑1181
核对	邹应	图名 四层平面图	日期	2021-5



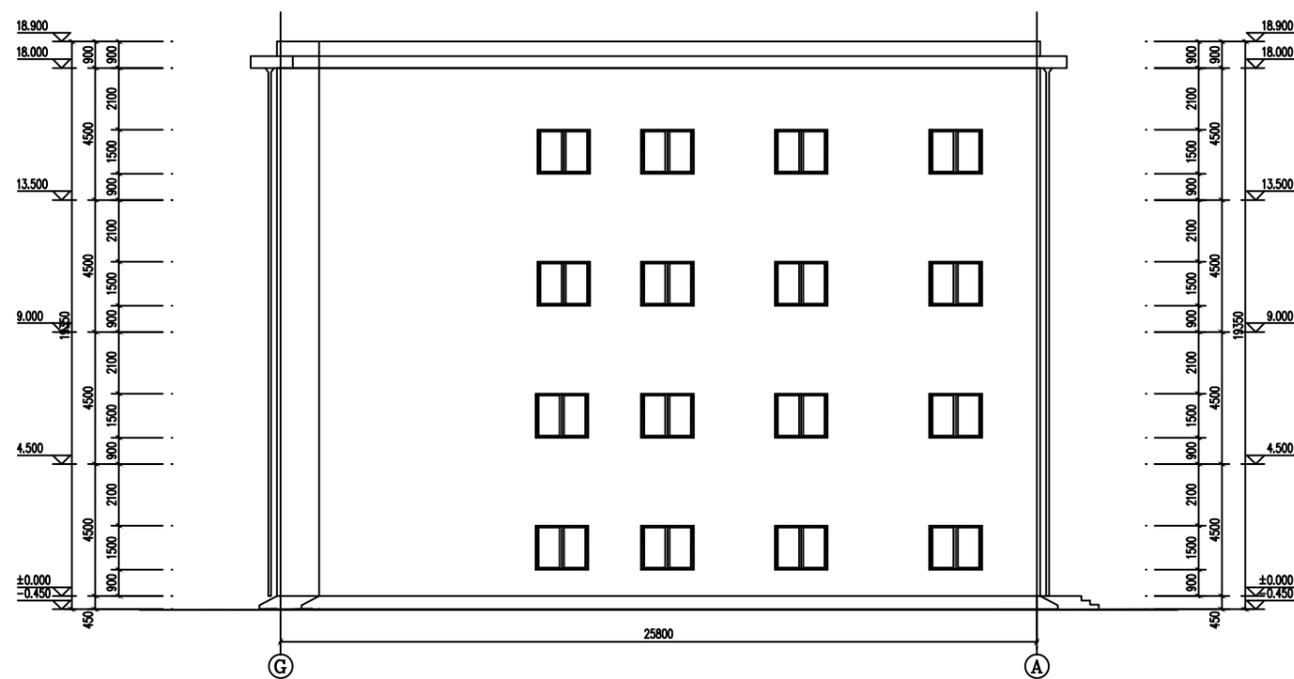
屋顶平面图 1:100

	建筑工程技术	邵阳职业技术学院	比例	1:100
设计	邹应	工程名称 邵阳市某社区办公楼	班级	建筑1181
核对	邹应	图名 屋顶平面图	日期	2021-5



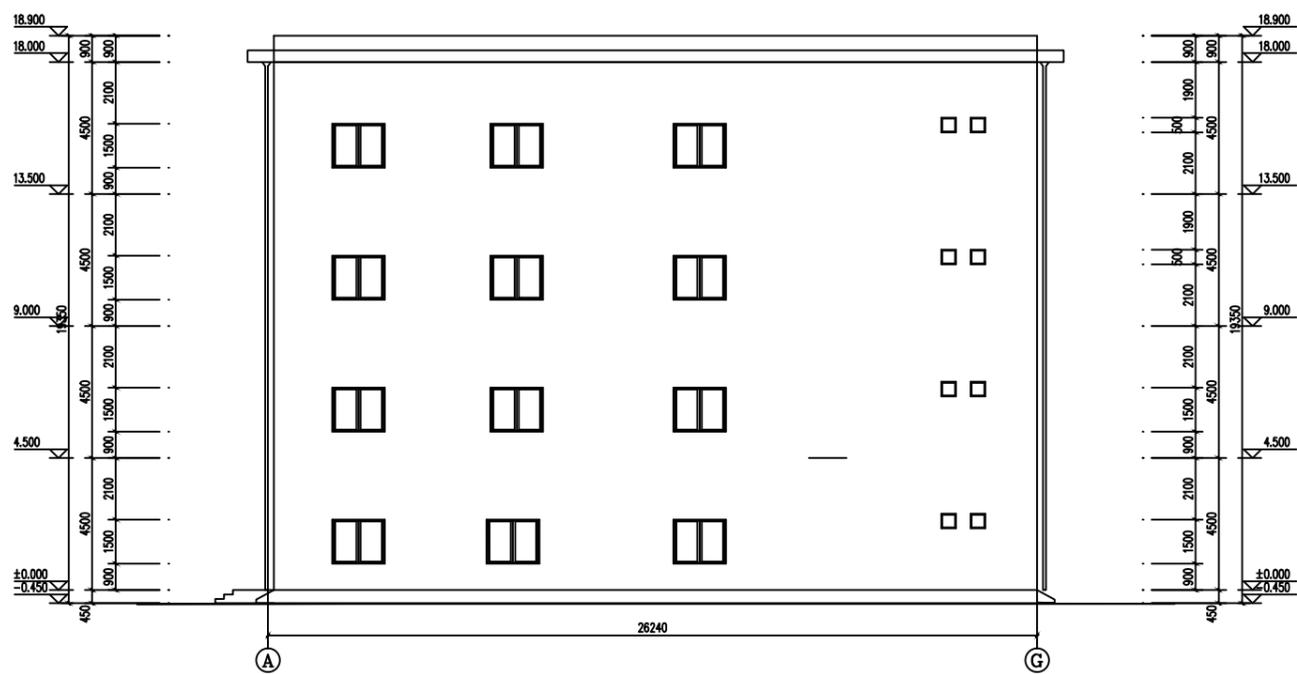
1-13立面图 1:100

	建筑工程技术	邵阳职业技术学院	比例	1:100	
设计	邹应	工程名称	邵阳市某社区办公楼	班级	建筑1181
核对	邹应	图名	1-13立面图	日期	2021-5



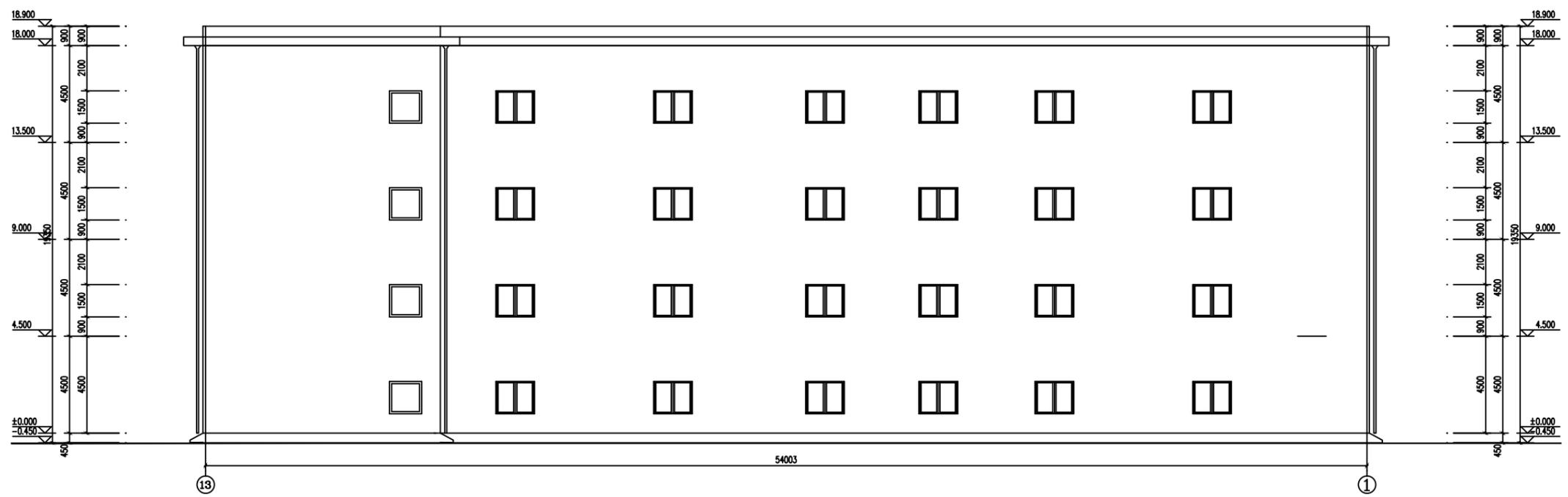
G-A立面图 1: 100

	建筑工程技术	邵阳职业技术学院	比例	1:100	
设计	邹应	工程名称	邵阳市某社区办公楼	班级	建筑1181
核对	邹应	图名	G-A立面图	日期	2021-5



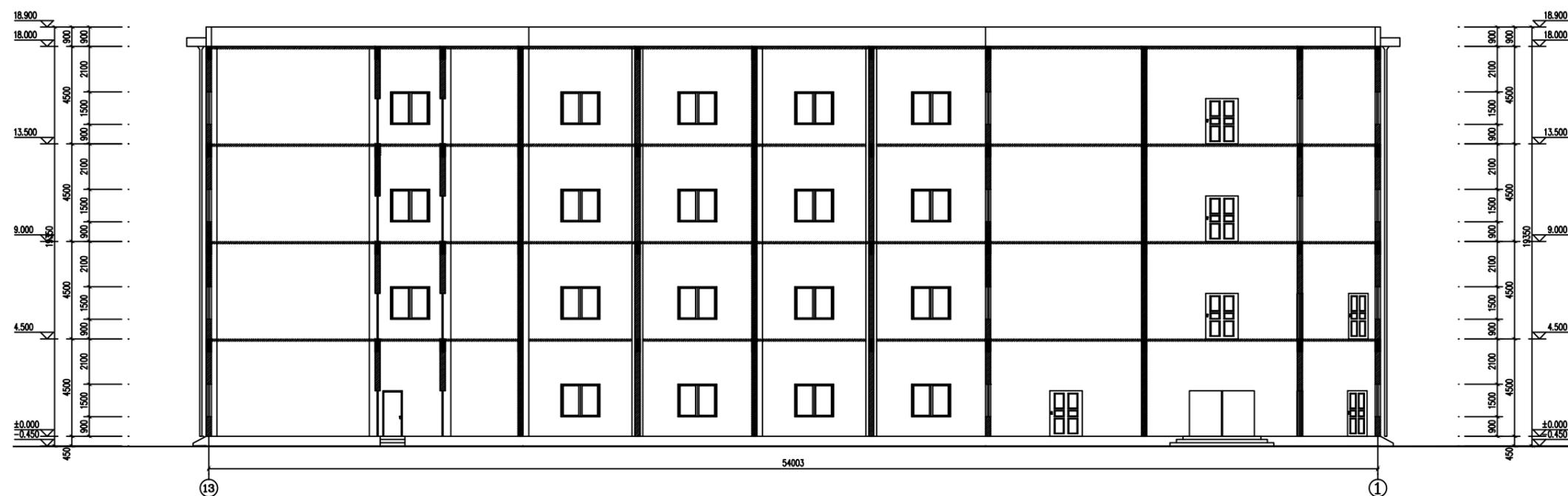
A-G立面图 1:100

	建筑工程技术	邵阳职业技术学院	比例	1:100	
设计	邹应	工程名称	邵阳市某社区办公楼	班级	建筑1181
核对	邹应	图名	A-G立面图	日期	2021-5



13-1立面图 1:100

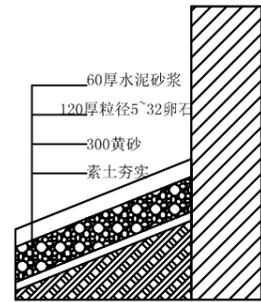
	建筑工程技术	邵阳职业技术学院	比例	1:100	
设计	邹应	工程名称	邵阳市某社区办公楼	班级	建筑1181
核对	邹应	图名	13-1立面图	日期	2021-5



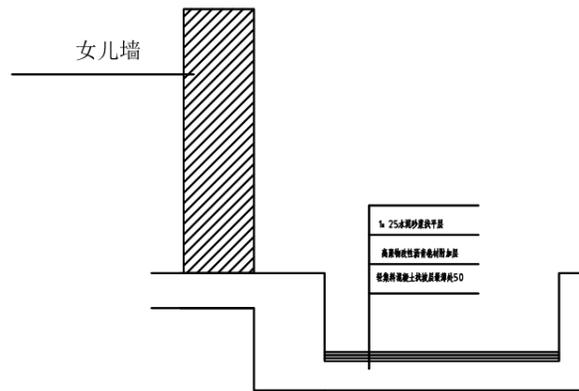
1-1剖面图:100

	建筑工程技术	邵阳职业技术学院	比例	1:100	
设计	邹应	工程名称	邵阳市某社区办公楼	班级	建筑1181
核对	邹应	图名	1-1剖面图	日期	2021-5

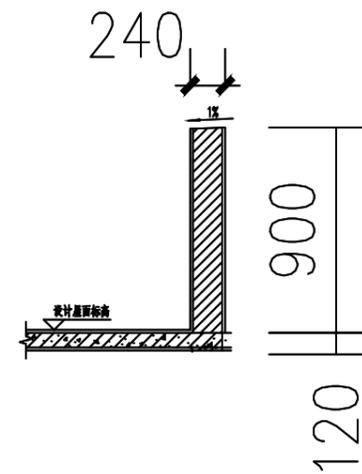




散水大样 1:10



天沟大样 1:10



女儿墙大样 1:10

	建筑工程技术	邵阳职业技术学院	比例	1:10
设计	邹应	工程名称 邵阳市某社区办公楼	班级	建筑1181
核对	邹应	图名 大样详图	日期	2021-5