

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	

# 津巴布韦-隔离中心设计说明

## 建筑概况:

此工程建筑地点为津巴布韦，作为隔离中心使用。建筑面积 229 m<sup>2</sup>，底盘高度为 0.4 m，屋脊高度 4.37 m，屋面坡度 12°。

## 荷载设防:

底盘恒载: 1.00 kN/m<sup>2</sup>                      屋面恒载: 0.20 kN/m<sup>2</sup>                      风荷载: 0.30 kN/m<sup>2</sup>  
 底盘活载: 2.00 kN/m<sup>2</sup>                      屋面活载: 0.50 kN/m<sup>2</sup>                      雪荷载: 0.00 kN/m<sup>2</sup>

## 材料参数:

框架: 方管材质为Q235，表面处理为镀锌方管+喷塑。C型钢采用SGH440高强镀锌

屋面板: 0.4mm彩钢瓦楞单板屋面，彩钢板为铝锌镁AZM100/m<sup>2</sup>+PE烤漆20/5um。

墙面板: 50mm厚EPS夹芯板墙面，双面板0.4mm，EPS密度12kg/m<sup>3</sup>，（彩钢板为铝锌镁AZM100/m<sup>2</sup>+PE烤漆20/5um）。

地板: 地板采用1.8mmPVC地板+18mm水泥纤维板。

吊顶: 吊顶板采用0.4mm彩钢吊顶板。

落水系统: 0.5mm彩钢檐沟+φ75mmPVC落水管

门、窗系统:    D1: 1500x2050mm钢质双开门                      D2: 920x2035mm钢质门                      D3: 840x2035mm钢质门  
                     W1: 930x1100mmPVC单玻移窗                      W2: 800x550mmPVC单玻移窗（玻璃带压花）

注: 此工程方案图纸仅作为客户参考依据，最终以工程所在地的客户工程师审核为准。

Copyright 2016.

本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，除本工程外对本图的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。  
 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	发布人 who send
------------	---------------------	------------	-----------------



Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.  
 Hangzhou Zhongpu 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	
----------------------------	--

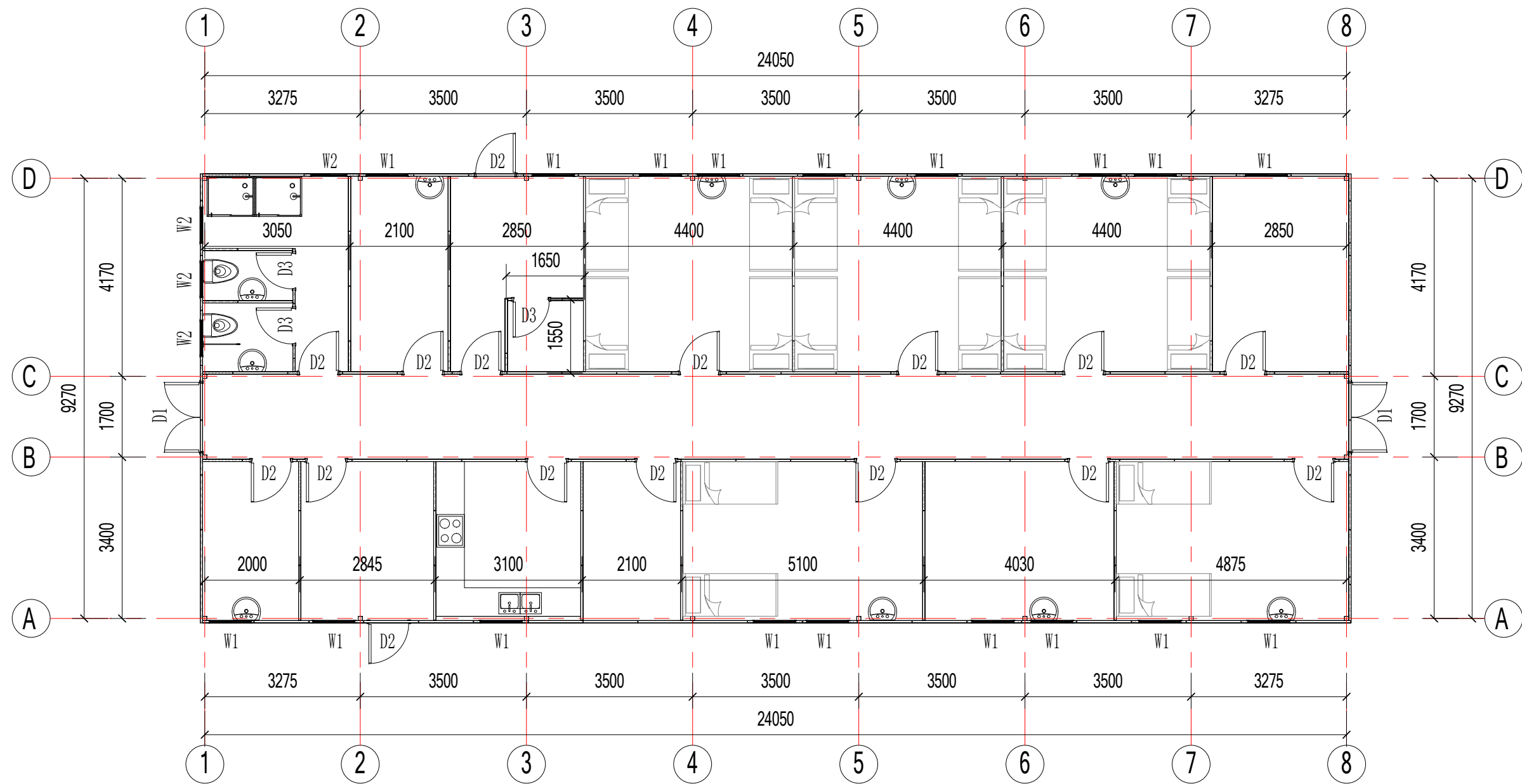
项目名称 Project Name	津巴布韦-隔离中心
----------------------	-----------

图名	设计说明
----	------

工程编号 Title	PT221052	专业 Type	JZ
比例 Scale		图号 Drawing No.	J0-0

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

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会签		



平面布置图

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，除本工程外对本图的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。  
 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	发布人 who send

**PTH**  
 Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.  
 Hangzhou Zhongpu 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

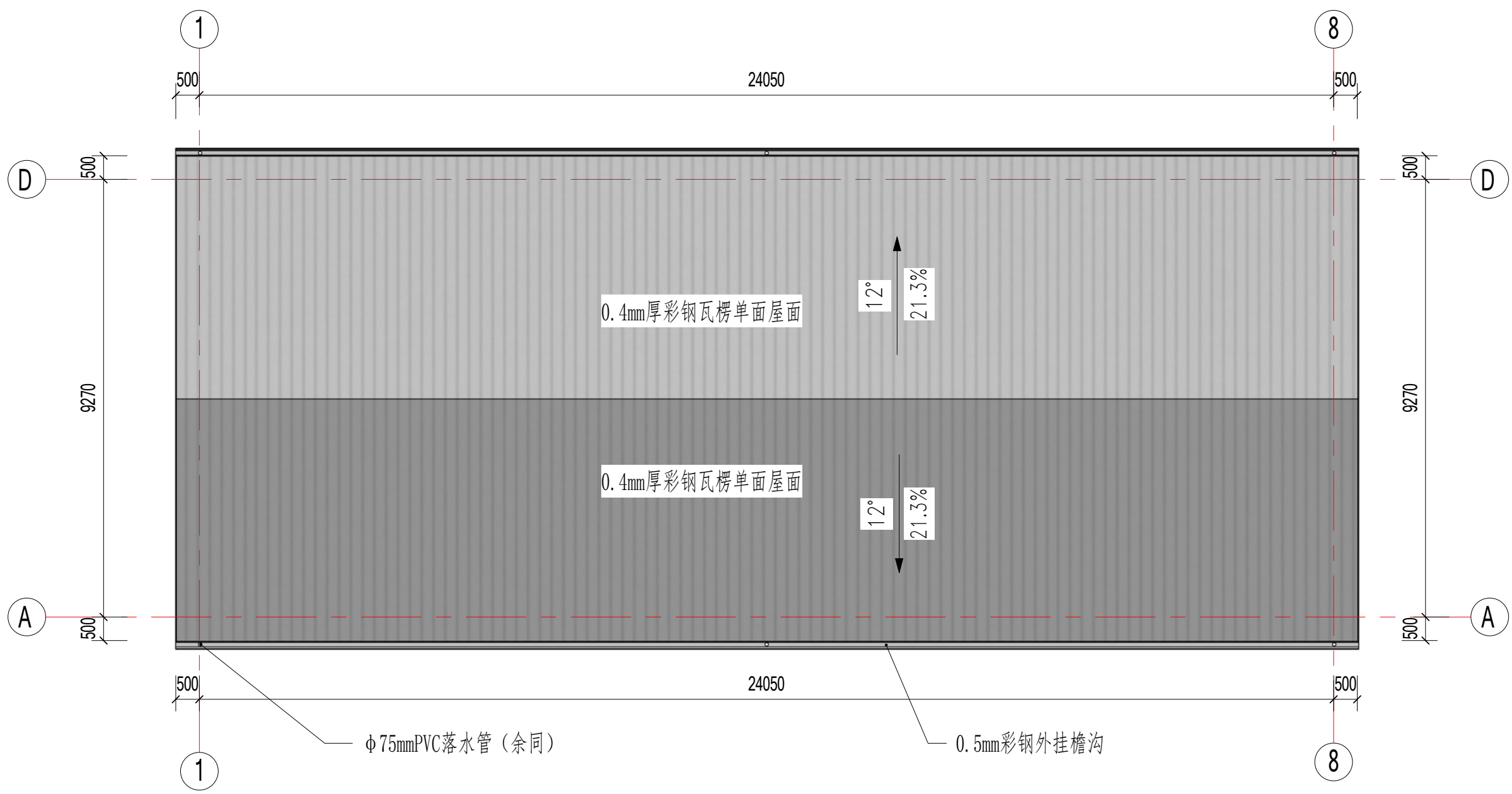
项目名称  
 Project Name  
**津巴布韦-隔离中心**

图名  
**一层平面图**

工程编号 No.	PT221052	专业 Type	JZ
比例 Scale		图号 Drawing No.	J0-1

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

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



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，除本工程外对本图的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。  
 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	修改内容	日期	发布人
Rev.	Description	Date	who send

**PTH**  
 Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.  
 Hangzhou Zhongpu 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		
Drawn By		

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

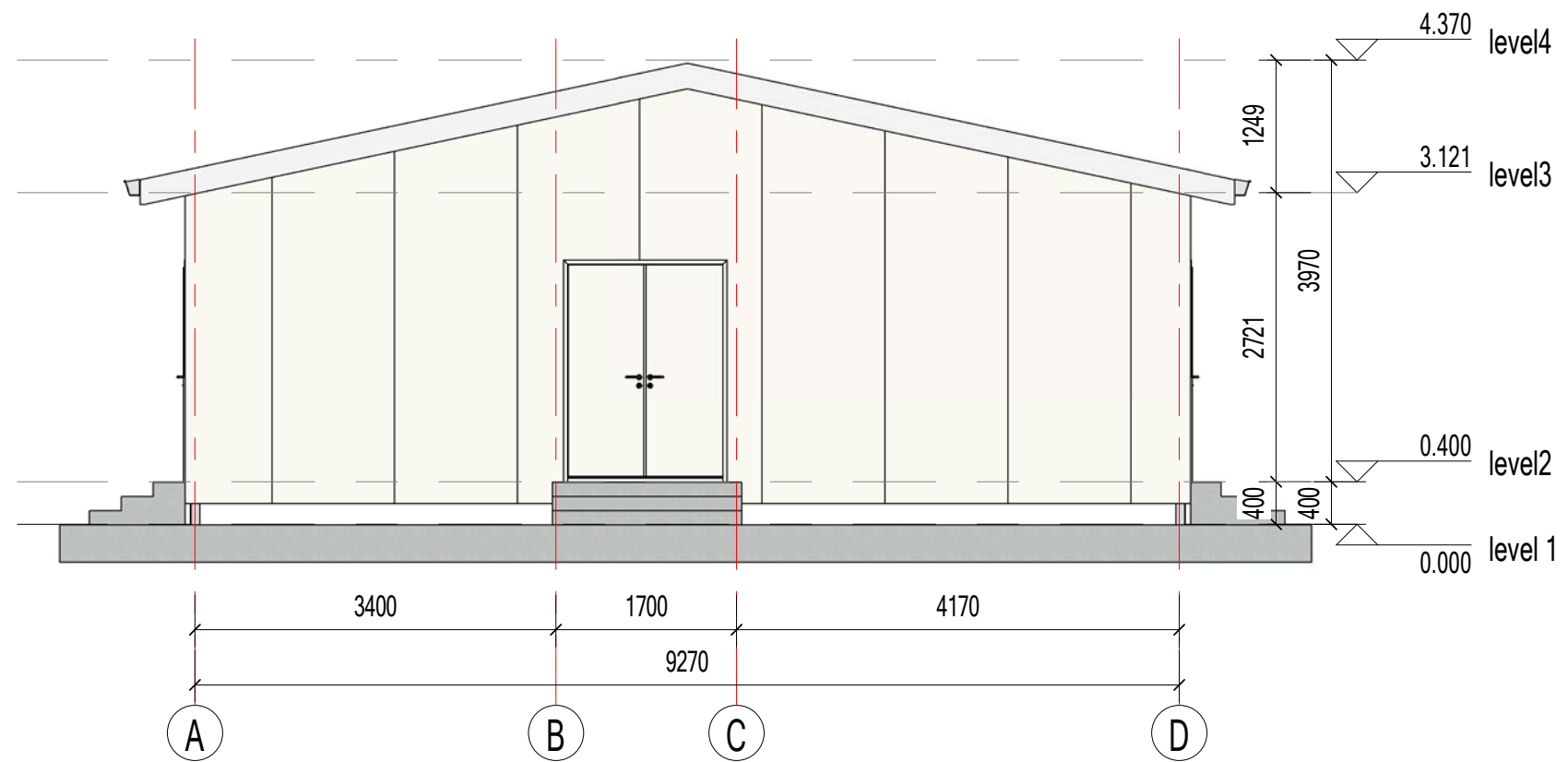
项目名称  
 Project Name  
**津巴布韦-隔离中心**

图名  
**屋面布置图**

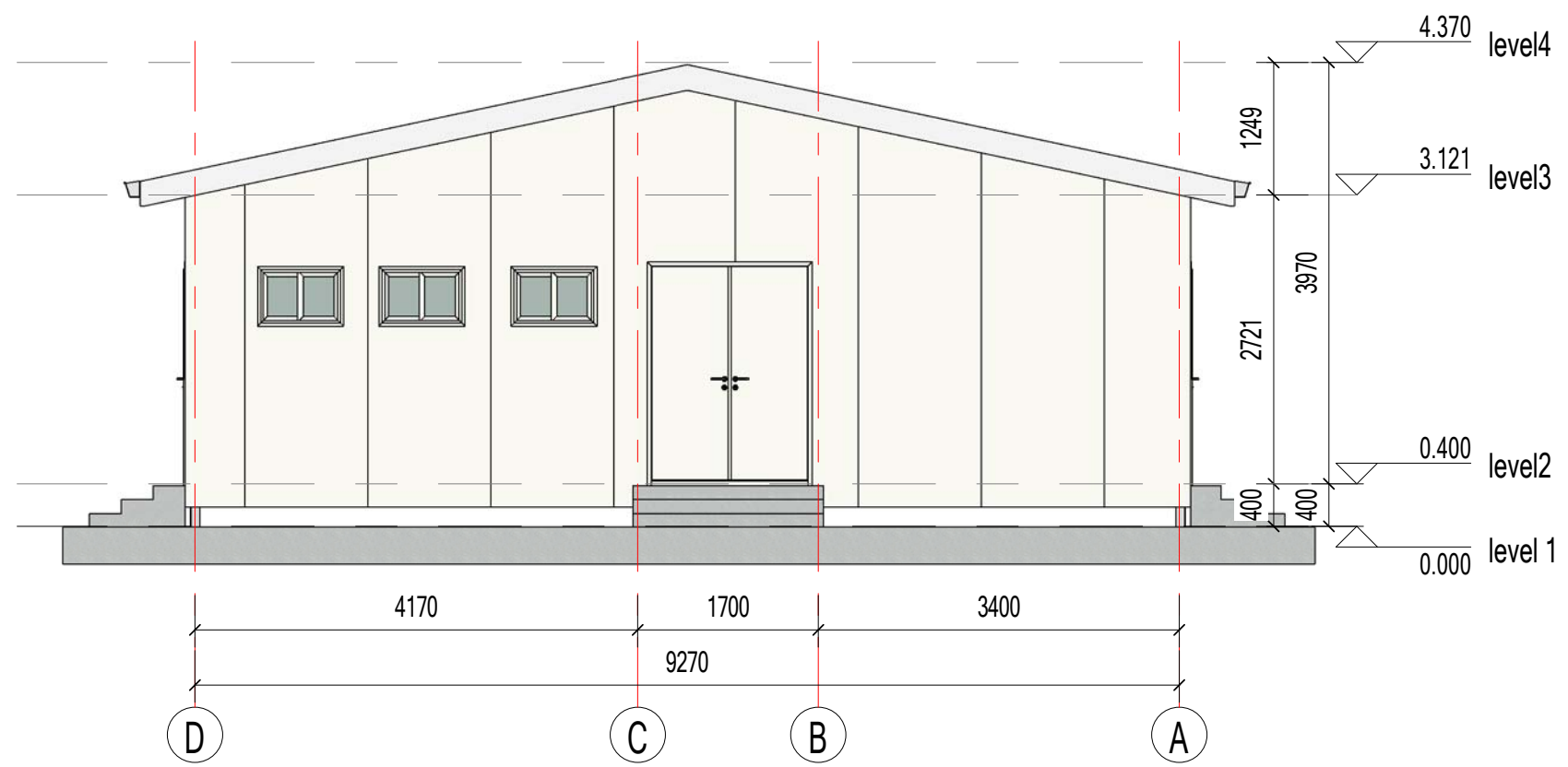
工程编号	PT221052	专业	JZ
比例		图号	J0-2
		Fig.No	

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

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



东立面



西立面

Copyright 2016.

本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，除本工程外对本图的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。  
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	发布人 who send
------------	---------------------	------------	-----------------



Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.  
Hangzhou Zhongpu 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

津巴布韦-隔离中心

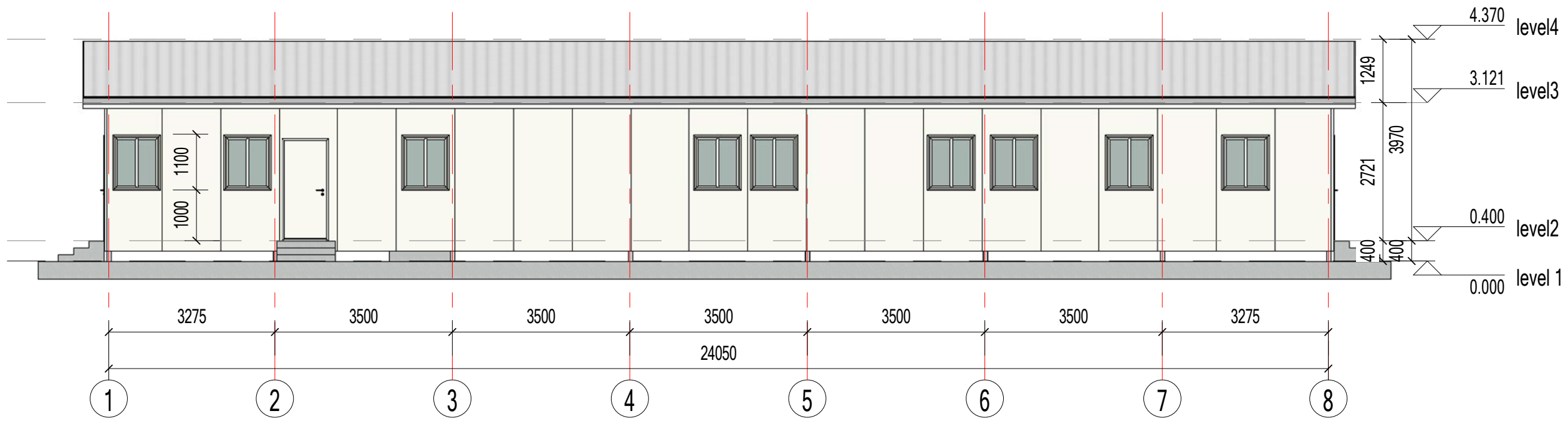
图名

立面布置图

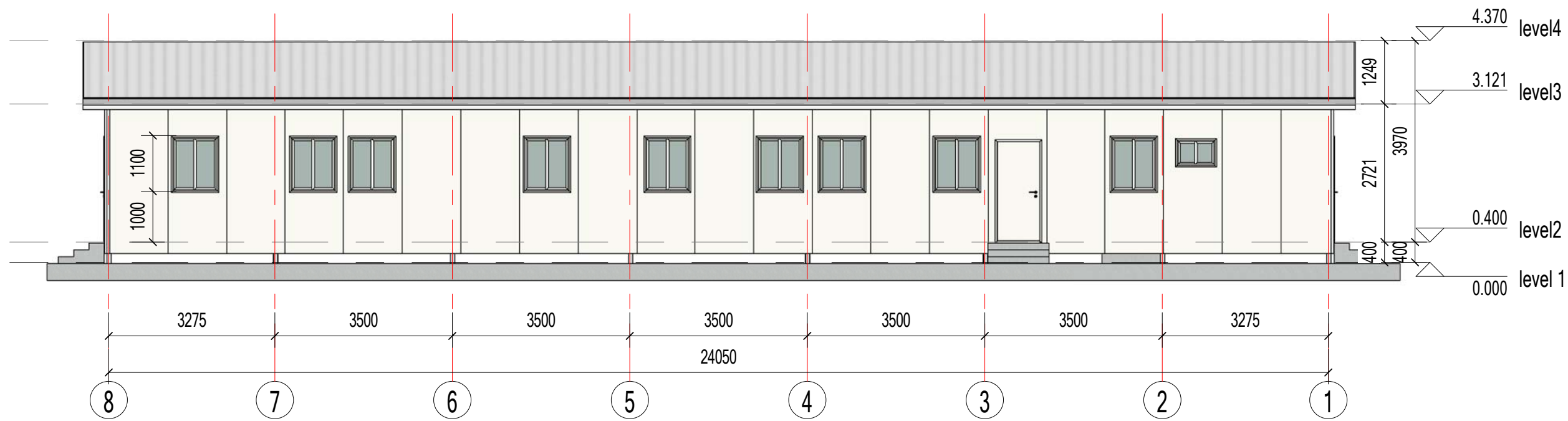
工程编号 Time	PT221052	专业 Type	JZ
比例 Scale		图号 Dwg. No.	J0-3

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

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



南立面



北立面

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，除本工程外本图的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。  
 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	发布人 who send

**PTH**  
 Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.  
 Hangzhou Zhongpu 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		

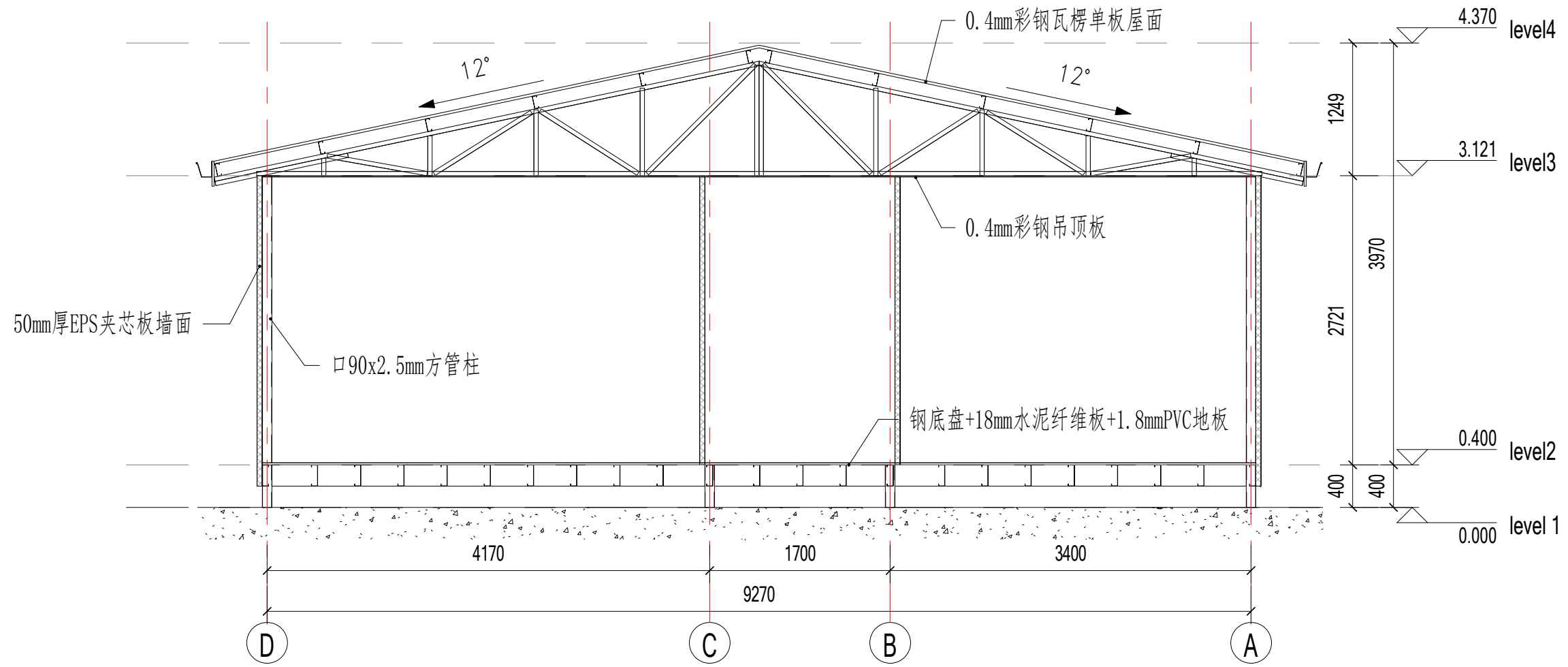
项目名称  
Project Name  
津巴布韦-隔离中心

图名  
立面布置图

工程编号 Title	PT221052	专业 Type	JZ
比例 Scale		图号 Dwg. No.	J0-4

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

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会签		



建筑剖面

Copyright 2016.

本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，除本工程外对本图的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。  
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	发布人 who send
---------	------------------	---------	--------------



Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.  
Hangzhou Zhongpu 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

津巴布韦-隔离中心

图名

建筑剖面

工程编号 Title	PT221052	专业 Type	JZ
---------------	----------	------------	----

比例 Scale		图号 Drawing No.	J0-5
-------------	--	-------------------	------

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

会签	建筑	电力
给排水	结构	暖通
		动力



Copyright 2016.

本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，除本工程外对本图的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。  
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	发布人 who send
------------	---------------------	------------	-----------------

**PTH**

Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.  
Hangzhou Zhongpu 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

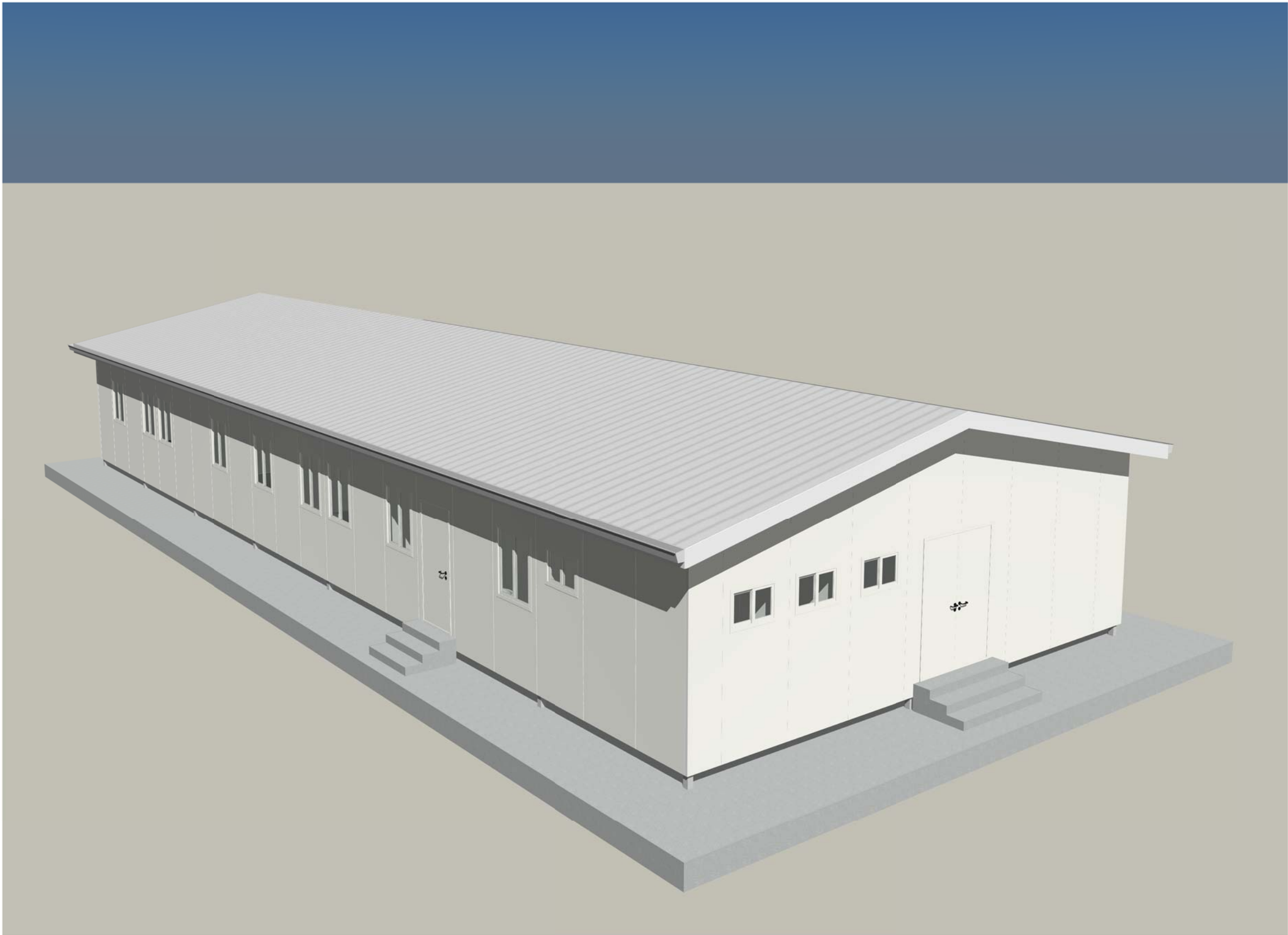
项目名称  
Project Name  
津巴布韦-隔离中心

题名  
Title  
三维示意

工程编号 Title	PT221052	专业 Type	JZ
比例 Scale		图号 Dwg. No.	J0-8

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

会签	建筑	电力
给排水	结构	暖通
		动力



Copyright 2016.

本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，除本工程外对本图的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。  
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	发布人 who send
------------	---------------------	------------	-----------------



Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.  
Hangzhou Zhongpu 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 Verfied 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  
津巴布韦·隔离中心

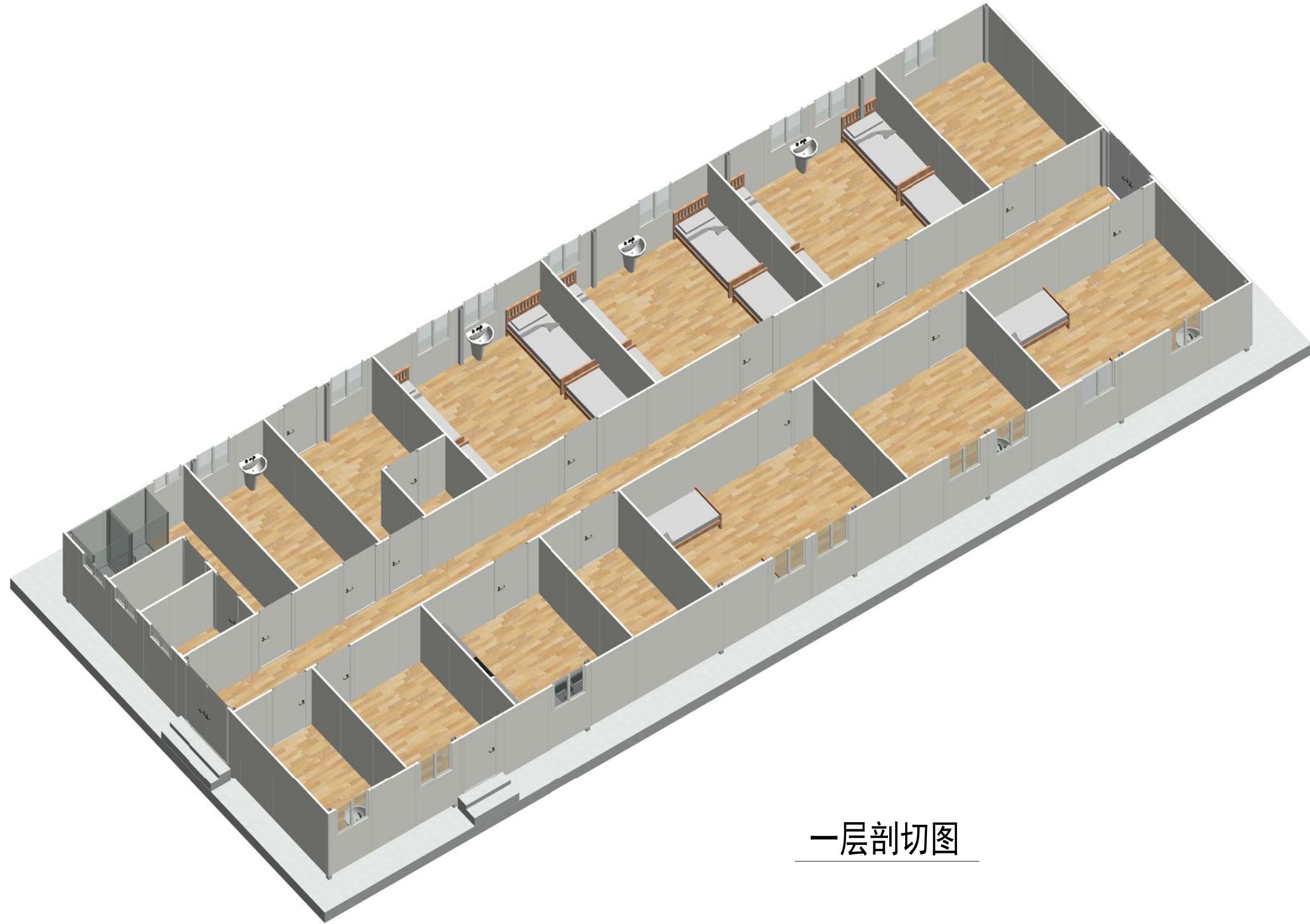
图名  
Title  
三维示意

工程编号 Title	PT221052	专业 Type	JZ
比例 Scale		图号 Dwg.No	J0-9

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



电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会签		



一层剖切图

Copyright 2016.

本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，除本工程外本图的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。  
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	发布人 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  
津巴布韦-隔离中心

图名  
一层剖切图

工程编号 Title	PT221052	专业 Type	JZ
比例 Scale		图号 Drawing No.	J0-10

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