

# 阿联酋家庭住宅

## 建筑概况:

1. 此建筑项目地为阿联酋，为家庭住宅。尺寸8.3x10.7m，室内净高3m，屋面坡度18°。

## 材料参数:

1. 框架：房屋框架型材为G550，镀铝锌AZ150g/m<sup>2</sup>。墙使用89系轻钢龙骨。屋面使用70系轻钢龙骨。轻钢厚度均为0.8mm。
2. 屋顶：0.5mm彩钢琉璃瓦+单向呼吸纸+50mmXPS保温层+50x50mm机制防腐木+9mmOSB板+100mm玻璃保温棉+几字形檩条+70系轻钢桁架屋面。
3. 外墙面：9mm水泥纤维叠挂板+50mmXPS保温层+50x50mm机制防腐木+9mmOSB板+单向呼吸纸+100mm玻璃保温棉+单向呼吸纸+9mmOSB板+12mm石膏板（卫生间外墙板内侧将12mm石膏板换为单层12mm水泥纤维板+300x450mm墙面瓷砖）
4. 内墙面：12mm石膏板+9mmOSB板+单向呼吸纸+100mm玻璃保温棉+单向呼吸纸+9mmOSB板+12mm石膏板（卫生间内墙板内侧将12mm石膏板换为单层12mm水泥纤维板+300x450mm墙面瓷砖）
5. 吊顶：彩钢吊顶（湿区）/12mm石膏板吊顶（干区）。户外使用彩钢吊顶。
6. 地面：600x600mm瓷砖。卫生间地面改为300x300mm瓷砖。
7. 门窗：D1：920x2035mm钢制单开门  
D2：800x2100mm密度板门  
D3：700x2100mm密度板门  
W1：1200x1200mm铝合金双玻移窗  
W2：1200x900mm铝合金双玻移窗  
W3：600x400mm铝合金双玻移窗（玻璃带压花）
8. 电力标准：国标。
9. 卫浴标准：含洗手盆、坐便器、淋浴柱、浴帘及给排水。
10. 雨水管：5寸PVC檐沟+50x75mm矩管。

Copyright 2016

浙江普天集成房屋有限公司  
Hangzhou Zhonggu Architecture Design Institute Co., Ltd.

**PTH**

Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.  
Hangzhou Zhonggu Architecture Design Institute Co., Ltd.

|        |  |
|--------|--|
| 证书等级   |  |
| 证书编号   |  |
| 合作设计单位 |  |

| 工序    | 姓名  | 日期       |
|-------|-----|----------|
| 审定    |     |          |
| 审核    |     |          |
| 项目负责人 |     |          |
| 校对    |     |          |
| 设计    | WJD | 12/06/21 |
| 制图    | WJD | 12/06/21 |

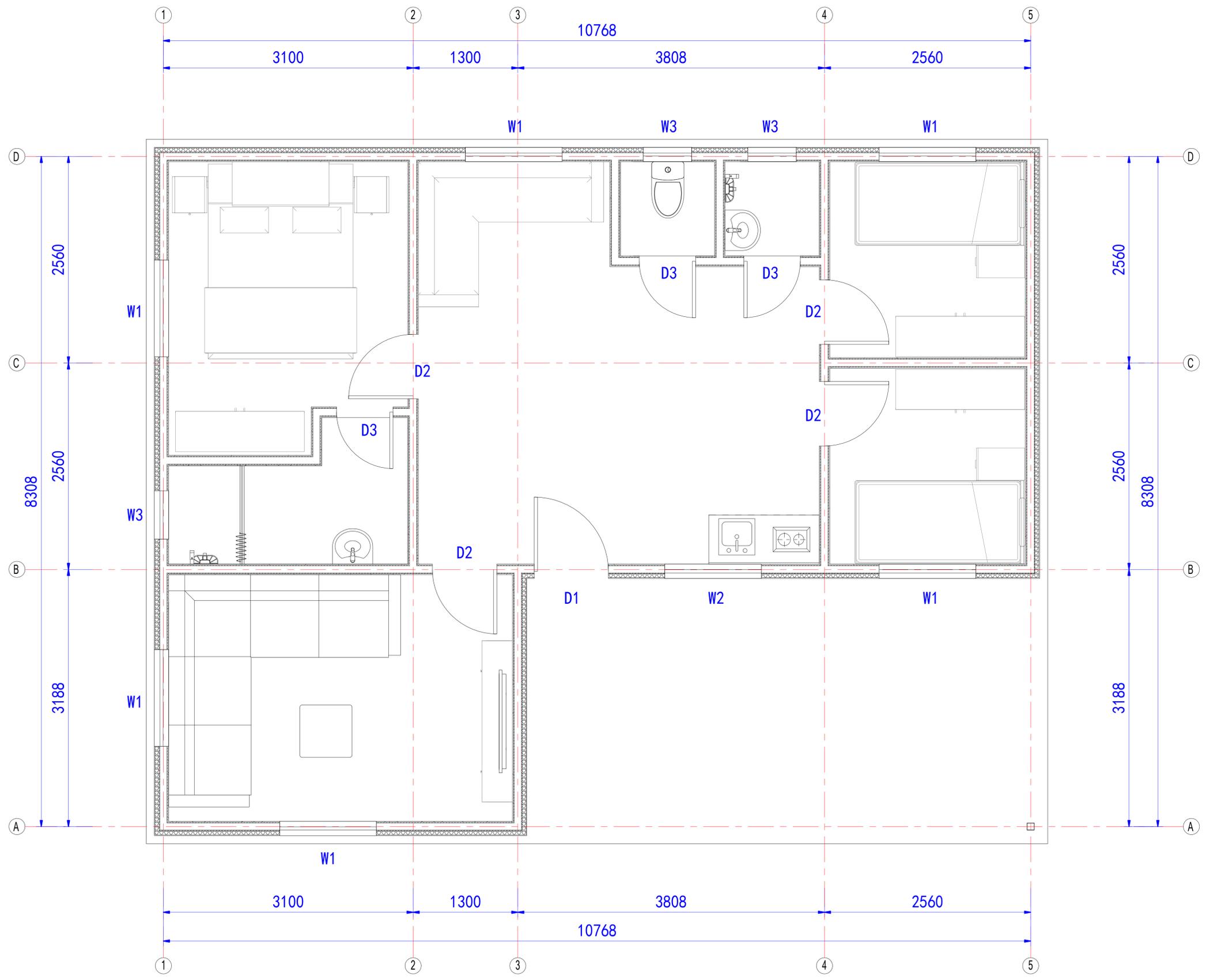
项目名称：阿联酋别墅

图名：设计说明

|      |          |    |      |
|------|----------|----|------|
| 工程编号 | PT220961 | 专业 | JZ   |
| 比例   |          | 图号 | JD-1 |

未盖技术出图章本图无效

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 审批 | 审核 | 设计 | 制图 |
| 姓名 | 姓名 | 姓名 | 姓名 |
| 日期 | 日期 | 日期 | 日期 |



一层平面图

Copyright 2016



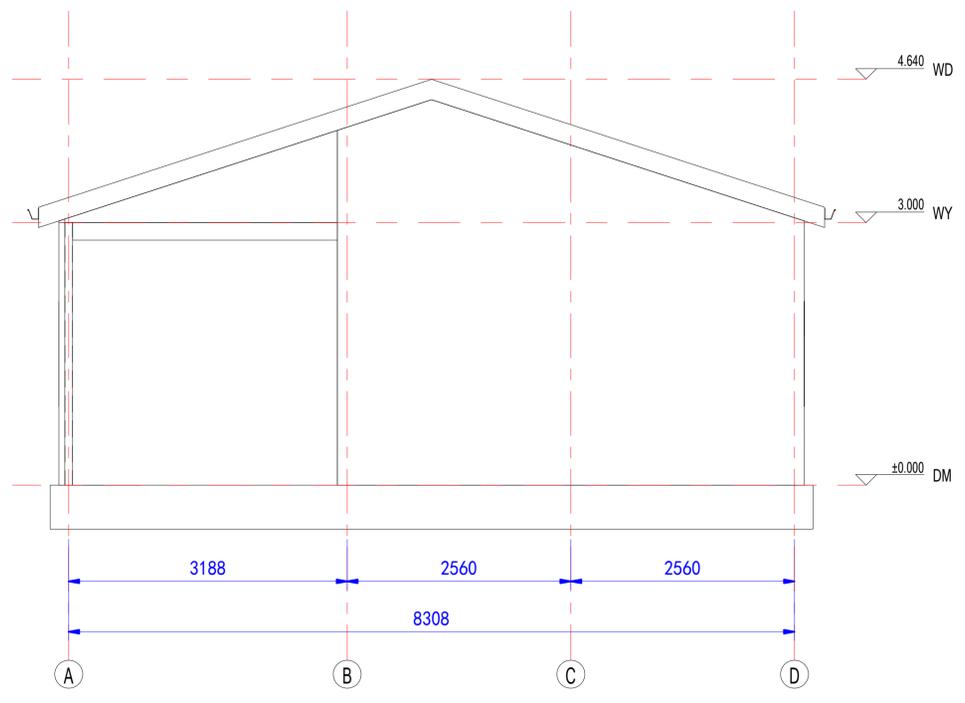
Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.  
Hangzhou Zhonggu Architecture Design Institute Co., Ltd.

证书等级  
证书编号  
合作设计单位

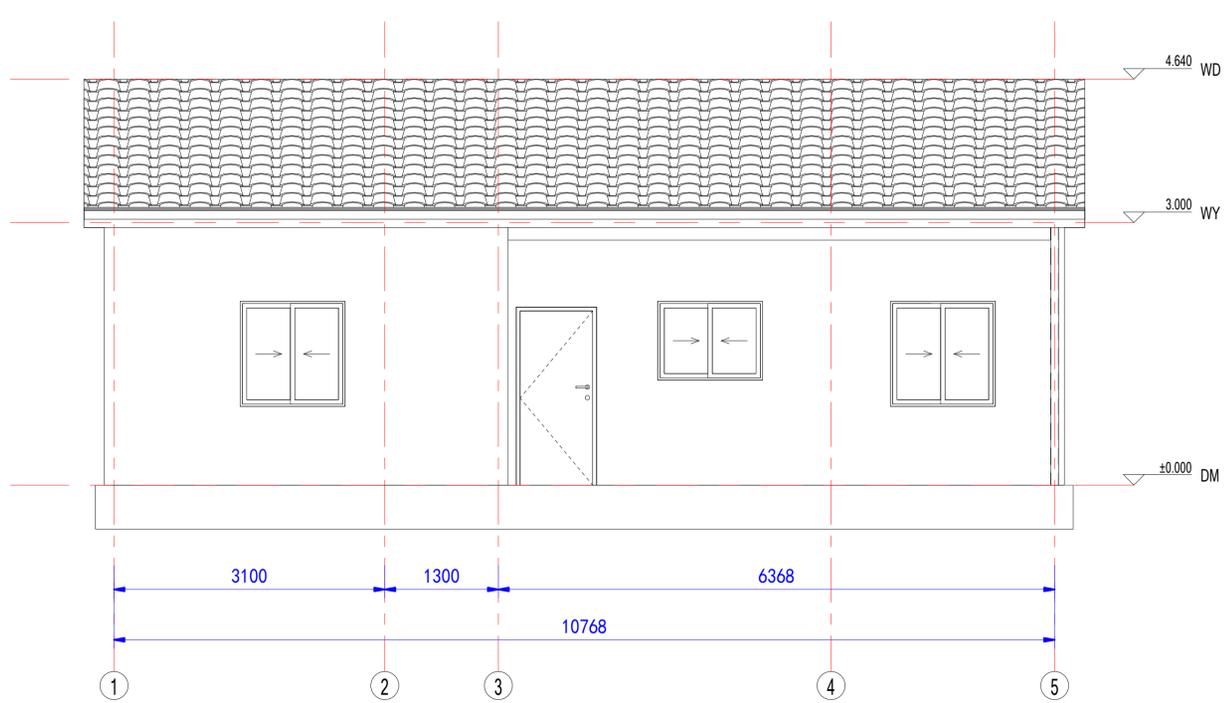
| 工序    | 姓名  | 日期       |
|-------|-----|----------|
| 审定    |     |          |
| 审核    |     |          |
| 项目负责人 |     |          |
| 校对    |     |          |
| 设计    | WJD | 12/06/21 |
| 制图    | WJD | 12/06/21 |

|             |          |    |      |
|-------------|----------|----|------|
| 项目名称        | 阿联酋别墅    |    |      |
| 图名          | 一层平面图    |    |      |
| 工程编号        | PT220961 | 专业 | JZ   |
| 比例          |          | 图号 | JZ-2 |
| 未盖技术出图章本图无效 |          |    |      |

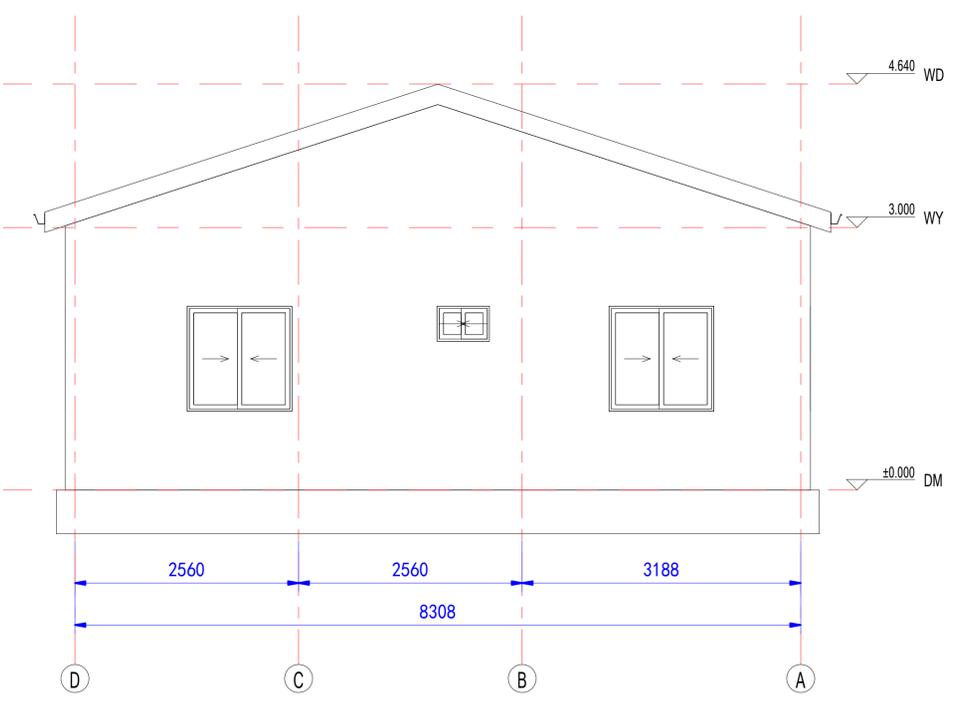
| 工序          | 姓名       | 日期       |
|-------------|----------|----------|
| 审定          |          |          |
| 审核          |          |          |
| 项目负责人       |          |          |
| 校对人         |          |          |
| 设计          | WJD      | 12/06/21 |
| 制图          | WJD      | 12/06/21 |
| 项目名称        | 阿联酋别墅    |          |
| 图名          | 立面图      |          |
| 工程编号        | PT220961 | 专业 JZ    |
| 比例          | 1:50     | 图号 JD-3  |
| 未盖技术出图章本图无效 |          |          |



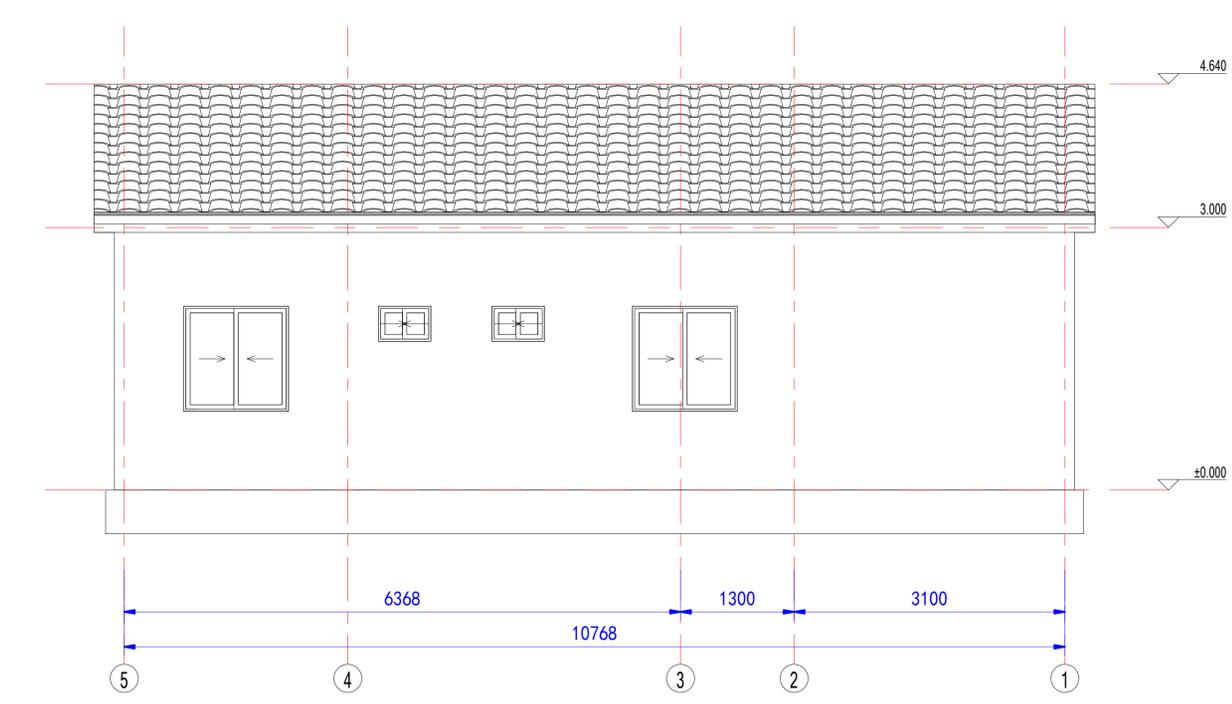
东立面图



南立面图



西立面图



北立面图





