

# 老挝-双抱C办公室

## 建筑概况:

1. 此工程建筑地点为老挝，作为办公室使用。采用冷弯薄壁型钢框架的建筑形式。建筑面积 198 m<sup>2</sup>，檐口高度为 3.0 m，屋面坡度 9°。

## 荷载设防:

风荷载: 100 km/h  
 屋面恒载: 0.25 kN/m<sup>2</sup>  
 雪荷载: 0 kN/m<sup>2</sup>  
 屋面活载: 0.30 kN/m<sup>2</sup>

## 工程范围:

该项目需要提供薄壁型钢框架（200x90x35x3.0mm+C型钢）、墙面维护、屋面维护、包边，以及所需要的连接配件等。

## 材料参数:

屋面板: 50mmEPS瓦楞夹芯板，双面板0.4mm，彩钢板表面镀铝锌AZM100g/m<sup>2</sup>+PE20/5um。

墙面板: 50mmEPS夹芯板，双面板0.4mm，彩钢板表面镀铝锌AZM100g/m<sup>2</sup>+PE20/5um。

整体框架: 框架为镀锌钢板冷轧成型的薄壁型钢框架（2C200x90x35x3.0mm），采用SGH440高强镀锌。

屋面檩条: C型檩条（C200x45x15x1.8mm）+C型系杆（C200x90x20x3.0mm）。

包边材料: 檐沟、屋脊包边、山墙包边、墙面转角包边均为0.5mm自折彩钢板。

门、窗: D1: 920x2035 钢制单开门

D2: 1500x2035 钢制双开门

W1: 930x1100 塑钢单玻移窗带纱窗带窗套

W2: 800x550 塑钢单玻压花移窗带纱窗带窗套

地面布置: 客户自理。

卫浴标准: 2个立式洗手盆，4个瓷质座便器，2个瓷质小便器，卫生间隔断板，卫生间给排水管道。

电力标准: 国标电力配置。37灯15开关24插座12空调插座。

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 REMAINS BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY REUSE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

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



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	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	xji	06/16/22
Designed By	xji	06/16/22
制图	xji	06/16/22
Drawn By	xji	06/16/22

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

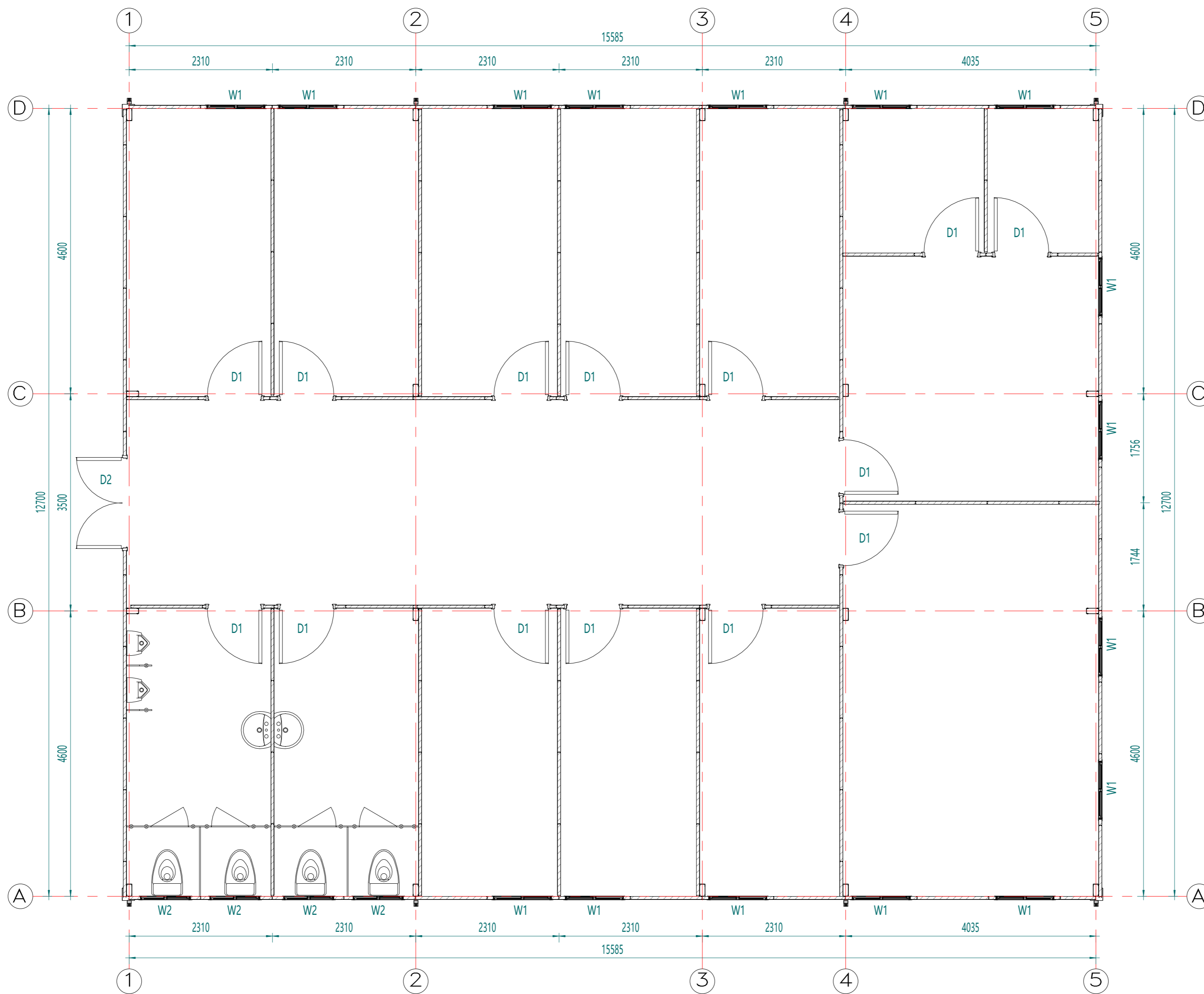
项目名称  
 Project Name  
 老挝-双抱C办公室

题名  
 Title  
 设计说明

工程编号	PT220621-1	专业	JZ
比例		图号	J0-0
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	
暖通	给排水	
结构	给排水	
暖通	给排水	



平面布置图

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江天城建筑设计有限公司所有，基本工图中未标注的均按国家规范和标准。  
 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.

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  
 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		
校对人 Checked By		
设计 Designed By	xij	06/16/22
制图 Drawn By	xij	06/16/22

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

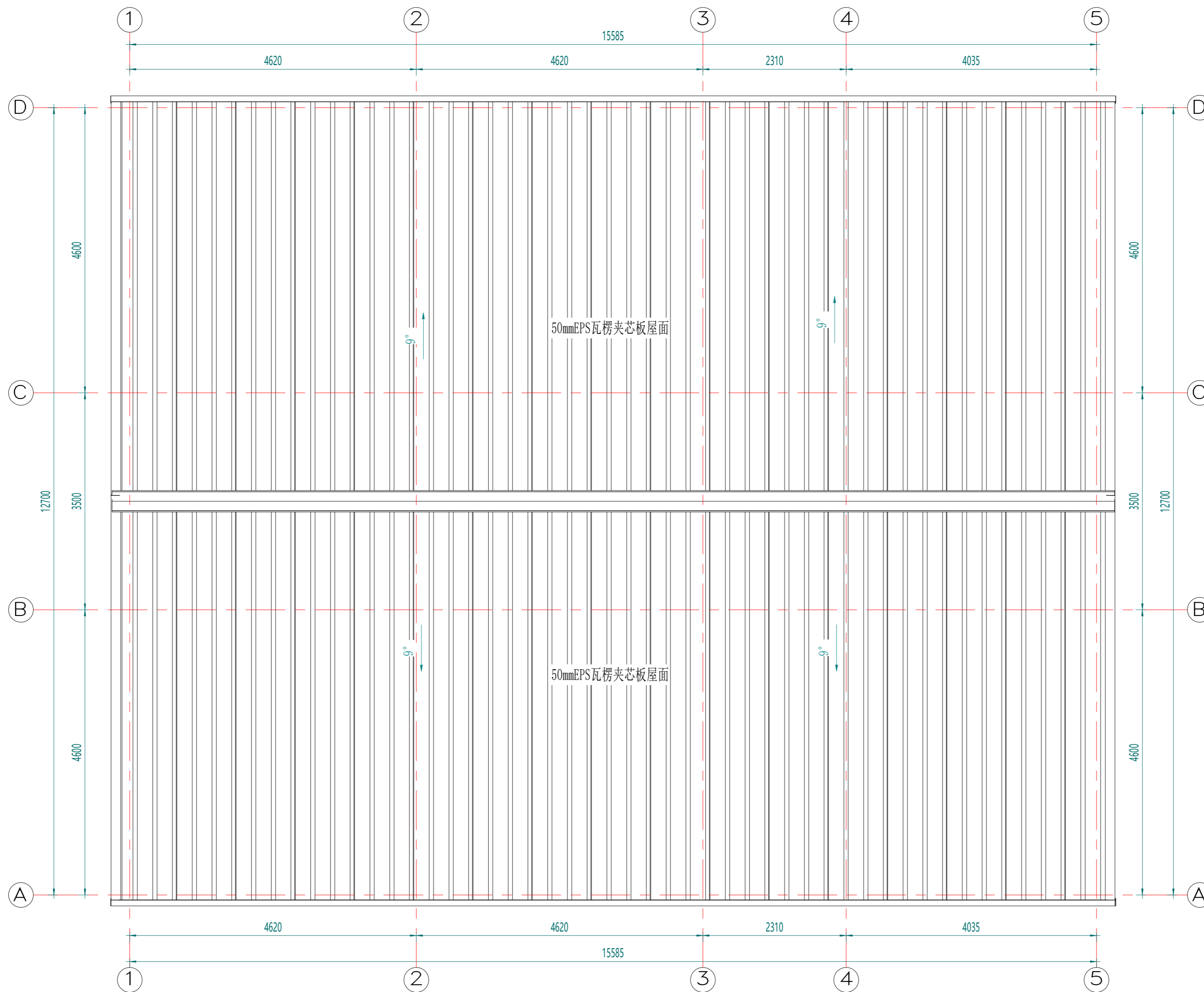
项目名称  
 Project Name  
**老挝-双抱C办公室**

题名  
**平面布置图**

工程编号 Project No.	PT220621-1	专业 Discipline	JZ
比例 Scale		图号 Drawing No.	JO-1

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	
暖通	结构	动力
给排水	暖通	动力



屋面布置图

Copyright 2016.

本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图中对本图的任何修改均须经本图编制人同意，且须经本图编制人签字确认。

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	修改内容 Description	日期 Date	负责人 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  
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	xij	06/16/22
制图 Drawn By	xij	06/16/22

执业签章  
Engineer Signature

出图签章  
Engineer Signature

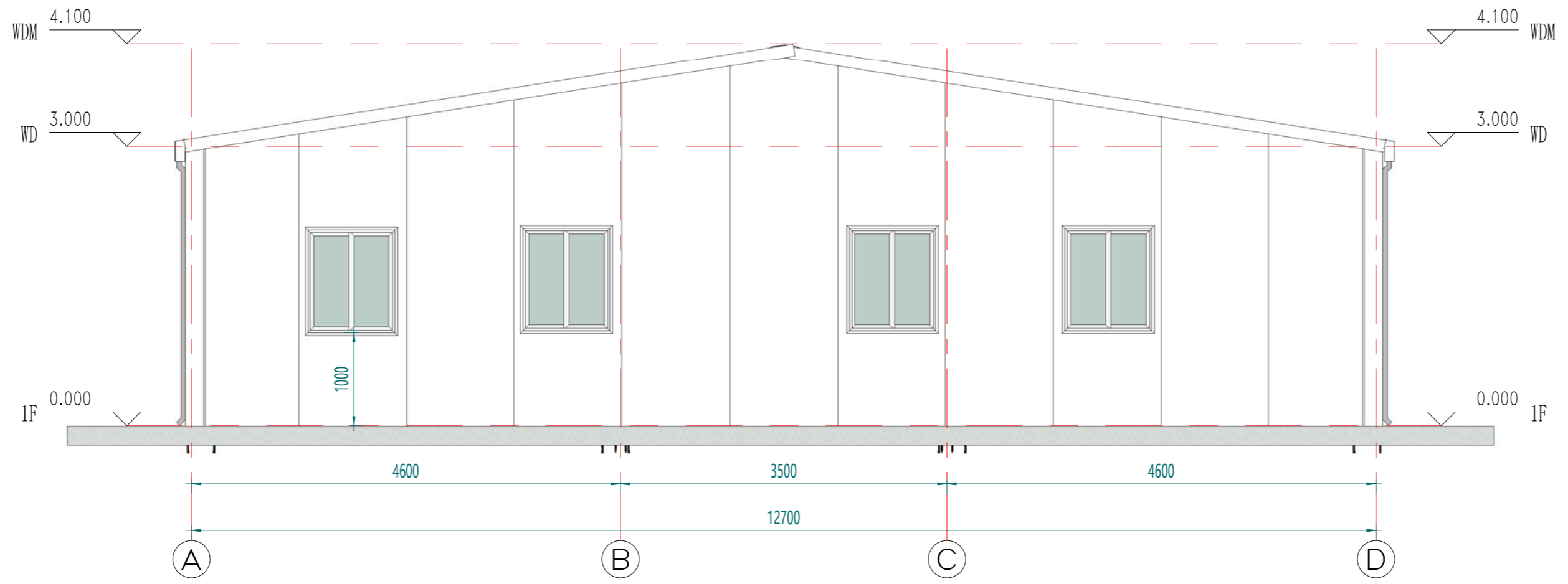
项目名称  
Project Name  
老挝-双抱C办公室

题名  
Title  
屋顶布置图

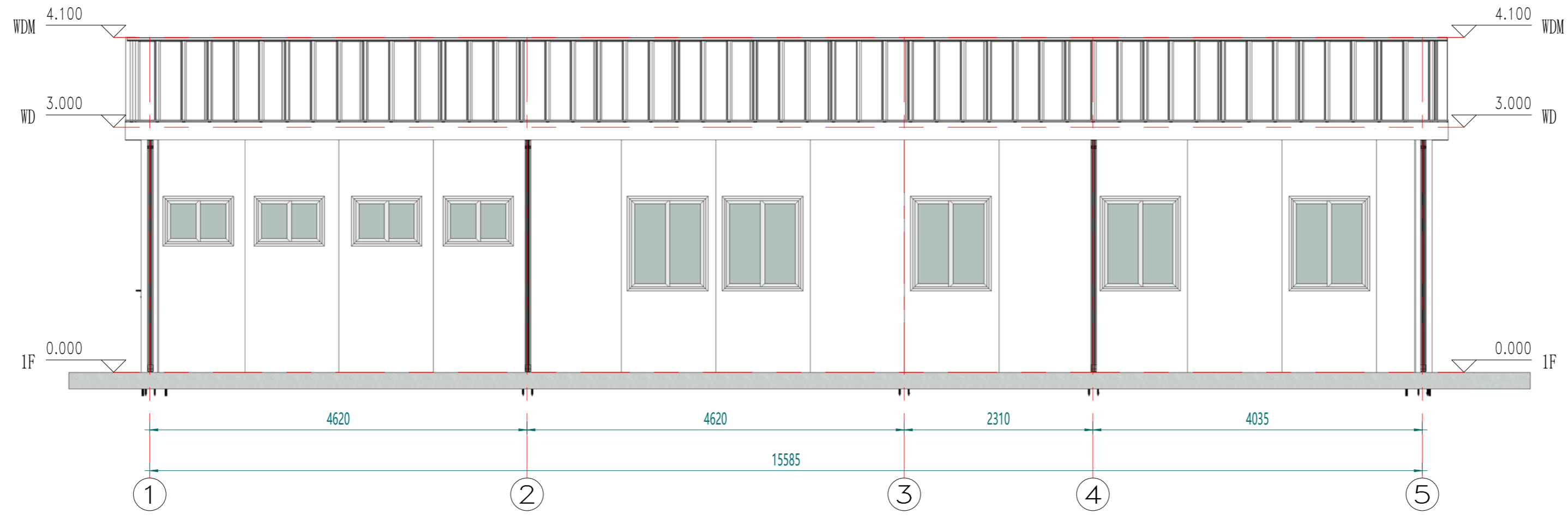
工程编号 No.	PT220621-1	专业 Prof.	JZ
比例 Scale	1:100	图号 No.	J0-2

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

甲	力	源	动
理	结	构	水
会	密		



东立面



南立面

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 Zhongyu 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		
校对人 Checked By		
设计 Designed By	xij	06/16/22
制图 Drawn By	xij	06/16/22

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

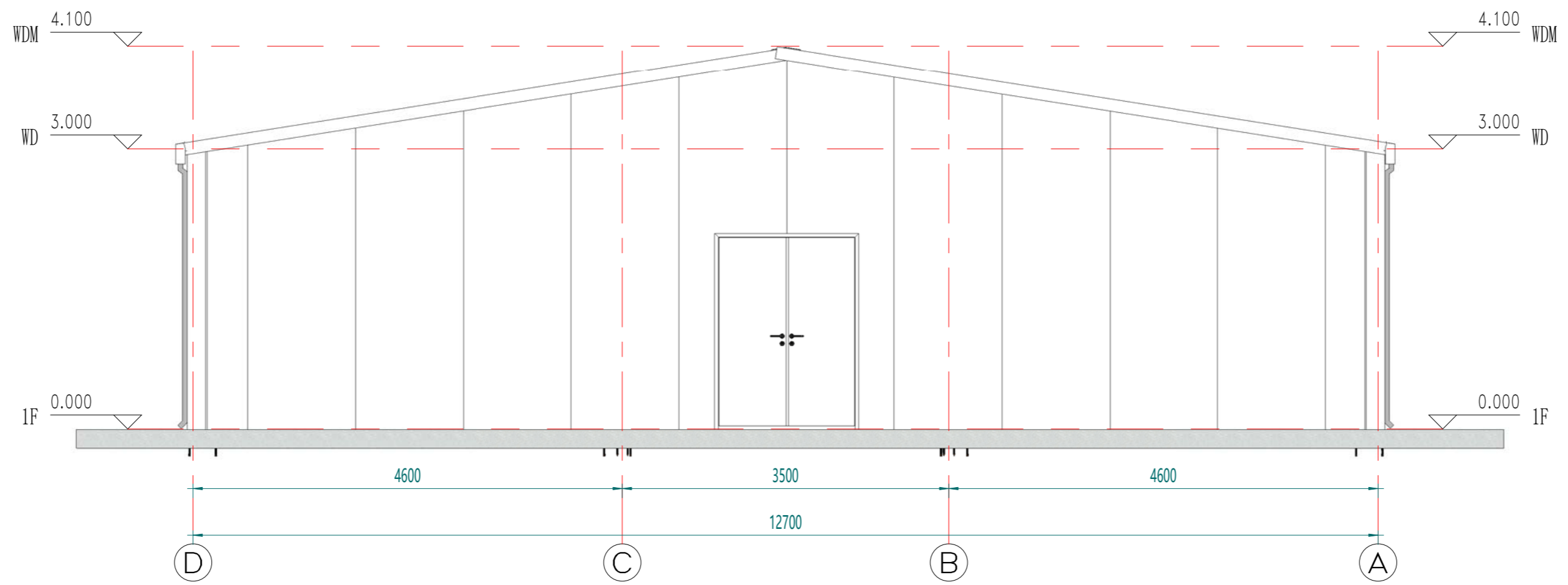
项目名称  
 Project Name  
**老挝-双抱C办公室**

题名  
**立面布置图**

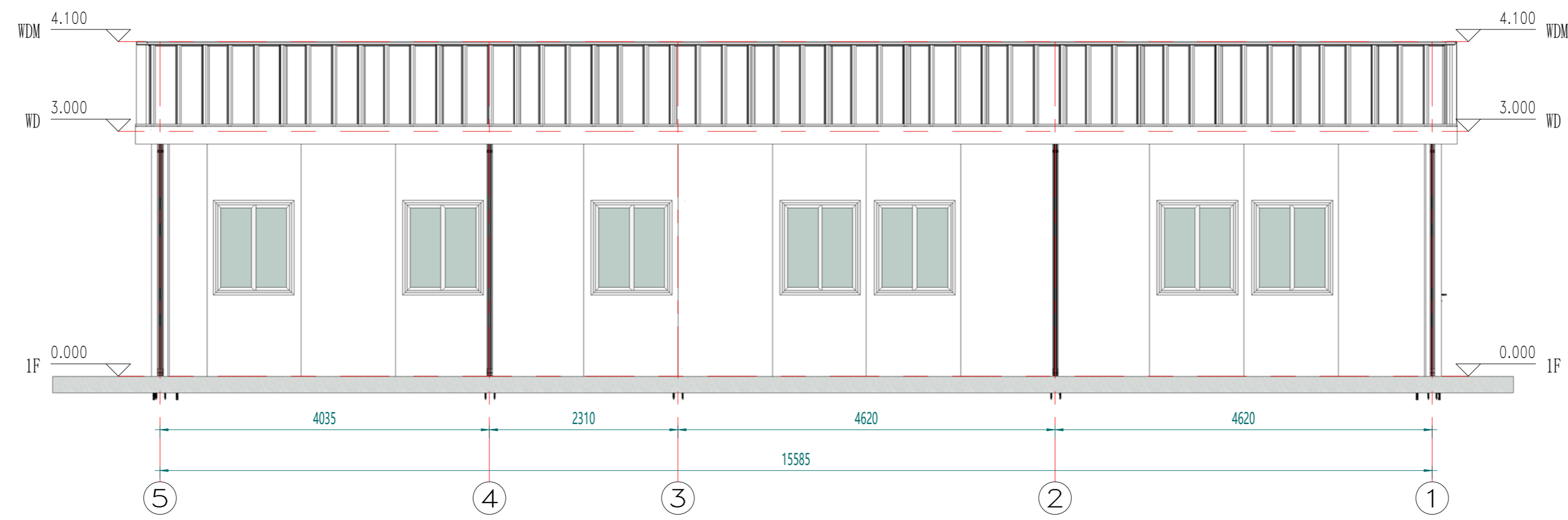
工程编号 No.	专业 Prof.	JZ
PT220621-1	图号 No.	J0-3

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

甲	力	源	动
理	结	构	水
会	密		



西立面



北立面

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图中对本图的任何修改均须经本图设计人同意。  
 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 send
------	-------------	------	----------



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  
 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		
校对人 Checked By		
设计 Designed By	xji	06/16/22
制图 Drawn By	xji	06/16/22

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name  
 老挝-双抱C办公室

题名  
 Title  
 立面布置图

工程编号  
 PT220621-1  
 专业  
 JZ

比例  
 1:100  
 图号  
 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	
暖通		
给排水		
结构		
电力		

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江中天集成房屋有限公司所有，基本工图中本图的所有权归中天集成房屋有限公司所有。  
 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.

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



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  
 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	xij	06/16/22
制图 Drawn By	xij	06/16/22

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

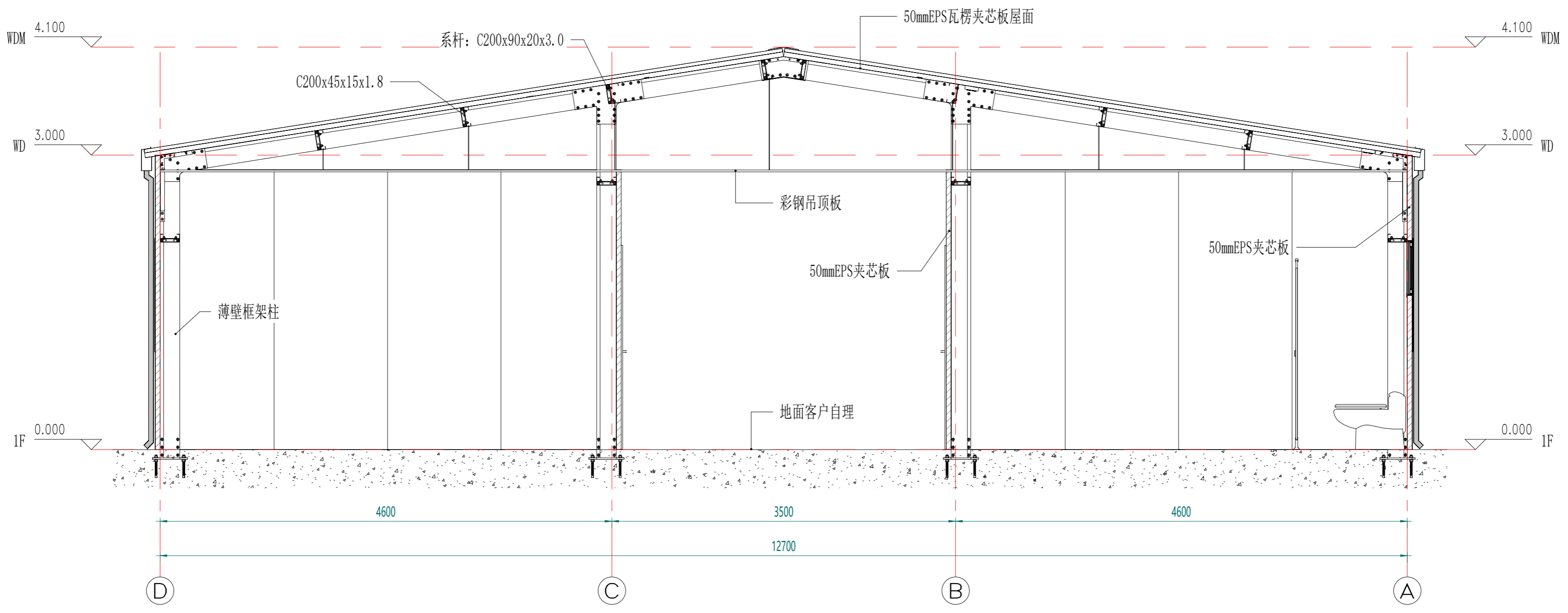
项目名称  
 Project Name  
 老挝-双抱C办公室

图名  
 Section Layout

工程编号 PT220621-1 专业 JZ

比例 1:50 图号 J0-5

未盖技术出图章 本图纸无效



剖面布置图



电	力	强	度
电	力	强	度
电	力	强	度
电	力	强	度
电	力	强	度
电	力	强	度
电	力	强	度
电	力	强	度
电	力	强	度
电	力	强	度

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图中本图形的版权归中国建筑设计研究院。  
 ALL RIGHTS RESERVED. 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.

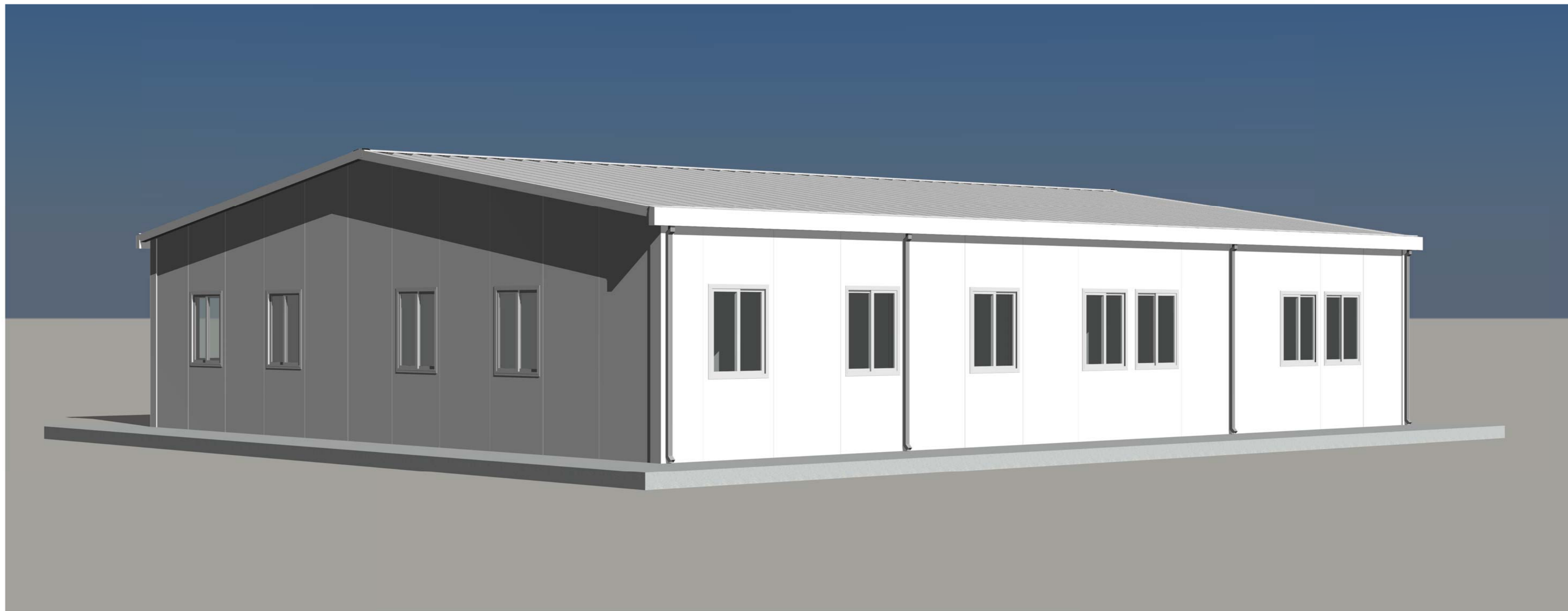
版本 Rev.	修改内容 Description	日期 Date	责任人 Who send
------------	---------------------	------------	-----------------



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  
 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		
校对人 Checked By		
设计 Designed By	Xij	06/16/22
制图 Drawn By	Xij	06/16/22

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name  
 老挝-双抱C办公室

题名  
 Title  
 三维视图

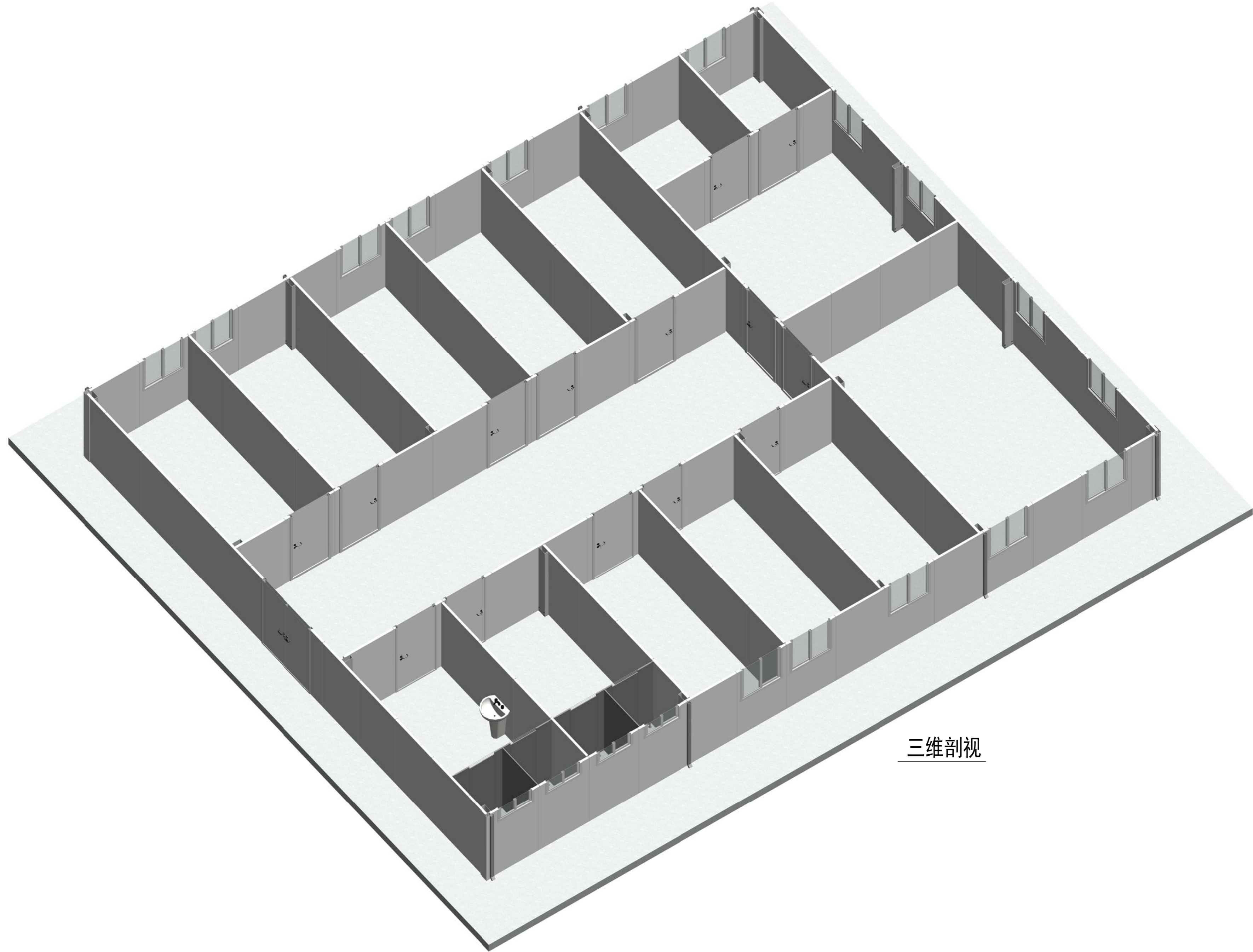
工程编号 No.	PT220621-1	专业 Discipline	JZ
比例 Scale		图号 Figure No.	J0-7

未盖技术出图章 本图纸无效  
 This drawing is valid only when being stamped and  
 This drawing is invalid when not being stamped and

注：颜色仅供参考，具体颜色按照订单备注或者样品为准



电	力
暖	通
水	排
会	审
密	



三维剖视

Copyright 2016.

本图版权归浙江天城建筑设计有限公司所有，基本工图中对本图的任何复制或翻印，均须经本公司书面许可。  
THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING REMAINS BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

版本	修改内容	日期	负责人
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  
Cooperative Designer

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	xji	06/16/22
Designed By		
制图	xji	06/16/22
Drawn By		

执业签章  
Engineer Signature

出图签章  
Engineer Signature

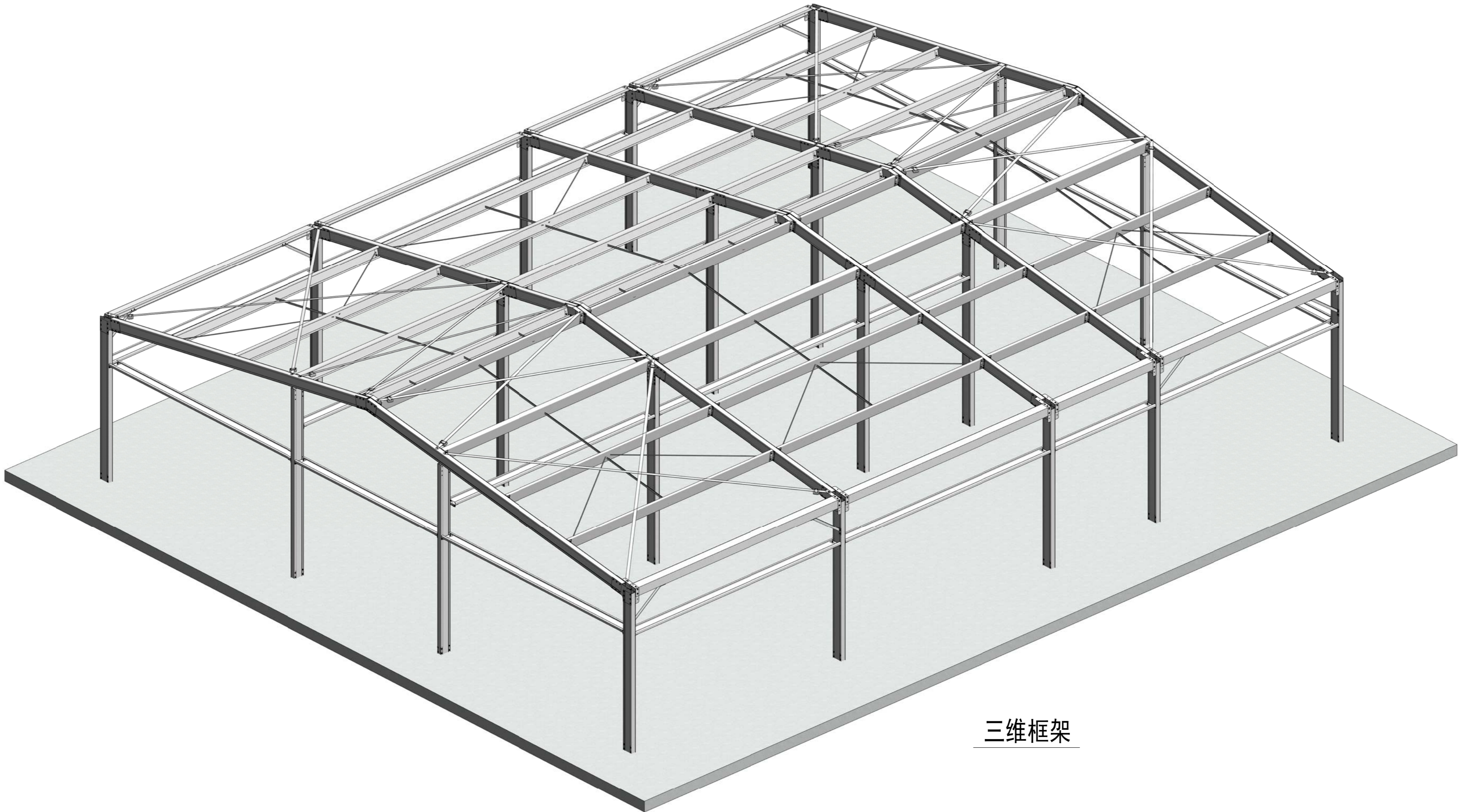
项目名称  
Project Name  
老挺-双抱C办公室

题名  
Title  
三维剖视

工程编号	PT220621-1	专业	JZ
比例		图号	J0-8

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

电	力	管	道	电	力
理	结	构	电	力	管
会	密	控	水	排	水



三维框架

Copyright 2016.

本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图版权归杭州普天集成房屋有限公司所有。  
THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING REMAINS BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO.,LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY 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  
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		
校对人 Checked By		
设计 Designed By	设计者	06/16/22
制图 Drawn By	作者	06/16/22

执业签字  
Engineer Signature

出图签字  
Engineer Signature

项目名称  
Project Name  
老挝-双抱C办公室

题名  
Title  
三维框架

工程编号 Project No.	PT220621-1	专业 Discipline	JZ
比例 Scale	1:100	图号 Drawing 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.