

Original Create Urban Design Research
Institute Co., Ltd. Xinjiang China

地址: 新疆昌吉市世纪大道南路锦江都城5楼(庭州书城)
邮编: 831100
TEL: 0994-2365070

5th Floor, Jinjiang Capital City, Century Avenue
South Road, Changji City, Xinjiang (Tingzhou Book City)

资质证书：
建筑行业：建筑工程 甲级 证书编号：A165003922
城市规划：新自资规乙字25650020
风景园林：乙级 证书号：A265003929
市政行业：（给水、排水、热力、道路工程）丙级
电力行业：（送电工程、变电工程）丙级
证书编号：A265003929
工程咨询：工咨丙1362012004 丙级

项目名称 PROJECT

奇台县第五小学育馨楼、书馨楼暖气管网及德馨楼、芳馨楼、多功能厅消防管网设施改造维修项目

子项目名称	SUBCLIENT
-------	-----------

芳馨楼（女生宿舍楼）消防改造

建设单位 CLIENT

奇台县第五小学

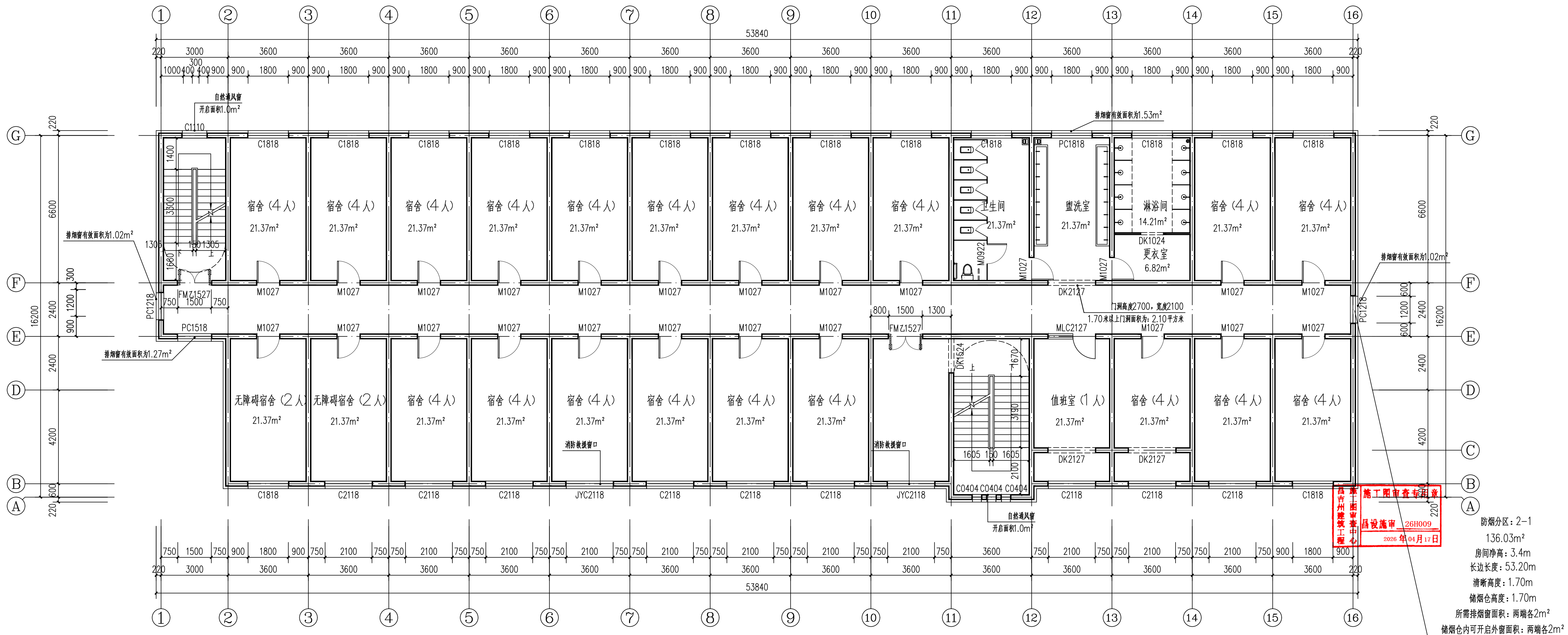
盖章 SEAL

制 图 DRAWN BY	计算机签名	本人签名
	张 洋	张洋
设 计 DESIGNED BY	张 洋	张洋
专业负责 CHIEF	芦海卿	芦海卿
校 对 CHECKED BY	芦海卿	芦海卿
审 核 VERIFIED BY	杨忠明	杨忠明
审 定 APPROVED BY	杨忠明	杨忠明

图名 DRAWING TITLE

改造后二层平面图

项目编号 PROJECT NO	HT-YC2026C-015-03	阶 段 STATUS	施工图
图 别 DISCIPLINE	建 筑	图 号 DRAWING NO	06 10
比 例 SCALE	1: 100	出图日期 DATE	2026.03



消防改造内容:

1. 根据布局设置排烟设施, 增加排烟通道, 将部分C1818改为PC1818, 将现有C1218改为PC1218, 将现有C1518改为PC1518。
2. 增设消防救援窗, 将部分C1818改为JYC1818, 部分C2118改为JYC2118。
3. 将1-2轴、10-11轴楼梯间改为封闭楼梯间, 新增防火门FM乙1527。
4. 宿舍门改为应具有自动关闭的功能, 关闭后具有烟密闭的性能。

改造后二层平面图 1:100

说明:

1、消防改造建筑面积: 844.54m²

疏散宽度计算:

本层疏散人数为:89人

本层最小疏散宽度为 $89/100=0.89\text{m}$

本层设计疏散楼梯宽度为: $1.30+1.6=2.90\text{m}$

结论: 设计疏散宽度>所需疏散宽度, 故满足消防疏散要求。