

# 澳洲轻钢别墅住房

## 建筑概况:

1. 此设计单使用轻钢结构制作, 面积55m<sup>2</sup>。

## 荷载设防:

风荷载: 0.30 KN/M<sup>2</sup>      雪荷载: 0.00 KN/M<sup>2</sup>

楼面活载: 2.00 KN/M<sup>2</sup>      屋面荷载: 0.50 KN/M<sup>2</sup>

## 材料参数:

1. 框架: 外墙89系轻钢龙骨, 内墙使用89系轻钢龙骨, 材质为G550 (镀铝锌AZ150g/m<sup>2</sup>)。
2. 外墙: 0.5mm彩钢瓦楞单板+单向呼吸纸+89系轻钢龙骨+100mm保温棉+单向呼吸纸+12mm水泥纤维板。
3. 内墙: 12mm水泥纤维板+单向呼吸纸+89系龙骨+100mm保温棉+单向呼吸纸+12mm水泥纤维板
4. 屋面板: 0.5mm彩钢瓦楞单板+100mm保温棉+几字形檩条+70系轻钢屋架。檐沟使用5寸PVC檐沟+75mm落水管
5. 吊顶: 水泥纤维板吊顶
6. 地面参数: 1.8mmPVC地板+18mm水泥纤维板+100mm保温棉填充。楼层次梁C200x60x20x2.0。卫生间地面改为2.5mmPVC地板。阳台改为塑木地板。
7. 门、窗: D1: 840x2035mm钢制单开门      D2: 1500x2100mm钢制双开门  
 W1: 1000x1200mmPVC单玻移窗      W2: 800x550mmPVC单玻移窗, 玻璃带压花

卫浴: 含坐便器、淋浴房、洗手盆及给排水。

橱柜: 提供。

电力: 提供。

Copyright 2016.

本图版权归浙江天城建筑设计有限公司所有, 基本工除外, 本图的所有权归天城建筑设计有限公司所有。  
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING REMAINS BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY REPRODUCTION OF THE DRAWING.

证书等级	证书编号	合作设计单位



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	签名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对人		
设计	WJD	03/11/22
制图	WJD	03/11/22

审定

审核

项目负责人

校对人

设计

制图

设计

制图

执业签章

出图签章

项目名称

澳大利亚家庭住房

题名

设计说明

工程编号

PT220543-1

专业

JZ

比例

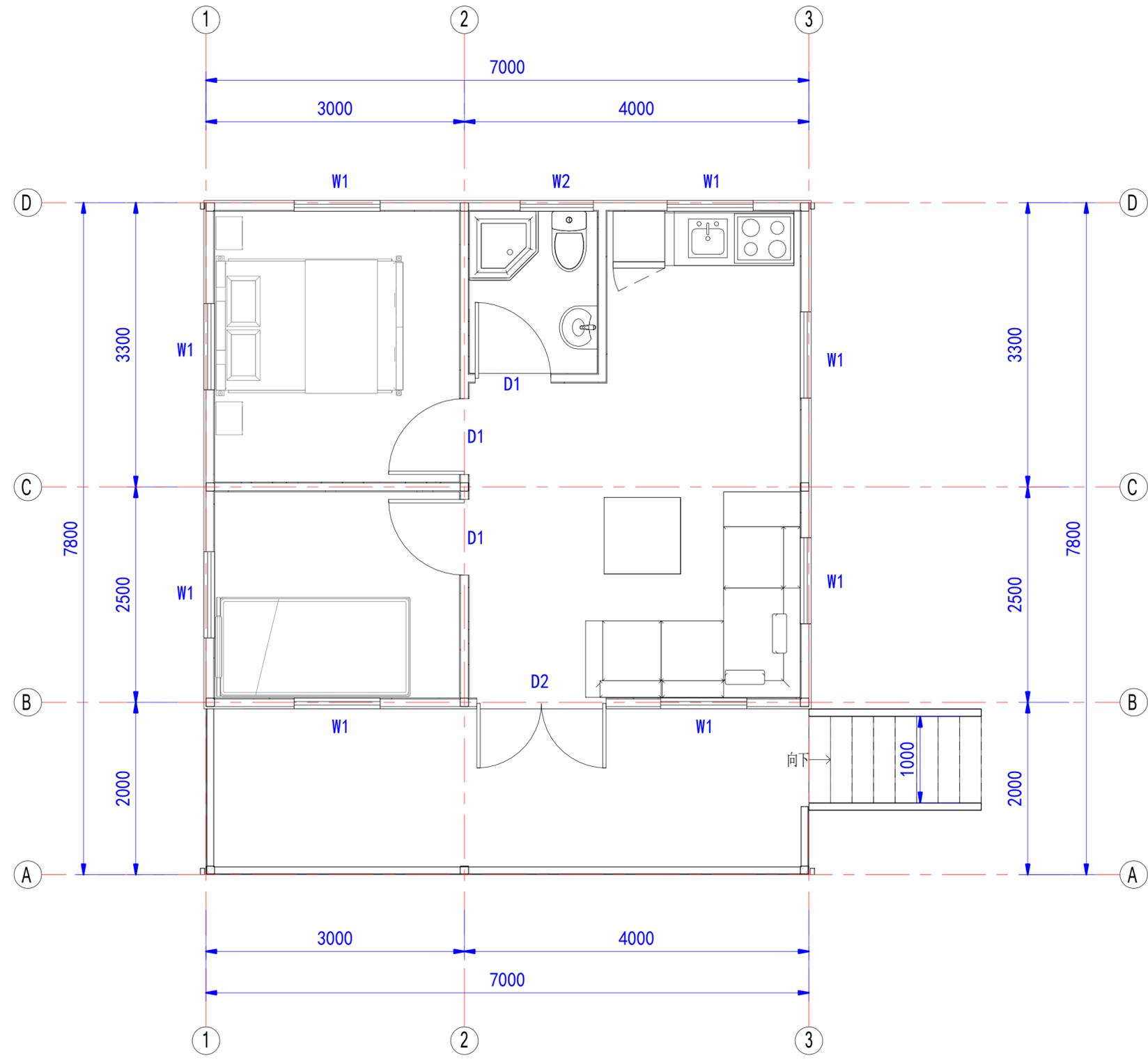
1:1

图号

J0-1

未盖技术出图章 本图纸无效

电	力
强	电
通	信
水	暖
风	工
程	图
会	审
签	字
密	级



一层平面图

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工费外本图的所有权归设计单位和制图人。  
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING REMAINS WITH THE DESIGNER AND THE DRAWING MUST BE  
 RETAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

Rev.	Description	Date	Who send

**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	签名	日期
Process	Signature	Date
审定		
Authorized By		
审核		
Verified By		
项目负责人		
Process		
校对人		
Checked By		
设计	WJD	03/11/22
Designed By		
制图	WJD	03/11/22
Drawn By		

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name  
**澳大利亚家庭住房**

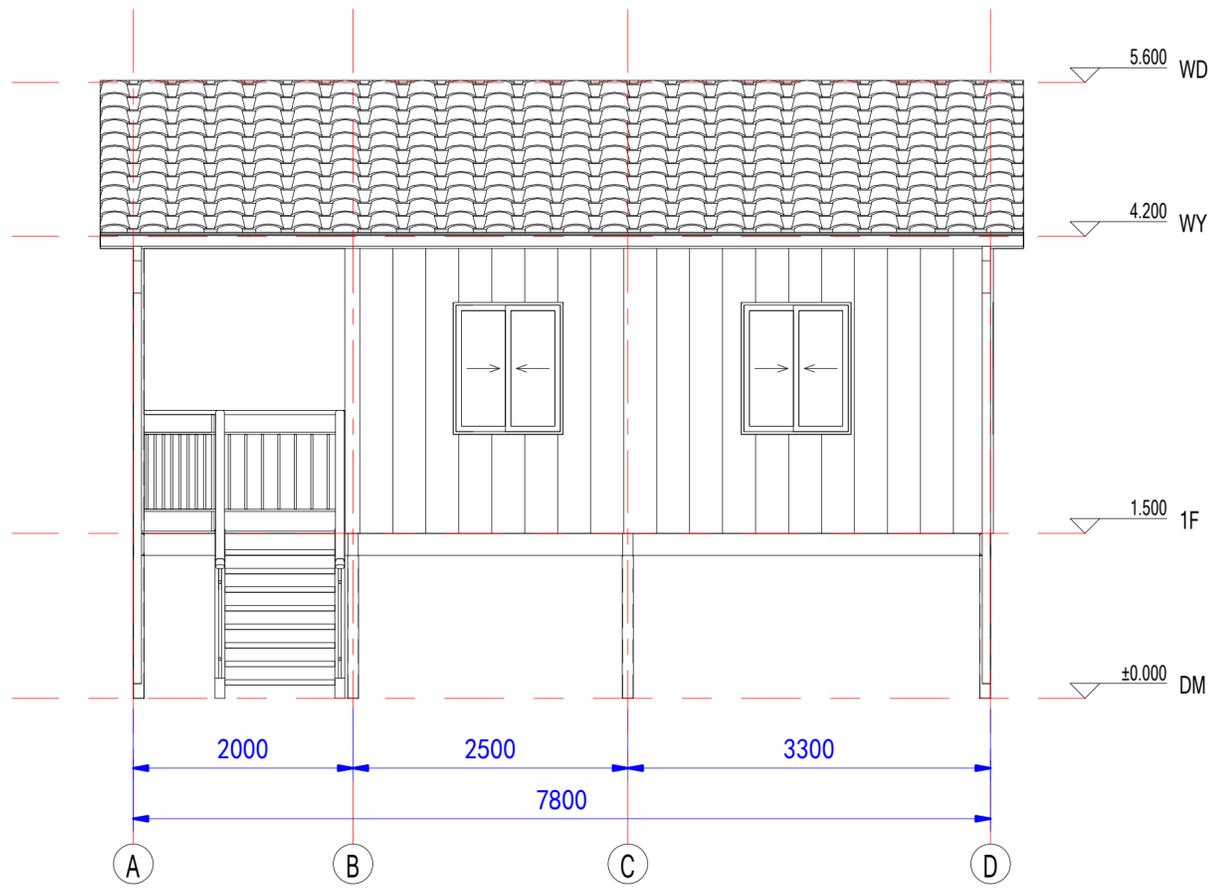
图名  
**一层平面图**

工程编号	PT220543-1	专业	JZ
比例		图号	J0-3

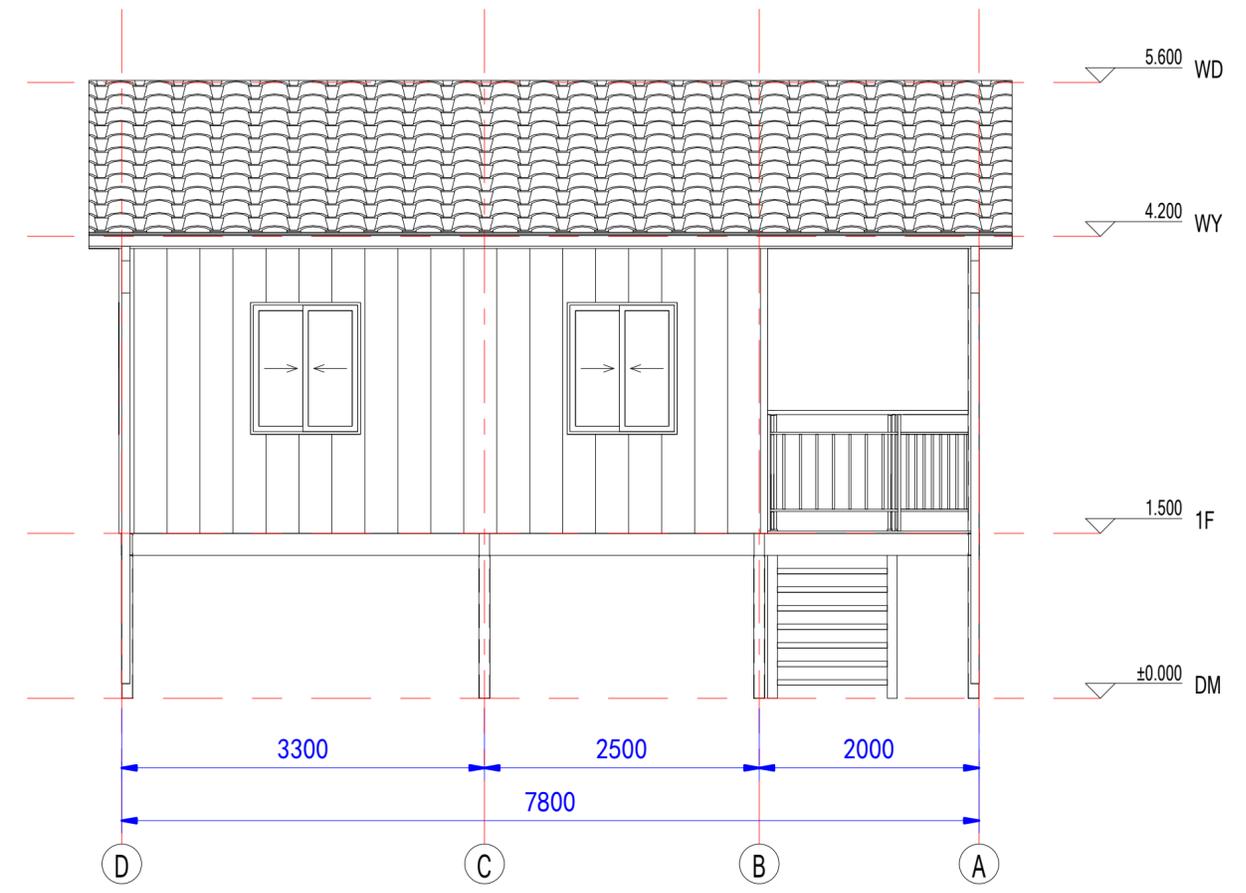
未盖技术出图章 本图纸无效  
 This drawing is valid only after being stamped and signed.

电力	照明	动力
暖通	给排水	
结构		
建筑		

会  
密



东立面图



西立面图

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图中本图的所有权归浙江普天集成房屋有限公司所有。  
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING REMAINS WITH ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY REPRODUCTION OF THE DRAWING.

Rev.	Description	Date	Who used
------	-------------	------	----------

**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 Process	签名 Signature	日期 Date
审定 Authorized By		
审核 Verified By		
项目负责人 Process		
校对 Checked By		
设计 Designed By	WJD	03/11/22
制图 Drawn By	WJD	03/11/22

执业印章  
 Engineer Signature

出图印章  
 Engineer Signature

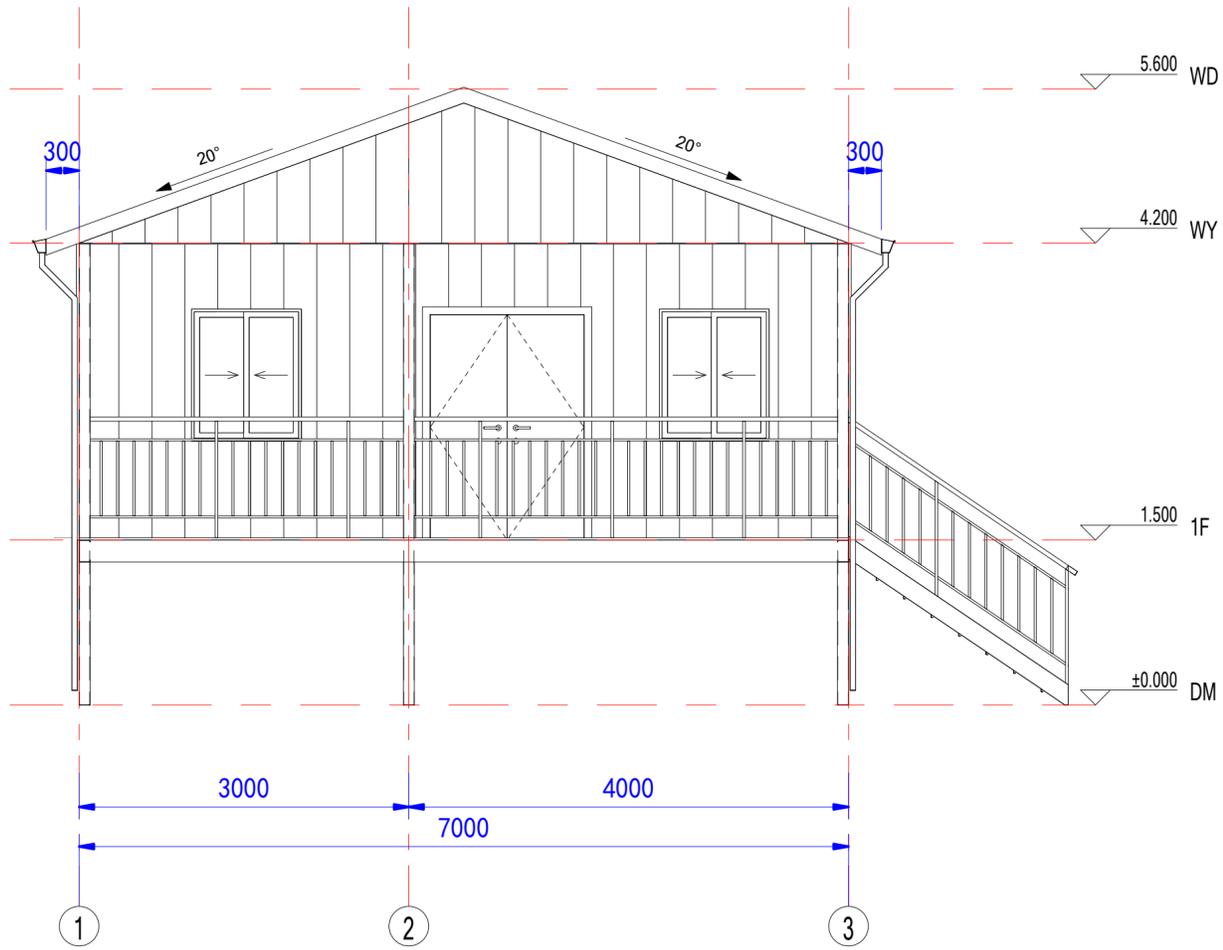
项目名称  
 Project Name  
**澳大利亚家庭住房**

题名  
**立面图**

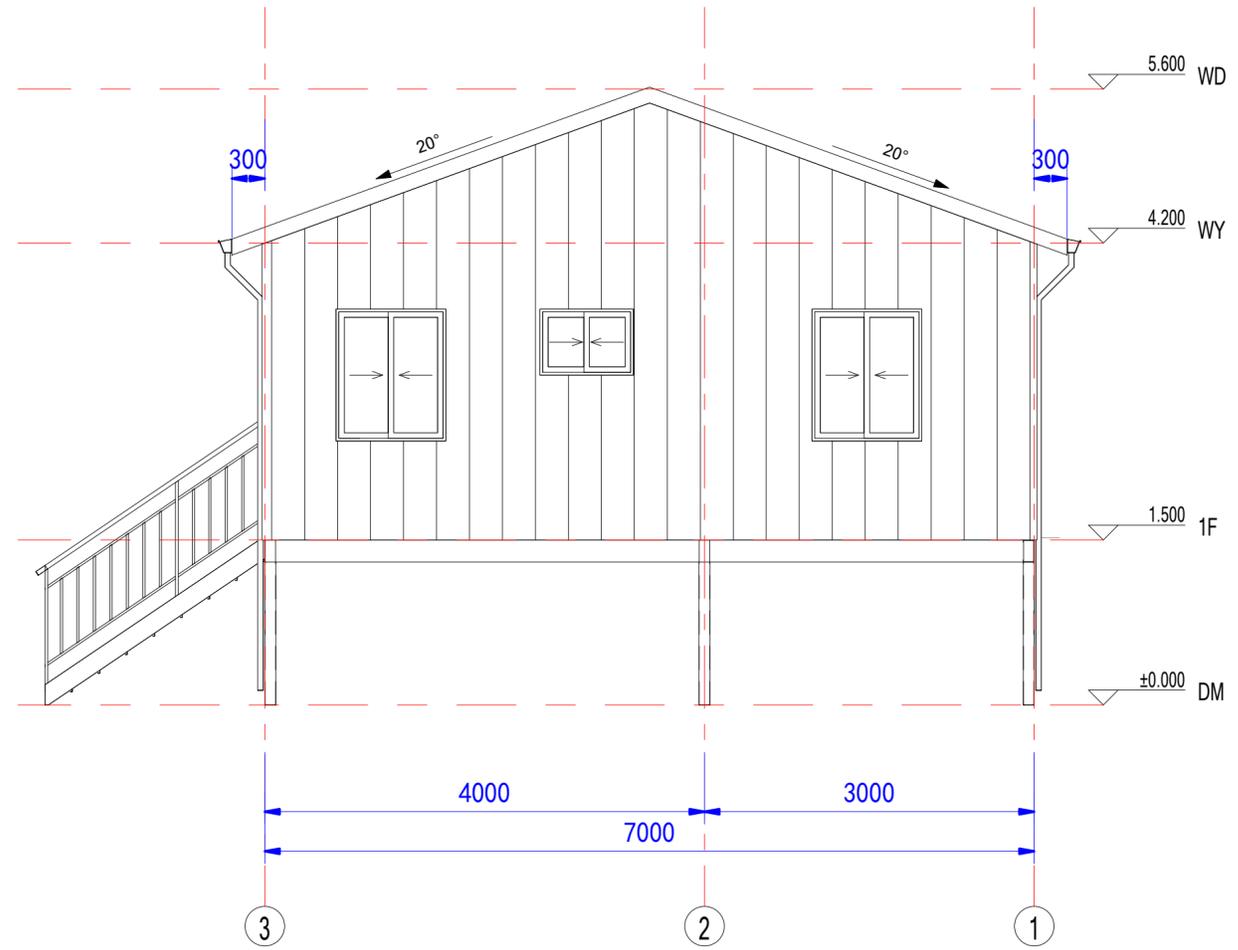
工程编号 Project No.	专业 Major	JZ
比例 Scale	图号 Drawing No.	J0-4

未盖技术出图章 本图纸无效  
 This drawing is valid only after being stamped and signed.

电力	暖通	动力
结构	给排水	
会	密	



南立面图



北立面图

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有。  
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING BELONGS TO ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY REPRODUCTION OF THE DRAWING.

Rev.	Description	Date	Who send
------	-------------	------	----------

**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  
 Collaborative Designer

工序 Process	签名 Signature	日期 Date
审定 Authorized By		
审核 Verified By		
项目负责人 Process		
校对 Checked By		
设计 Designed By	WJD	03/11/22
制图 Drawn By	WJD	03/11/22

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name  
**澳大利亚家庭住房**

题名  
**立面图**

工程编号 No.	PT220543-1	专业 Prof.	JZ
比例 Scale		图号 No.	J0-5

未盖技术出图章 本图纸无效  
 This drawing is valid only after being stamped and signed.



电力  
 暖通  
 给排水  
 结构  
 建筑  
 会  
 密



三维视图 2

Copyright 2016.

本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有。  
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

版本 Rev.	修改内容 Description	日期 Date	负责人 who send
------------	---------------------	------------	-----------------

**PTH**

Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.  
Hangzhou Zhongou Architecture Design (Institute) Co., Ltd.

证书等级	
证书编号	

合作设计单位  
Cooperative Designer

工序 Process	签名 Signature	日期 Date
审定 Authorized By		
审核 Verified By		
项目负责人 Process		
校对 Checked By		
设计 Designed By	设计者	05/19/22
制图 Drawn By	作者	05/19/22

执业签章  
Engineer Signature

出图签章  
Engineer Signature

项目名称  
Project Name  
澳大利亚家庭住房

题名  
Title  
3D

工程编号 No.	PT220543-1	专业 Prof.	JZ
比例 Scale		图号 No.	J0-9

未盖技术出图章 本图纸无效  
This drawing is valid only after being stamped and signed.