

# 葡萄牙-鸡舍设计说明

## 建筑概况:

此工程建筑地点葡萄牙，作为鸡舍使用。采用冷弯薄壁型钢框架+EPS夹芯板的建筑形式。占地面积 1000 m<sup>2</sup>（外墙外侧），屋面坡度 18°。檐口高度4.0m。

## 荷载设防:

风荷载: 0.70 kN/m<sup>2</sup>                      雪荷载: 0.00 kN/m<sup>2</sup>  
屋面恒载: 0.25 kN/m<sup>2</sup>                      屋面活载: 0.50 kN/m<sup>2</sup>

## 材料参数:

屋面板: 955型50mmEPS瓦楞夹芯板，上面板0.45，下面板0.30mm，EPS密度-12kg/m<sup>3</sup>，（彩钢板为镀铝锌AZ50g/m<sup>2</sup>+PE烤漆15/5um），颜色待定。

外墙面板: 950型50mmEPS企口夹芯板，双面板0.45mm，EPS密度-12kg/m<sup>3</sup>，（彩钢板为镀铝锌AZ50g/m<sup>2</sup>+PE烤漆15/5um），颜色待定。

整体框架: 框架为镀锌钢板冷轧成型的薄壁型钢框架（200x90x35x2.5mm）+C型檩条，材质为Q355，表面热镀锌275g/m<sup>2</sup>，不需要油漆。

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，彩钢板为镀铝锌AZ50g/m<sup>2</sup>+PE烤漆15/5um。颜色待定。

门、窗: D1. 宽930mm\*高2080mm套插式单开钢质门

D2. 宽4000mm\*高3000mm卷帘门

W1. 宽3000mm\*高1000mm铝合金单玻固定窗

Copyright 2016.

本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工除外部的任何其它机构和组织。  
All rights reserved by Zhejiang Putian Integrated Housing Co., Ltd. Basic work is reserved by Zhejiang Putian Integrated Housing Co., Ltd. Written consent must be obtained before any use or reproduction of the drawings.

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

工序	签名	日期
Process	Signature	Date

审定

审核

项目负责人

校对人

设计

制图

执业签章

项目负责

出图签章

项目名称

鸡舍项目

题名

设计说明

工程编号	PT190438	专业	JZ
比例	图号	图名	A-01

未盖技术出图章 本图纸无效

电	力	强	电
水	暖	通	风
会	结	密	排
密	排	水	水

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均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
-----	-------------	------	-----



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 Design Unit

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		
制图 Drawn By		

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name  
**鸡舍项目**

图名  
**平面布置图**

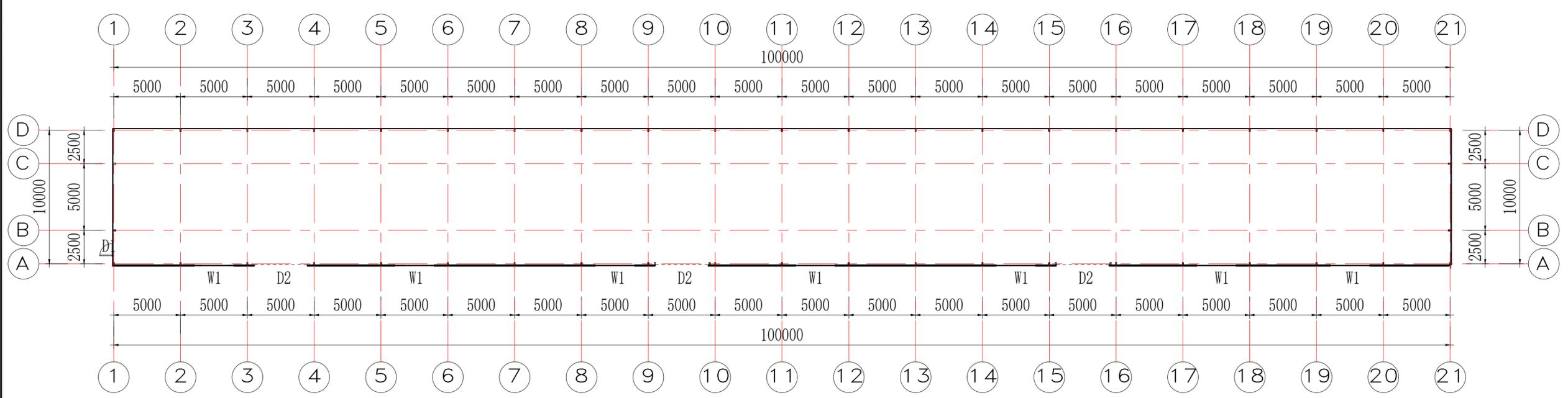
工程编号  
 PT190438

专业  
 JZ

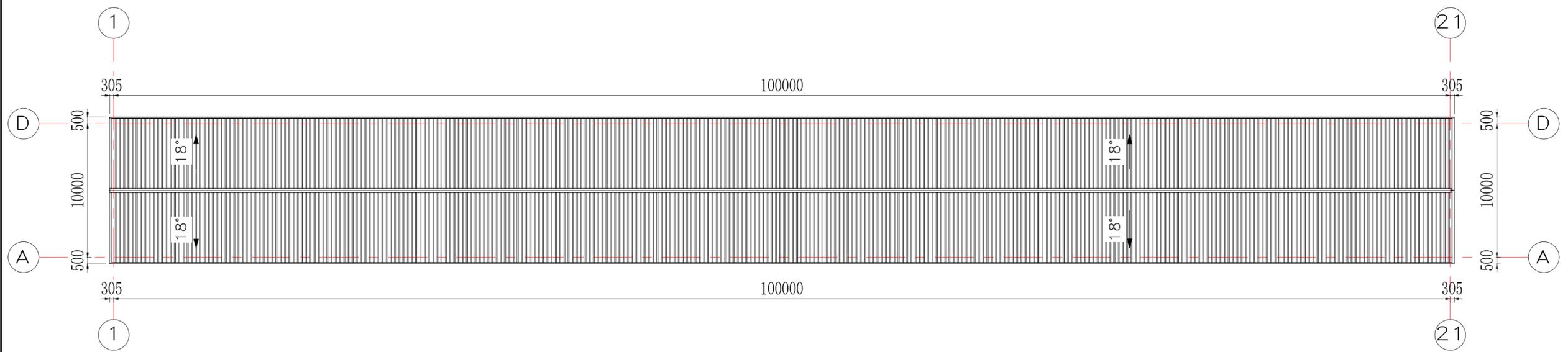
比例  
 1:100

图号  
 A-02

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

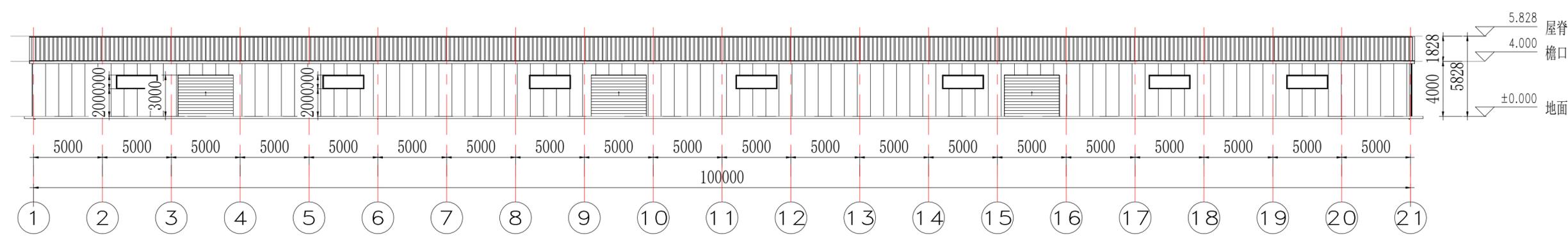


平面布置图

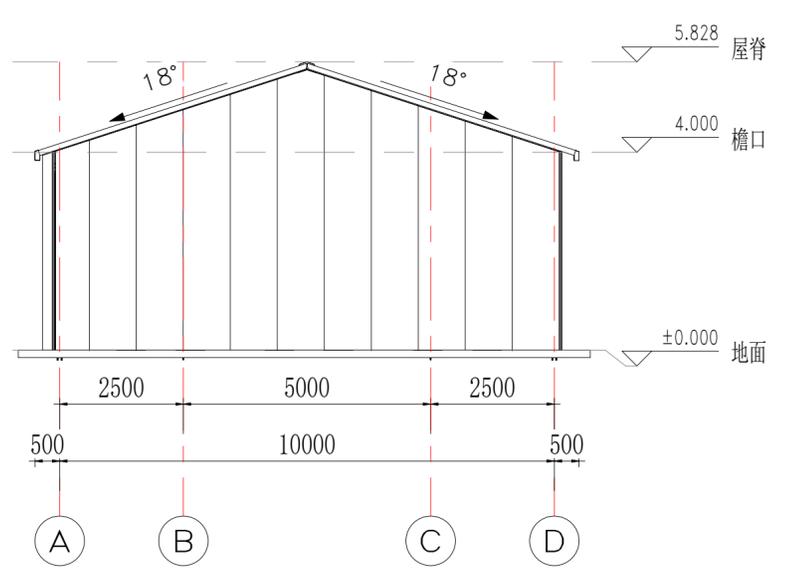


屋面布置图

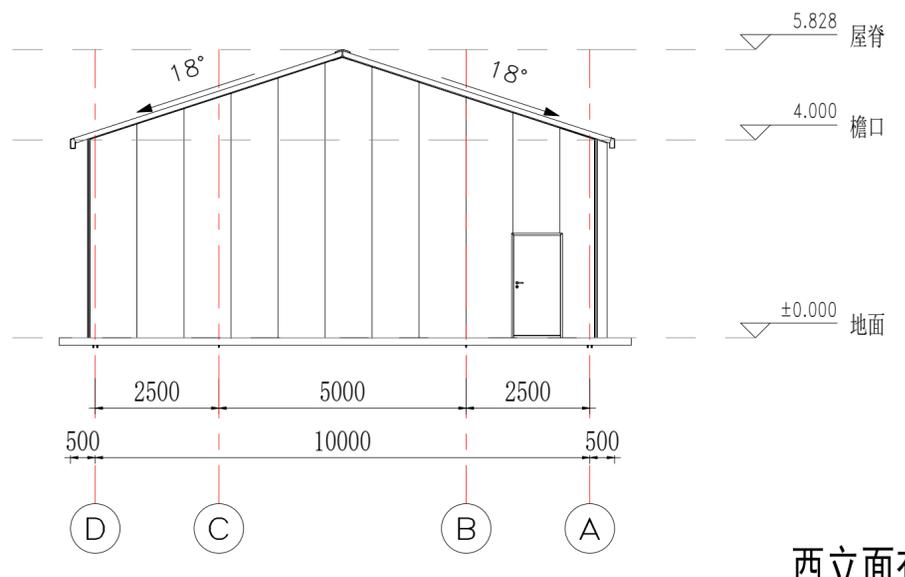
电力	暖通	动力
结构	给排水	
暖通	结构	给排水
会	密	



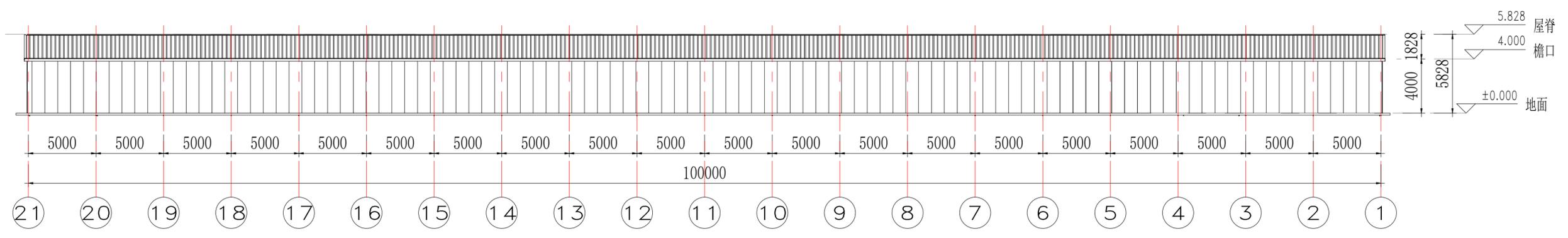
南立面布置图



东立面布置图



西立面布置图



北立面布置图

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工除外部的任何其它机构和组织。  
 未经本公司许可，不得复制或传播。  
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING REMAINS WITH ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR 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		
校对人 Checked By		
设计 Designed By		
制图 Drawn By		
执业签章 Engineer Signature		
出图签章 Engineer Signature		

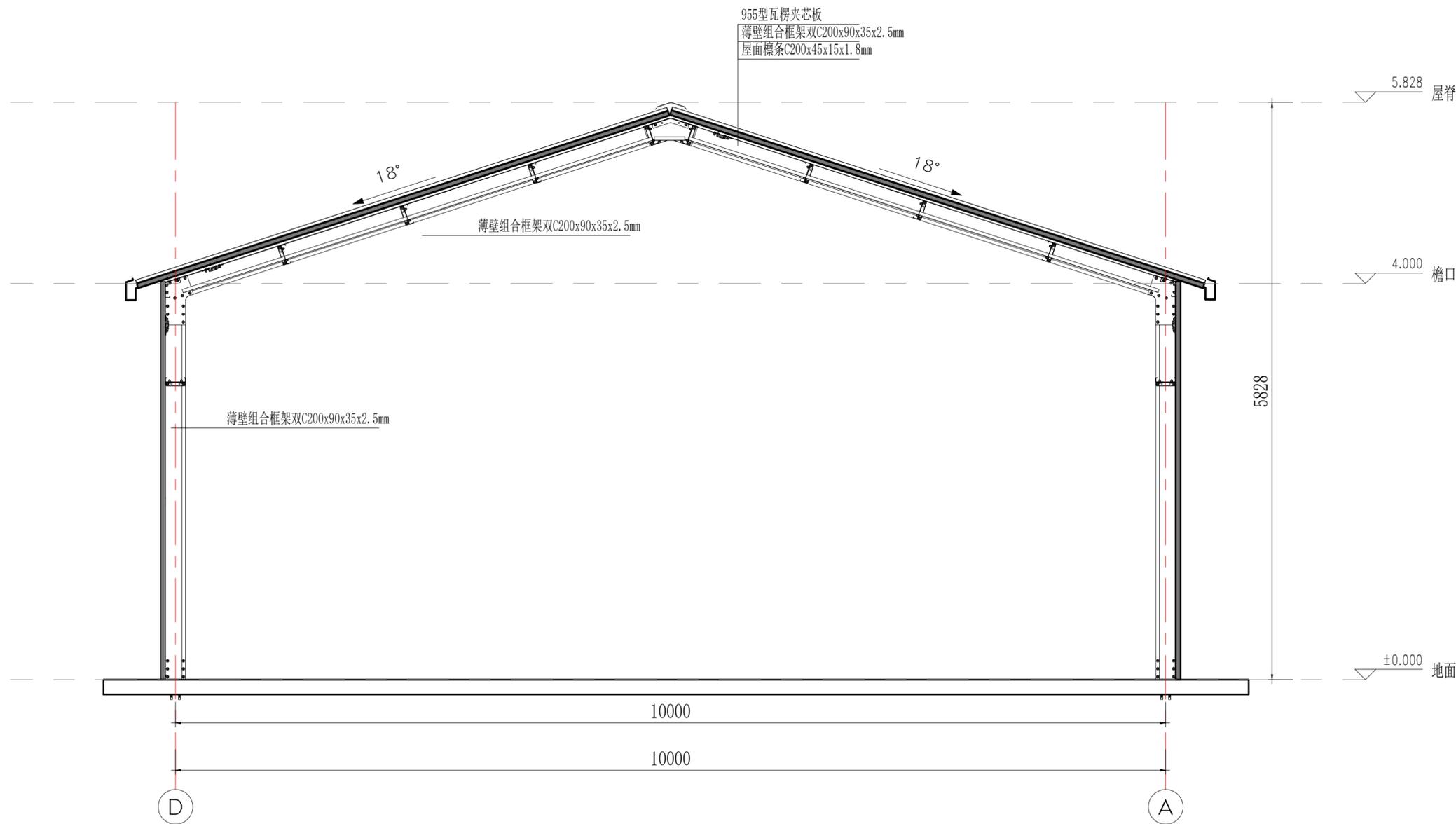
项目名称  
 Project Name  
**鸡舍项目**

题名  
 Title  
**立面布置图**

工程编号 Project No.	PT190438	专业 Major	JZ
比例 Scale		图号 Drawing No.	A-04

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 being stamped and

电力	暖通	动力
结构	给排水	
暖通		
给排水		
动力		



剖面 1

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均归本公司所有。  
 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: \_\_\_\_\_

工序	签名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对人		
设计		
制图		

执业签章  
 出图签章

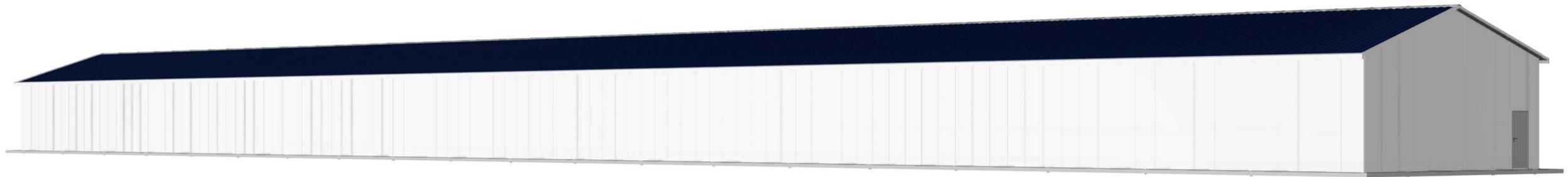
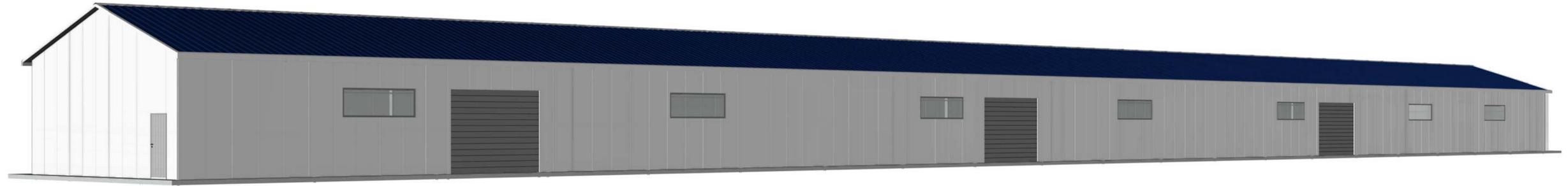
项目名称: **鸡舍项目**

图名: **剖面图**

工程编号	PT190438	专业	JZ
比例	1:50	图号	A-05

未盖技术出图章 本图纸无效

电力	照明	动力
暖通	给排水	
结构		
建筑		
会	密	



Copyright 2016.

本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图中本图的技术内容均受法律保护。  
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 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		
Designed By		
制图	sy	
Drawn By		

执业签章  
Engineer Signature

出图签章  
Engineer Signature

项目名称  
Project Name

鸡舍项目

题名  
Title

三维视图

工程编号  
Project No.

PT190438

专业  
Major

JZ

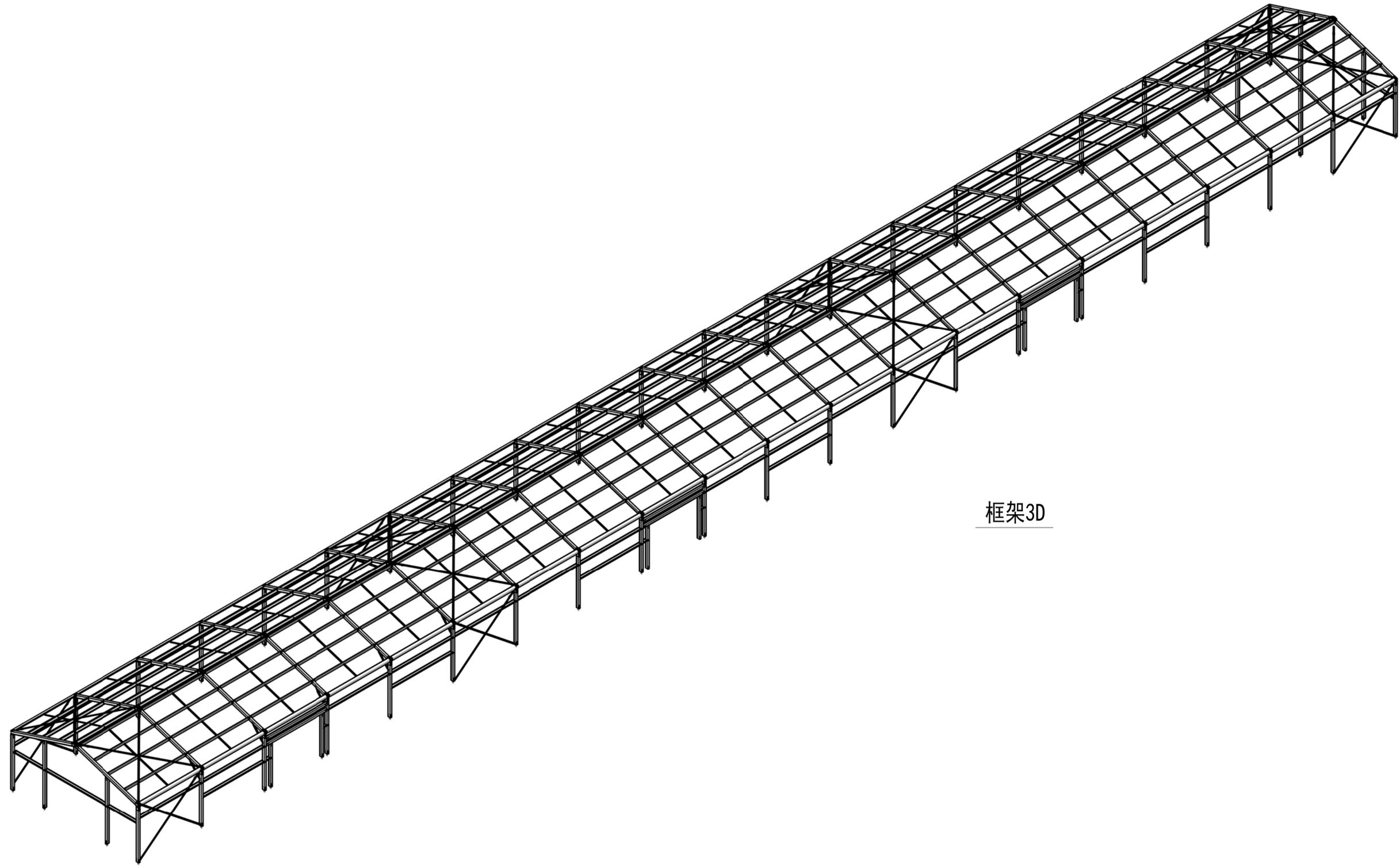
比例  
Scale

图号  
Drawing No.

A-06

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

电力	暖通	给排水
结构	电气	动力
其他		



框架3D

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均归本公司所有。  
 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.

证书等级	
证书编号	
合作设计单位	

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

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		
Designed By		
制图		
Drawn By		
执业签章		
Engineer Signature		
出图签章		
Engineer Signature		
项目名称	鸡舍项目	
Project Name	鸡舍项目	
题名	框架	
Title	框架	
工程编号	PT190438	专业 JZ
Project No.	PT190438	Specialty JZ
比例	1:100	图号 A-07
Scale	1:100	Drawing No. A-07
未盖技术出图章 本图纸无效		
This drawing is valid only when being stamped and signed.		