

# 菲律宾-鸡舍设计说明

## 建筑概况:

此工程建筑地点菲律宾，作为鸡舍（养殖场）。采用冷弯薄壁型钢框架+EPS夹芯板的建筑形式。占地面积 2358 m<sup>2</sup>（外墙外侧），屋面坡度 9°。檐口高度2.5m。

## 荷载设防:

风荷载: 1.08 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50mm玻璃棉瓦楞夹芯板, 上面板0.45, 下面板0.30mm, 玻璃棉密度-60kg/m<sup>3</sup>, (彩钢板为镀铝锌AZ100g/m<sup>2</sup>+PE烤漆20/5um), 颜色待定。

外墙面板: 950型50mm玻璃棉企口夹芯板, 双面板0.45mm, 玻璃棉密度-60kg/m<sup>3</sup>, (彩钢板为镀铝锌AZ100g/m<sup>2</sup>+PE烤漆20/5um), 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(200x90x35x3.0mm)+C型檩条(C200x45x15x1.8mm), 材质为Q345, 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AZ100g/m<sup>2</sup>+PE烤漆20/5um。颜色待定。

门、窗: D1. 920x2055mm套插式单开钢质门  
D2. 1500x2080mm双开钢质门  
W1. 920x1100mm套插式铝合金单玻璃移窗

落水: 75mmPVC落水管, 12m间距一根。

备注: 鸡舍通风降温装置客户自理。

Copyright 2016.  
本图档版权归浙江普天集成房屋有限公司所有, 未经许可不得复制或传播。  
THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS OWNED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITING CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY REUSE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.

图名	描述	日期	负责人
----	----	----	-----

**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
----	----	----

审定		
----	--	--

审核		
----	--	--

项目负责人		
-------	--	--

校对人		
-----	--	--

设计	sy	10/31/18
----	----	----------

制图	sy	10/31/18
----	----	----------

执业签章  
Engineer Signature

出图签章  
Engineer Signature

项目名称  
Project Name

菲律宾-鸡舍

图名  
Title

设计说明

工程编号	专业
------	----

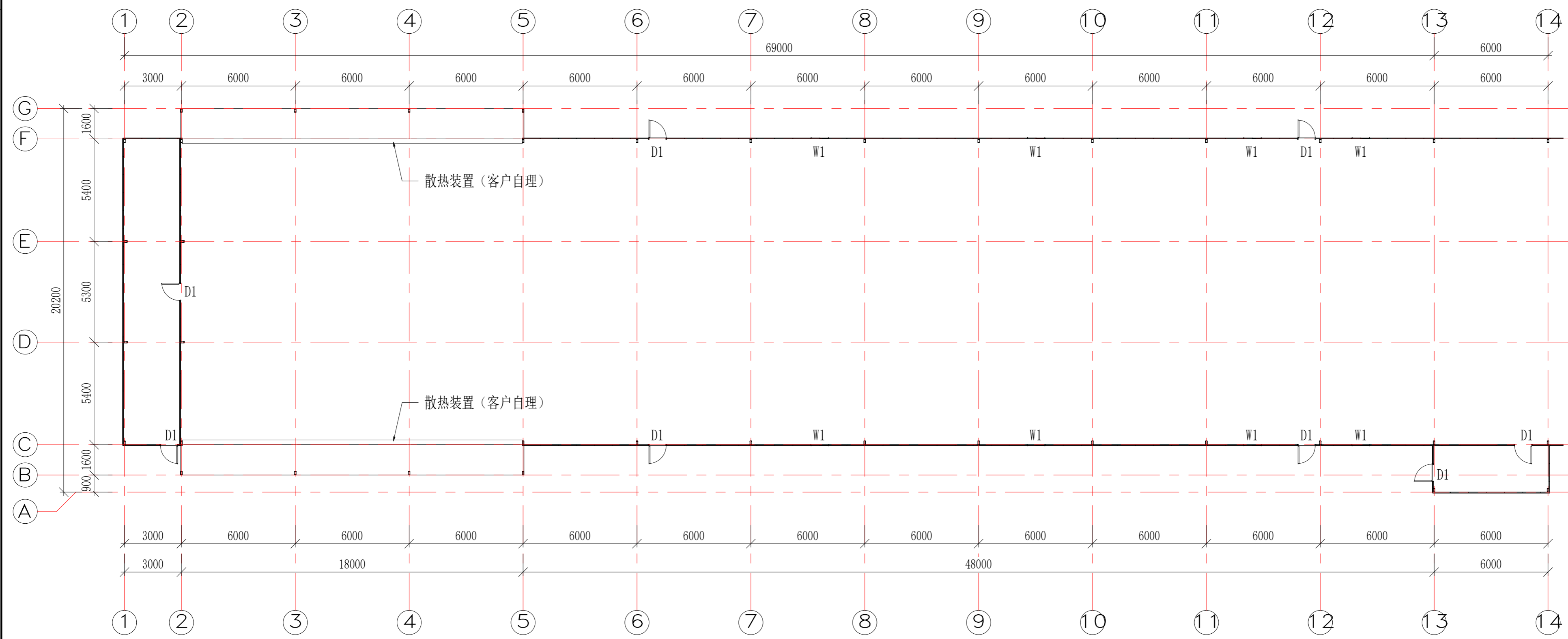
PT180542	JZ
----------	----

比例	图号
----	----

A-00	
------	--

未盖技术出图章本图无效  
This drawing is valid only after being stamped and released by the BIM.

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



平面布置图1

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普利天集成房屋有限公司所有，如未经许可擅自复制或传播，本公司保留追究法律责任的权利。  
 ALL RIGHTS RESERVED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WITHOUT CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE REPRODUCTION OR DISSEMINATION OF THIS DRAWING.

图名	描述	日期	负责人



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		
Project Manager		
校对人		
Checked By		
设计	sy	10/31/18
Designed By		
制图	sy	10/31/18
Drawn By		

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

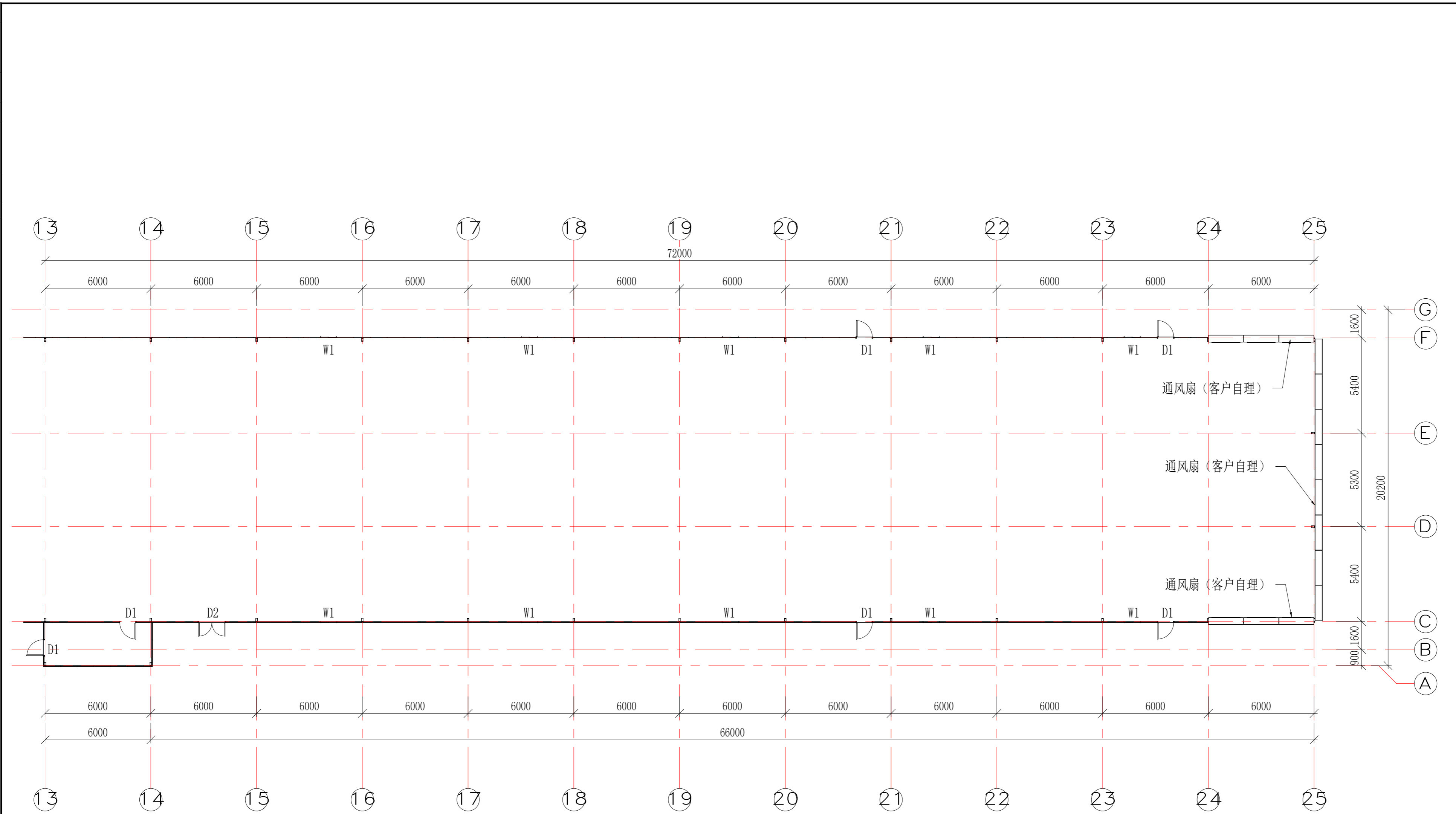
项目名称  
 Project Name  
 菲律宾-鸡舍

图名  
 Title  
 平面布置图

工程编号	PT180542	专业	JZ
Title No.		Discipline	
比例		图号	A-01
Scale		Fig. No.	

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

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



平面布置图2

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普利天建筑设计有限公司所有，如未经许可擅自复制或传播，本公司保留追究法律责任的权利。  
 ALL RIGHTS RESERVED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WITHOUT CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE REPRODUCTION OR DISSEMINATION OF THIS DRAWING.

图名	描述	日期	负责人
	Description	Date	Who used

**PTH**  
 Zhejiang Putian Integrated Housing Co., Ltd.  
 Hangzhou Zhonggu Architecture Design (Institute) Co., Ltd.

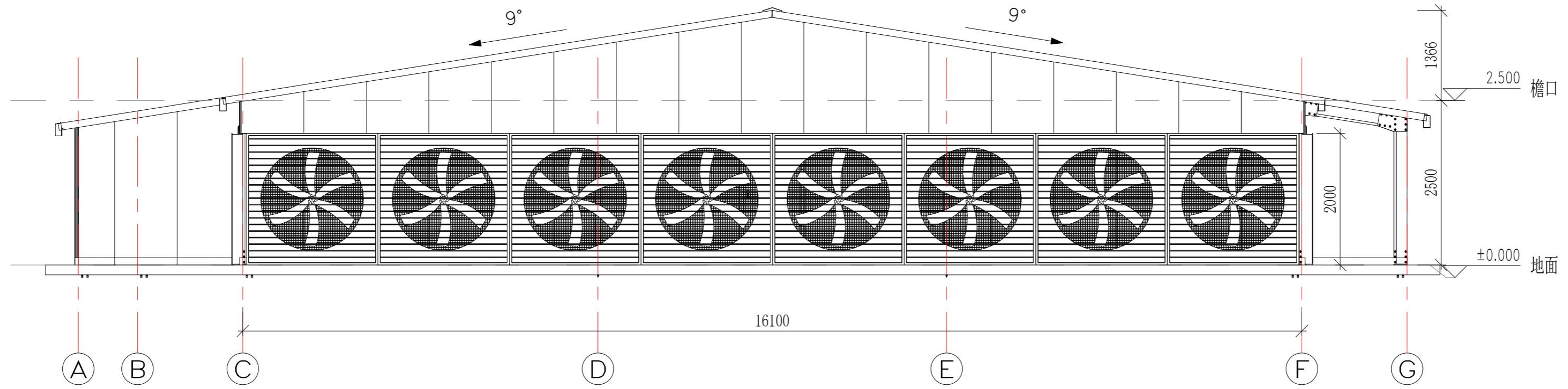
证书等级	
证书编号	

合作设计单位  
 Cooperative Designer

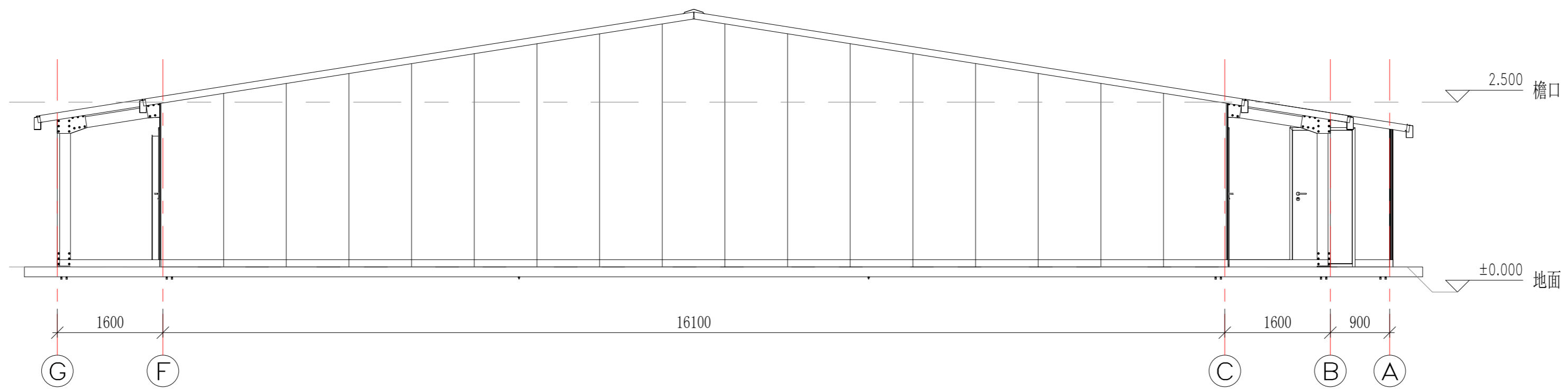
工序	签名	日期
Process	Signature	Date
审定		
Authorized By		
审核		
Verified By		
项目负责人		
Project Manager		
校对人		
Checked By		
设计	sy	10/31/18
Designed By		
制图	sy	10/31/18
Drawn By		
执业签章	Engineer Signature	
出图签章	Engineer Signature	
项目名称	Project Name	
	菲律宾-鸡舍	
图名	Title	
	平面布置图	
工程编号	PT180542	专业
Title No.		Discipline
比例		图号
Scale		Fig. No.
		JZ
		A-02

未盖技术出图章 本图无效  
 This drawing is valid only after being stamped and released by the BDD.

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



东立面布置图



西立面布置图

Copyright 2016.  
 本图档版权归浙江普利天集成房屋有限公司所有，未经许可不得复制或传播。  
 ALL RIGHTS RESERVED. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE REPRODUCING OR TRANSMITTING IN ANY FORM.

图名	描述	日期	负责人

**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		
Authorised By		
审核		
Verified By		
项目负责人		
Process		
校对人		
Checked By		
设计	sy	10/31/18
Designed By		
制图	sy	10/31/18
Drawn By		

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name

菲律宾-鸡舍

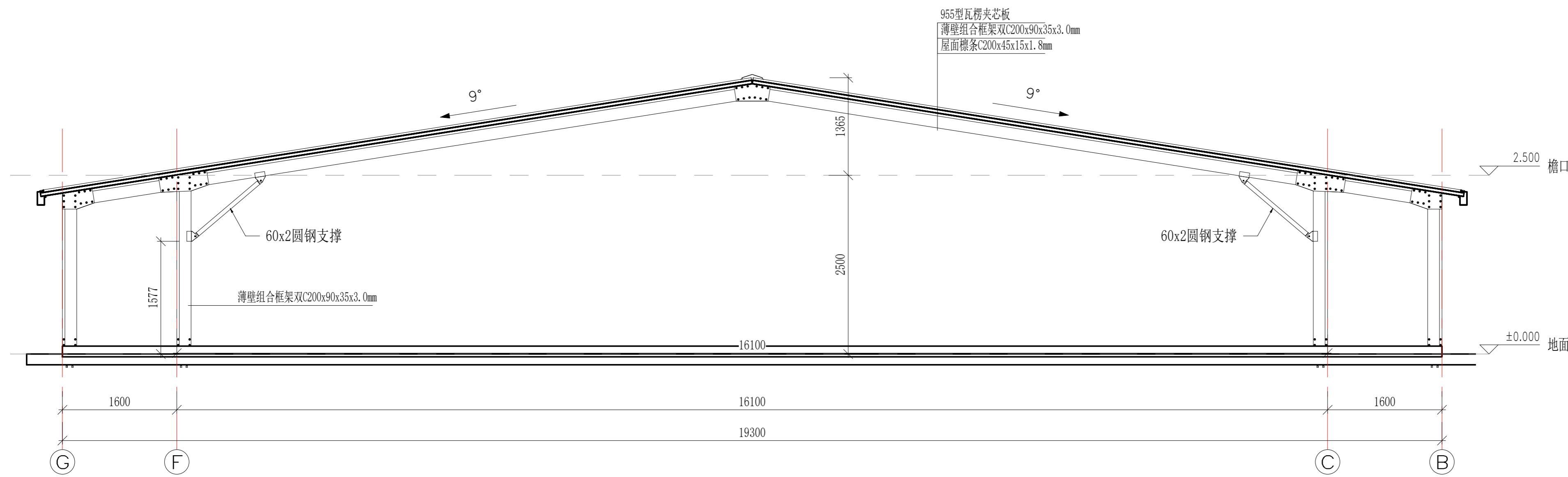
图名  
 Title

立面布置图

工程编号	PT180542	专业	JZ
Title		Discipline	
比例		图号	A-03
Scale		Fig. No.	

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

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



剖面 1

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，未经许可不得复制或传播。  
 ALL RIGHTS RESERVED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WITHOUT CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY RE-USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.

图名	描述	日期	负责人
----	----	----	-----



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
审定		
审核		
项目负责人		
校对人		
设计	sy	10/31/18
制图	sy	10/31/18

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name  
 菲律宾-鸡舍

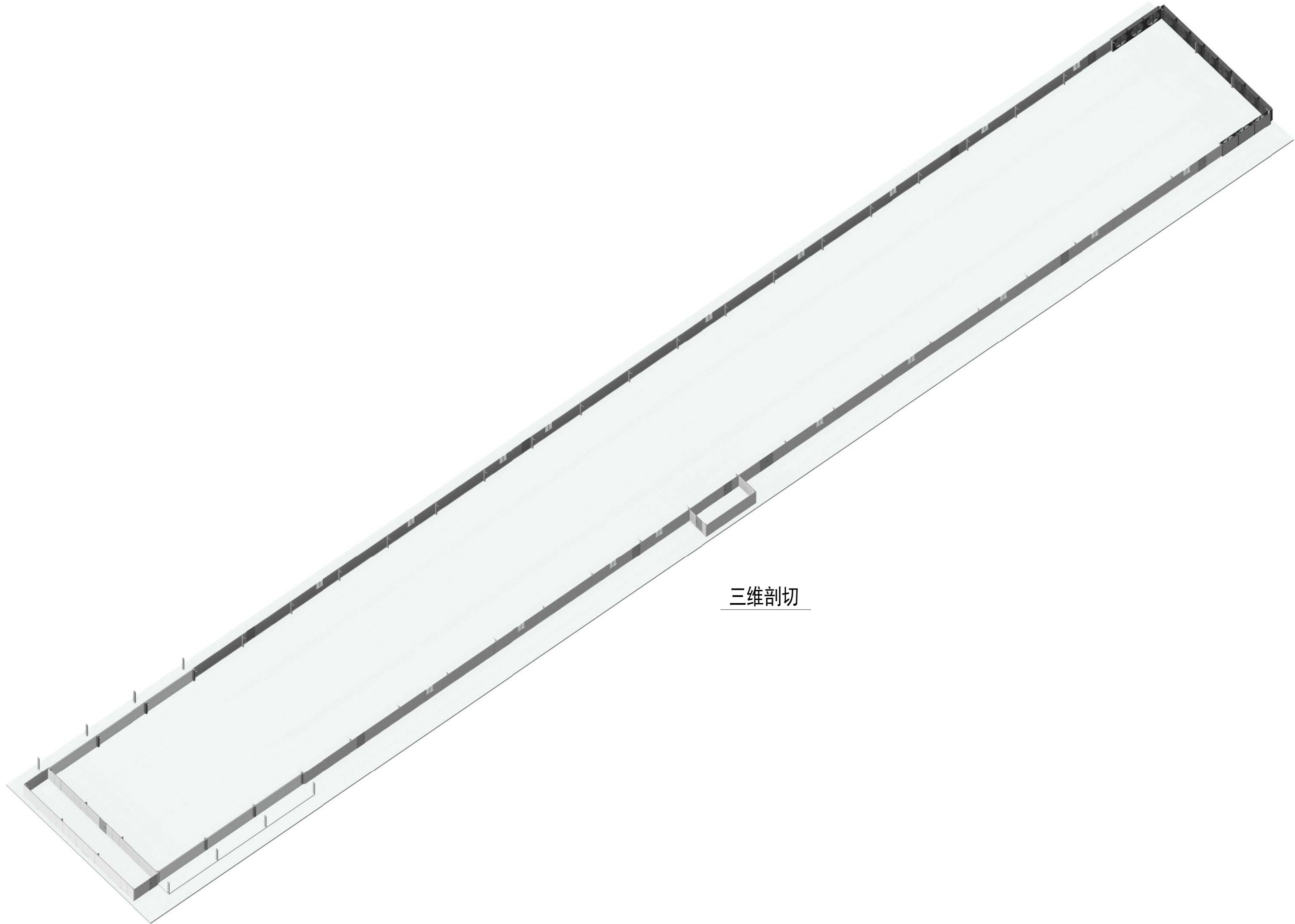
图名  
 Title  
 剖面图

工程编号	PT180542	专业	JZ
比例		图号	A-04

未盖技术出图章本图无效  
 This drawing is valid only after being stamped and released by the BIM.



会	建	电
签	筑	力
章	结	配
	构	电
		力
	给	
	排	
	水	



三维剖切

Copyright 2016.  
 本图档版权归浙江普利安集成房屋有限公司所有，除本图档中明确标注外，其内容均受法律保护。  
 All rights reserved. This drawing is the property of ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY RE-USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.

版本	修改内容	日期	负责人
版	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  
 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	sy	10/31/18
Designed By		
制 图	sy	10/31/18
Drawn By		

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

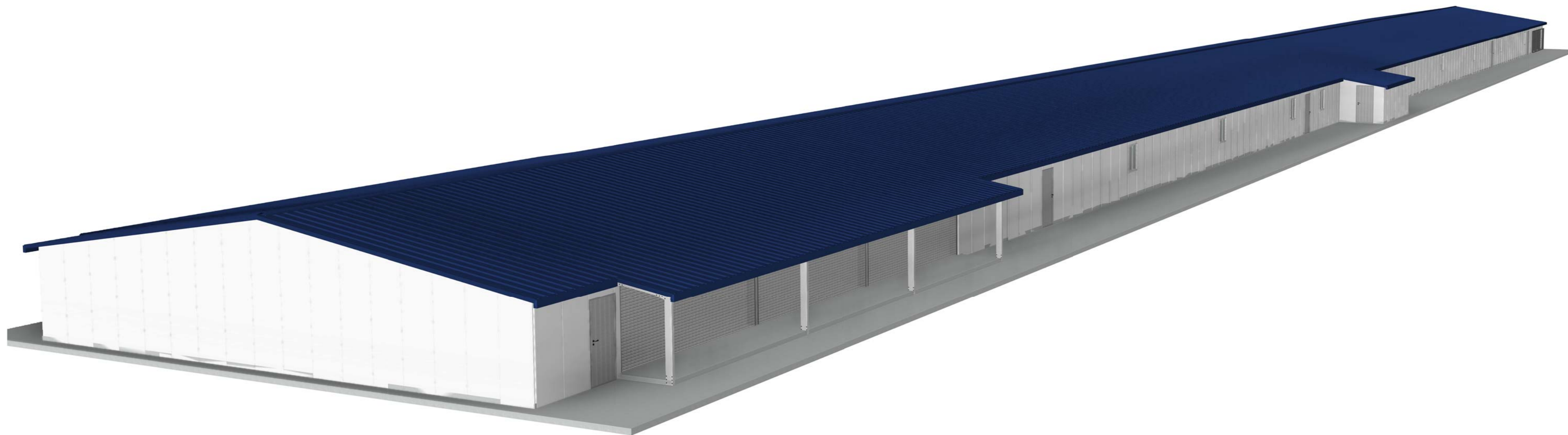
项目名称  
 Project Name  
 菲律宾-鸡舍

图 名  
 Title  
 三维剖切

工程编号	PT180542	专业	JZ
Title No.		Discipline	
比例		图号	A-05
Scale		Fig. No.	

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

会	建	电	
签	筑	力	
	构	配	
	排	置	
	水	力	



三维视图 1

Copyright 2016.  
本图档版权归浙江普利安集成房屋有限公司所有，未经许可不得复制或传播。  
ALL RIGHTS RESERVED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WITHOUT CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE REPRODUCING OR TRANSMITTING IN ANY FORM OR BY ANY MEANS.

图名	描述	日期	负责人
	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  
Cooperative Designer

工序	签名	日期
Process	Signature	Date
审定		
Authorised By		
审核		
Verified By		
项目负责人		
Process		
校对		
Checked By		
设计	sy	10/31/18
Designed By		
制图	sy	10/31/18
Drawn By		

执业签章  
Engineer Signature

出图签章  
Engineer Signature

项目名称  
Project Name

菲律宾-鸡舍

图名  
Title

三维视图

工程编号  
Title

PT180542

专业  
Title

JZ

比例  
Scale

图号  
Fig. No.

A-06

未盖技术出图章本图纸无效  
This drawing is valid only after being stamped and released by the BMS.



会	建	电
签	筑	力
	构	配
	水	动



三维视图 2

Copyright 2016.  
 本图档版权归浙江普利安集成房屋有限公司所有，图中所有权利均归普利安集成房屋有限公司所有。  
 All rights reserved by Zhejiang Putian Integrated Housing Co., Ltd. All rights reserved by Zhejiang Putian Integrated Housing Co., Ltd.

图名	描述	日期	负责人
	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  
 Cooperative Designer

工序	签名	日期
Process	Signature	Date
审定		
Authorised By		
审核		
Verified By		
项目负责人		
Process		
校对人		
Checked By		
设计	sy	10/31/18
Designed By		
制图	sy	10/31/18
Drawn By		

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name

菲律宾-鸡舍

图名  
 Title

三维视图

工程编号  
 Title

PT180542

专业  
 Title

JZ

比例  
 Scale

图号  
 Eng. No.

A-07

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