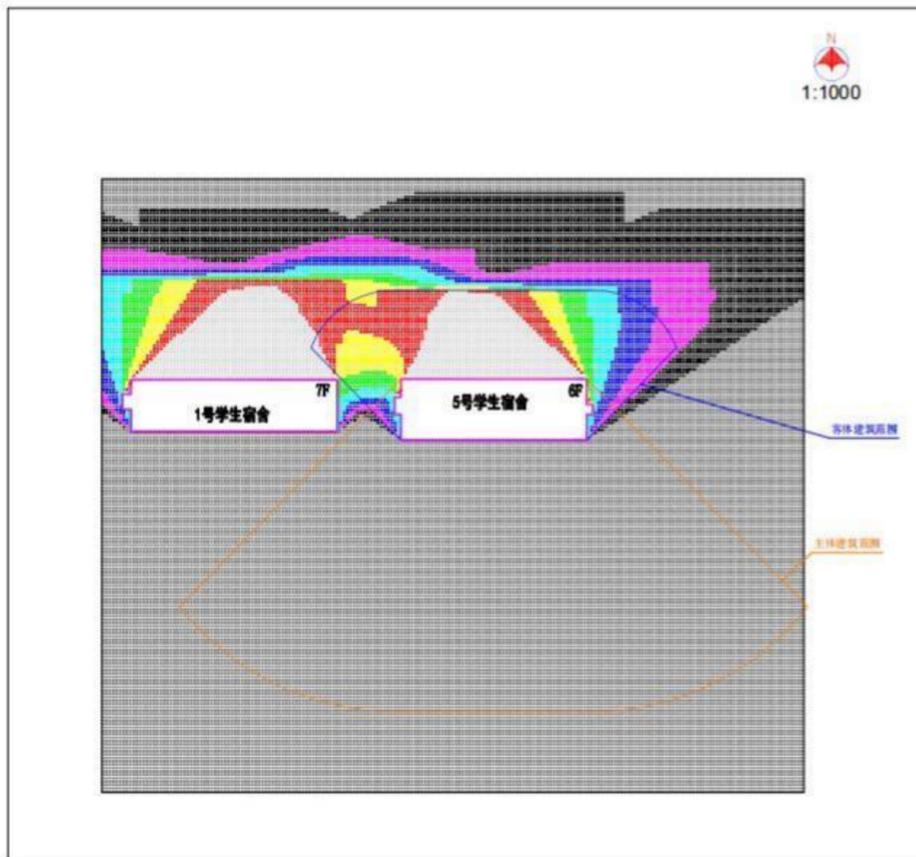


二、日照分析图

黄石市第一中学—5号学生宿舍 平面等时日照分析图（首层45.00）



日照分析参数

城市: 黄石
经度: 115.05
纬度: 30.12
节气: 大寒日 2024年1月20日
有效日照时间: 08:00-16:00
分析高度(米): 0.9
采样间隔(分钟): 1
统计方式: 累计
图形单位: 米
采样点间距(米): 1.0

图例

色块	时间(小时)
白色	0
红色	1
黄色	2
绿色	3
青色	4
蓝色	5
紫色	6
黑色	7
深灰色	8

说明: 时间数字上带“*”者, 表示该点日照时间为该数值加30分钟

分析说明及结论

标准要求: 宿舍半数以上居室应有良好朝向, 并应具有住宅居室相同的日照标准。

分析过程:

1. 本项目地势条件复杂, 面向山体, 结合地形图进行日照模拟分析:

在客体建筑影响范围内, 拟建建筑5#学生公寓未其他建筑产生日照遮挡影响;

(附: 场地模拟建模图)

2. 在主体建筑影响范围内, 结合场地内山地地形条件, 对5号学生宿舍进行日照分析,

起算点以首层窗台高度(45.00)为计算基准面:

5号学生宿舍中首层南面的1间无障碍宿舍满足大寒日2小时的日照标准, 首层北面的1间无障碍宿舍未满足大寒日2小时的日照标准。

三、效果图



南面效果图



北面效果图

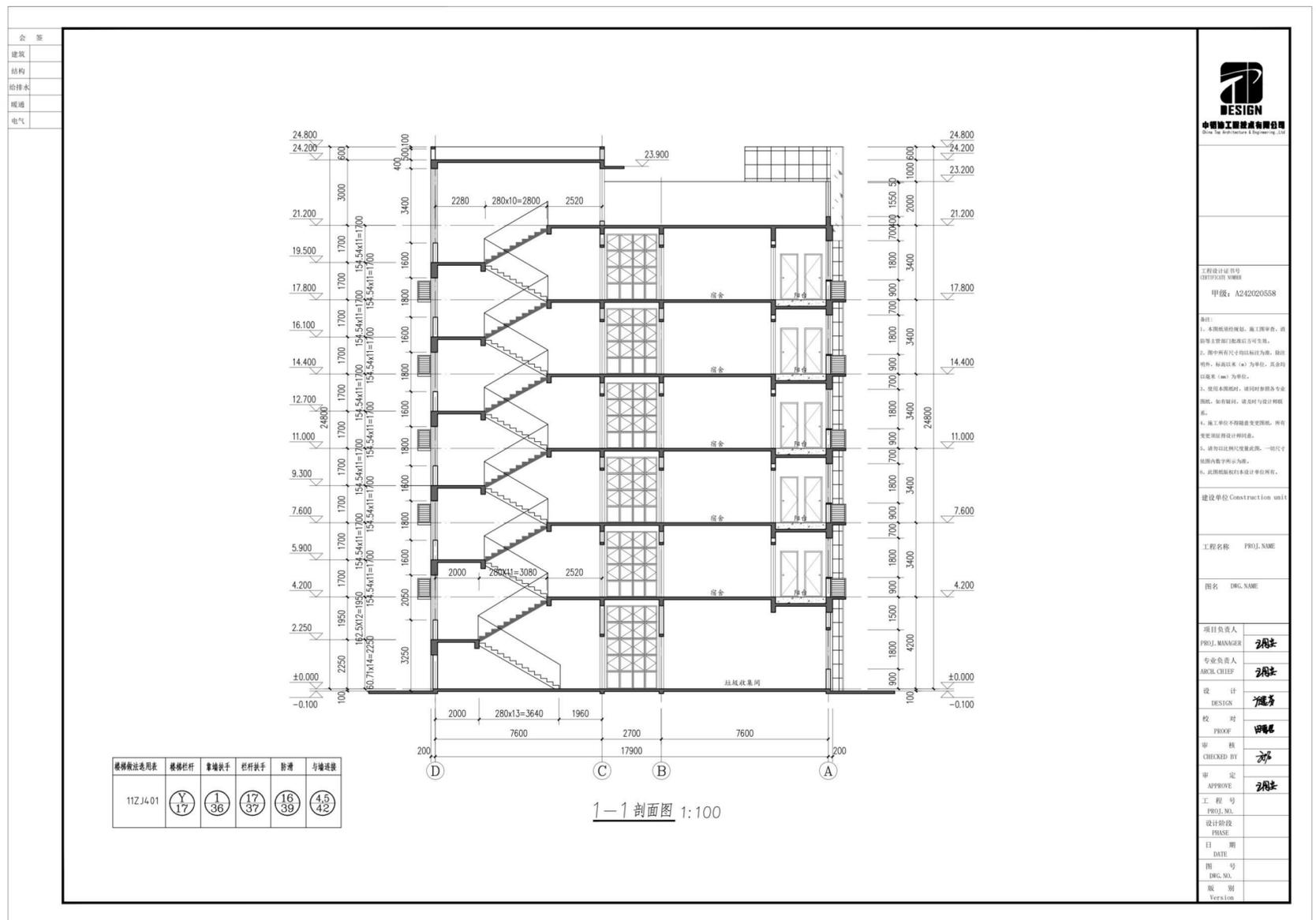


实景鸟瞰图

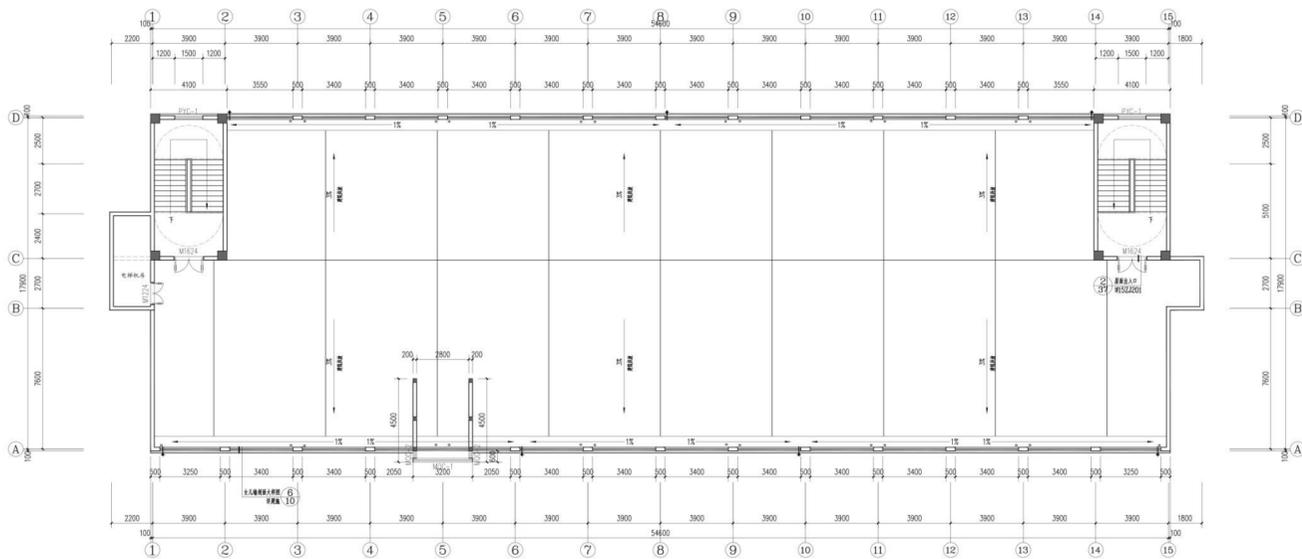
四、彩色立面



五、建筑单体



总图
建筑
结构
给排水
暖通
电气



屋面层平面图 1:100
本层建筑面积: 76.36M²
√ 21.000



中国建筑工业出版社
BESIGN 建筑设计研究院

工程名称: 2212020303

设计人: 李强
审核人: 王强
专业负责人: 张强
项目负责人: 赵强
设计日期: 2023.10.10
审核日期: 2023.10.10
设计单位: BESIGN
审核单位: BESIGN

建设单位: Construction Unit

工程名称: Project Name

图名: Drawing Name

设计人: Designer

审核人: Reviewer

专业负责人: Specialist

项目负责人: Project Manager

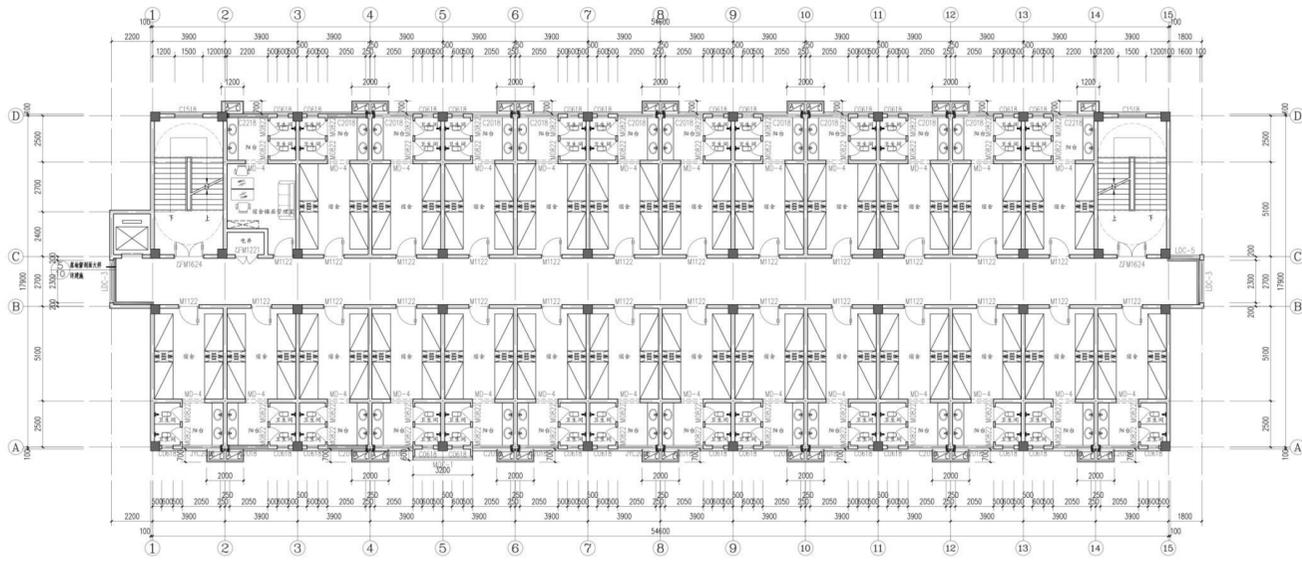
设计日期: Design Date

审核日期: Review Date

设计单位: Design Unit

审核单位: Review Unit

总图
建筑
结构
给排水
暖通
电气



三~六层平面图 1:100
本层建筑面积: 1011.54M²
√ 7.600



中国建筑工业出版社
BESIGN 建筑设计研究院

工程名称: 2212020303

设计人: 李强
审核人: 王强
专业负责人: 张强
项目负责人: 赵强
设计日期: 2023.10.10
审核日期: 2023.10.10
设计单位: BESIGN
审核单位: BESIGN

建设单位: Construction Unit

工程名称: Project Name

图名: Drawing Name

设计人: Designer

审核人: Reviewer

专业负责人: Specialist

项目负责人: Project Manager

设计日期: Design Date

审核日期: Review Date

设计单位: Design Unit

审核单位: Review Unit