

# 拉脱维亚集装箱房-设计说明

## 建筑概况:

1. 此设计单使用焊接箱制作, 含1个20尺箱 (6000x2438), 高度2591mm, 室内净高2321mm。

## 荷载设防:

风荷载: 130km/h                      雪荷载: 1.0 kN/m<sup>2</sup>                      箱底活载: 2.00 kN/m<sup>2</sup>

## 材料参数:

- 箱体框架: 所有型材采用SGH440高强镀锌, 焊接完成后整体喷粉烤漆处理。次梁设14根。
- 箱顶板: 70mmPU夹芯板屋面, PU密度45kg/m<sup>3</sup>, 彩钢板镀铝锌镁AZM100g/m<sup>2</sup>+PE烤漆20/5um。
- 外墙面板: 75mmTPS夹芯板墙面, TPS密度25kg/m<sup>3</sup>, 彩钢板面板厚度0.40mm, 彩钢板表面AZM100g/m<sup>2</sup>+PE20/5um。
- 内墙面板: 50mmTPS夹芯板墙面, TPS密度25kg/m<sup>3</sup>, 彩钢板面板厚度0.40mm, 彩钢板表面AZM100g/m<sup>2</sup>+PE20/5um。
- 地面参数: 1.8mm厚PVC地板+18mm厚水泥纤维板。
- 门窗系统: D1: 920x2035mm钢质单开门; D2: 840x2035mm钢质单开门; D3: 800x2000mm铝合金折叠门;  
W1: 800x550mmPVC压花双玻移窗; W2: 930x1100mmPVC双玻移窗;
- 电力标准: 欧标。
- 卫浴: 1. 马桶 2. 洗手池 3. 不锈钢横栏+浴帘+淋浴喷头+挡水条 4. 热水器 5. 换气扇。提供进排水管, 工厂预制。

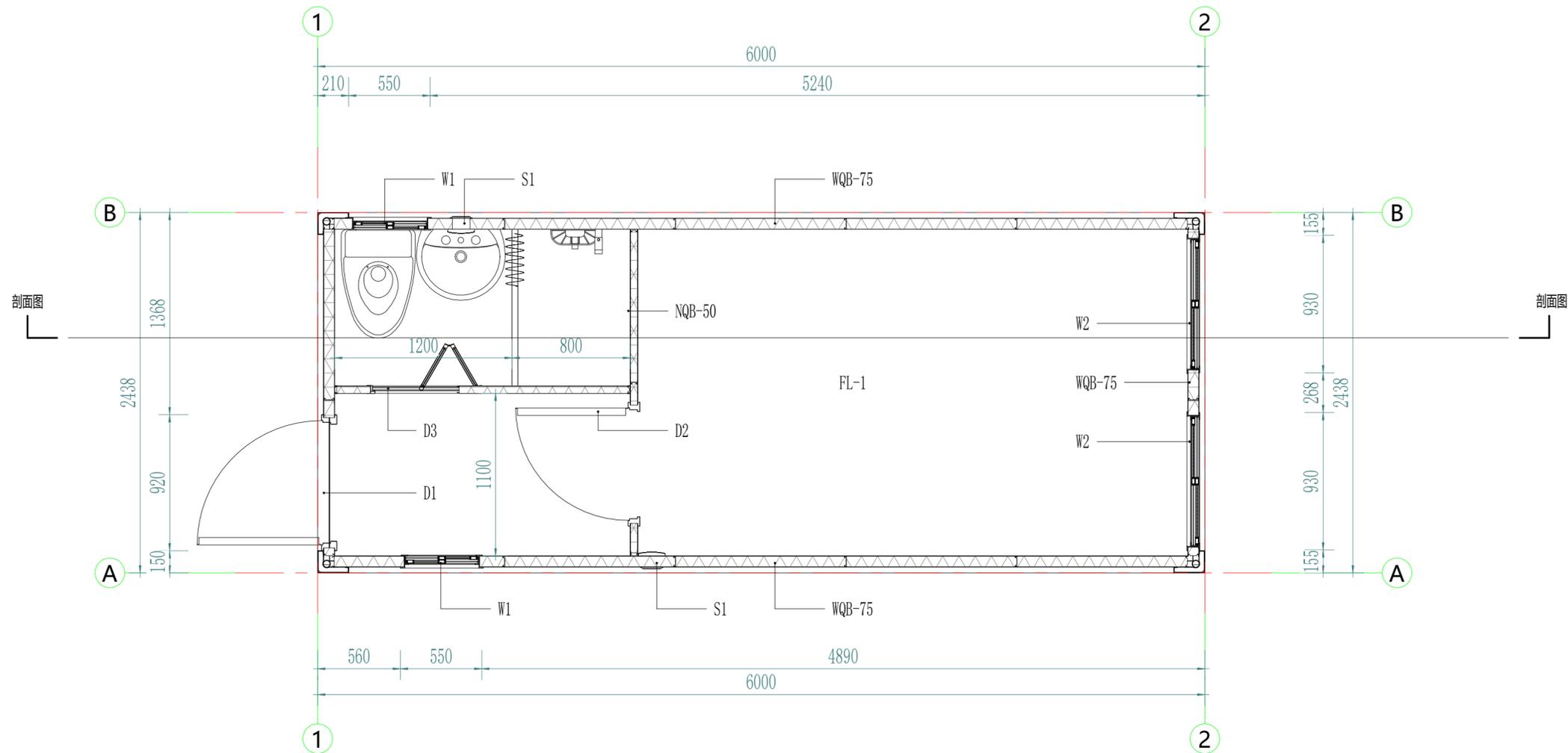
电	力
通	风
排	水
密	封

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, 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 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	

工序	签名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对人		
设计		
制图		
执业印章		
出图印章		
项目名称	拉脱维亚-集装箱房	
题名	设计说明	
工程编号	PT230274	专业 JZ
比例	1:1	图号 J0-0
未盖技术出图章 本图纸无效		

电力	暖通	动力
结构	给排水	
暖通		
给排水		
结构		
电力		



一层平面布置图

注释

WQB-75	75mm厚TPS夹芯板	D2	840x2035mm钢质单开门
NQB-50	50mm厚TPS夹芯板	D3	800x2000mm铝合金折叠门
FL-1	地面: 1.8mmPVC地板+18mm水泥纤维板	W1	800x550mmPVC压花双玻移窗
S1	5寸PVC圆形换气扇	W2	930x1100mmPVC双玻移窗
D1	920x2035mm钢质单开门		

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 WITH 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: \_\_\_\_\_

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

出图签字: \_\_\_\_\_

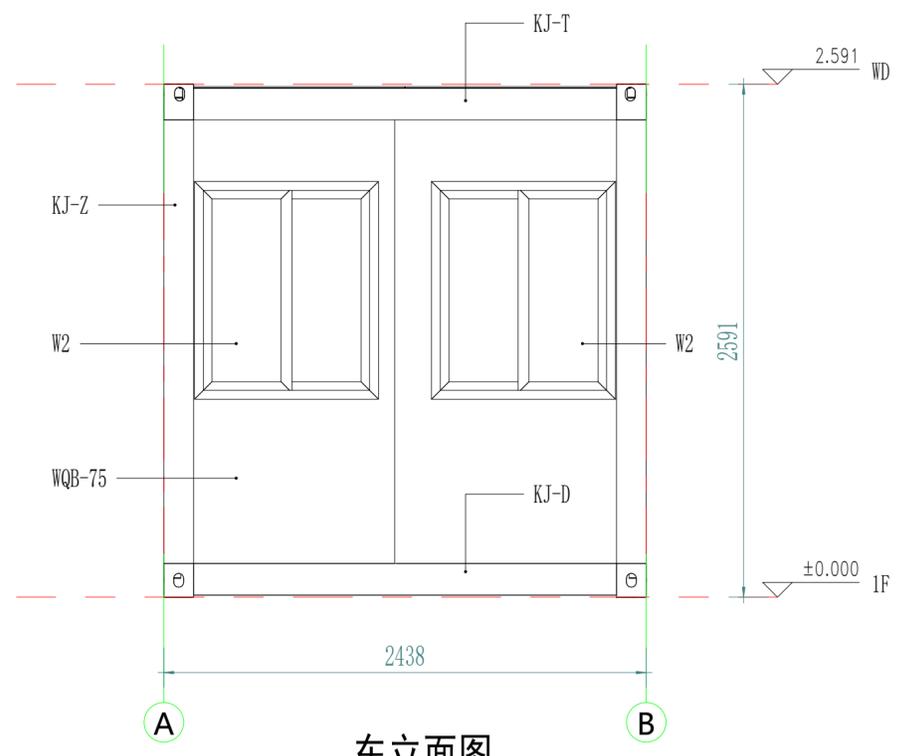
项目名称: **拉脱维亚·集装箱房**

图名: **一层平面图**

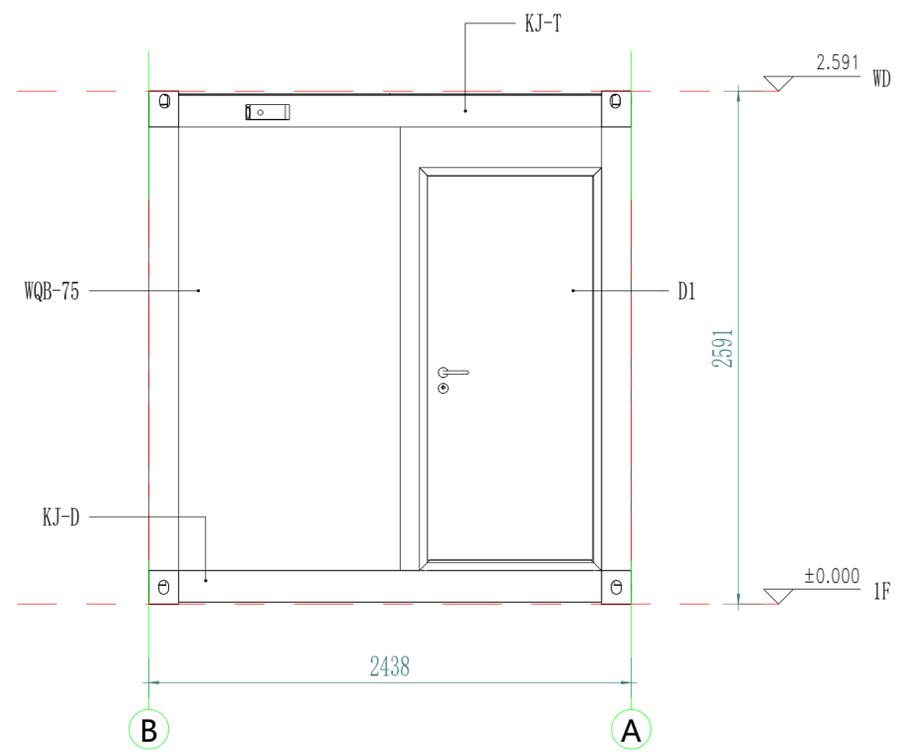
工程编号	PT230274	专业	JZ
比例	1:50	图号	JO-1

未盖技术出图章 本图纸无效

会	理	审	校
密	构	核	核
结	造	对	对
构	工	工	工
造	程	程	程
工	师	师	师
程	长	长	长
师	动	动	动
长	力	力	力
动	密	密	密
力	水	水	水
密	密	密	密
水	密	密	密
密	密	密	密



东立面图



西立面图

注释

WQB-75	75mm厚TPS夹芯板
KJ-T	箱顶框架
KJ-Z	集装箱立柱
KJ-D	箱底框架
D1	920x2035mm钢质单开门
W2	930x1100mmPVC双玻移窗

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 WITH 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		
制图 Drawn By		

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

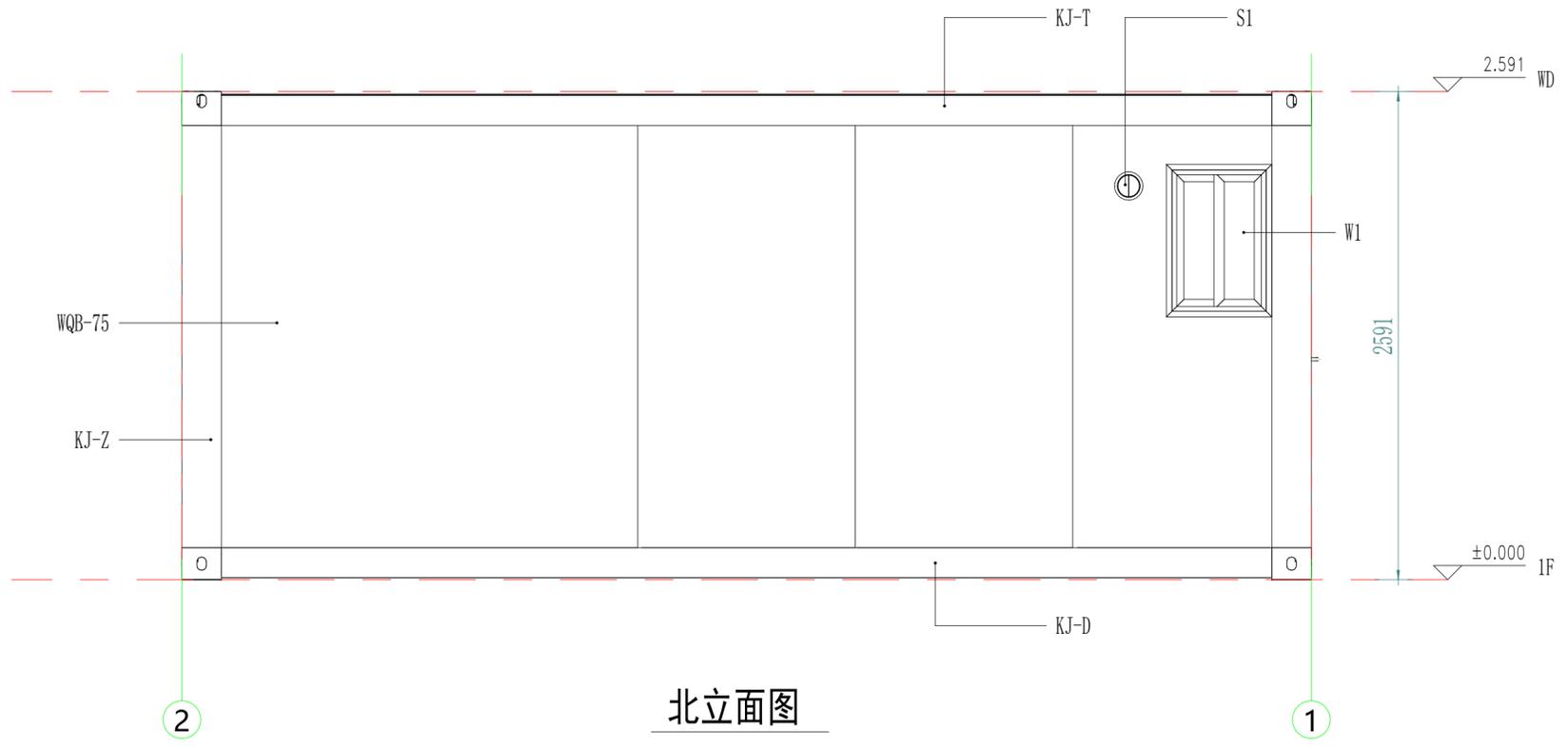
项目名称  
 Project Name  
**拉脱维亚·集装箱房**

题名  
**立面图**

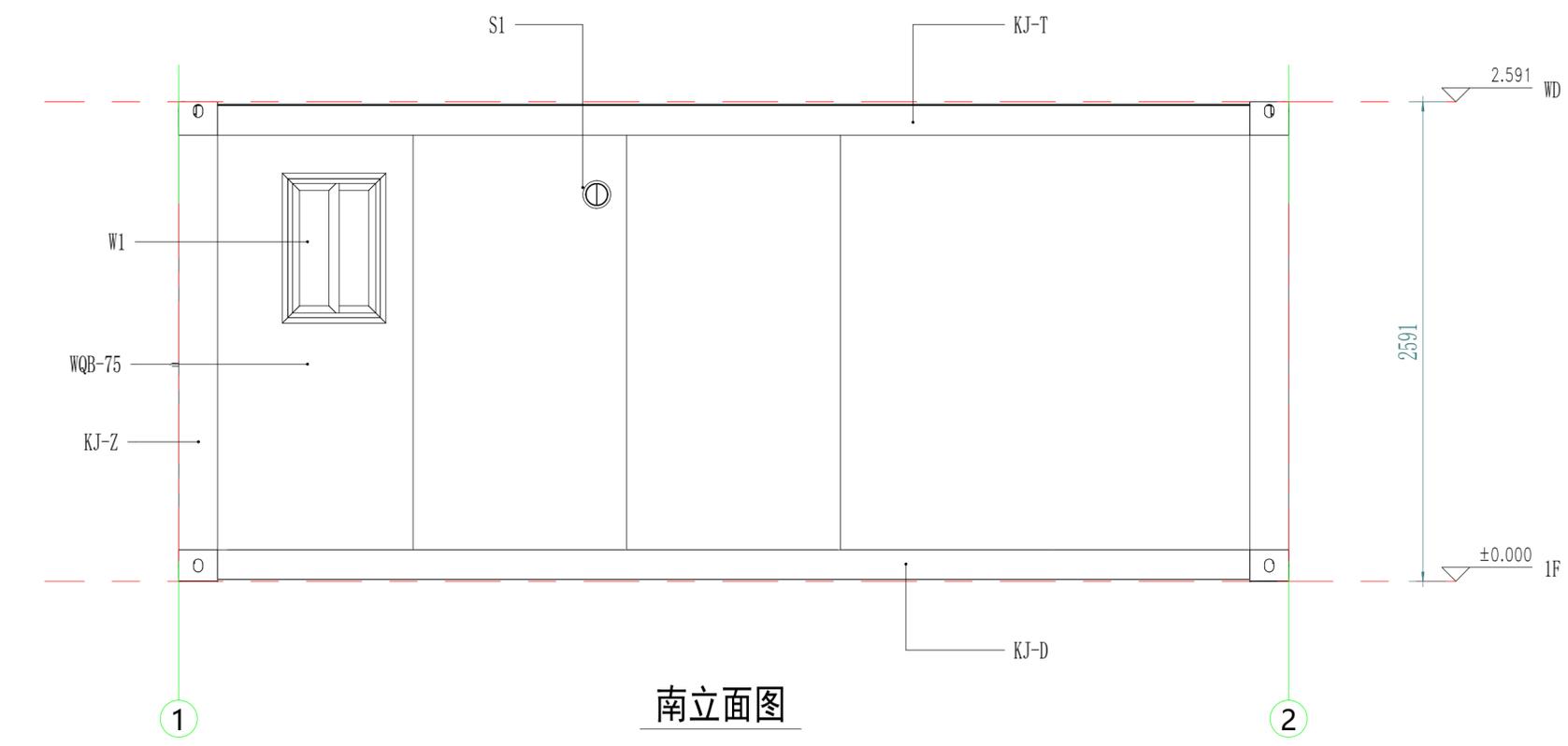
工程编号 PT230274	专业 JZ
比例 1:50	图号 J0-2

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		



北立面图



南立面图

注释

WQB-75	75mm厚TPS夹芯板
KJ-T	箱顶框架
KJ-Z	集装箱立柱
KJ-D	箱底框架
S1	5寸PVC圆形换气扇
W1	800x550mmPVC压花双玻移窗

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 IS RETAINED 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 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		
制图 Drawn By		

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name  
 拉脱维亚·集装箱房

题名  
 Title  
 立面图

工程编号 No.	PT230274	专业 Prof.	JZ
比例 Scale		图号 No.	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	暖通	动力
结构	给排水	
暖通		
给排水		
结构		
电力		

暖通  
给排水  
结构  
电力

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

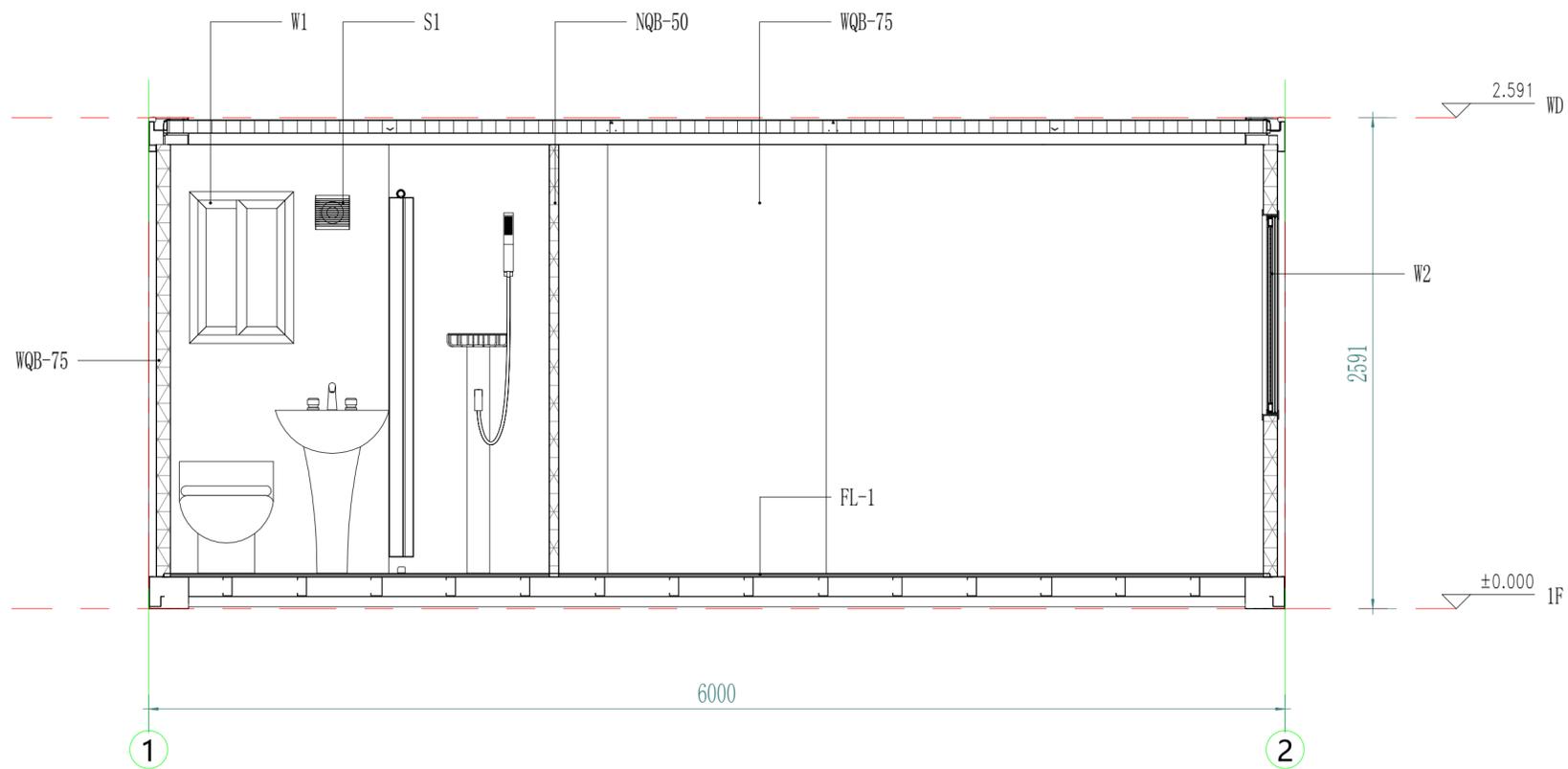
Rev.	Description	Date	Who send
------	-------------	------	----------

**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



### 剖面图

#### 注释

WQB-75	75mm厚TPS夹芯板	S1	5寸PVC圆形换气扇
NQB-50	50mm厚TPS夹芯板	W1	800x550mmPVC压花双玻移窗
FL-1	地面: 1.8mmPVC地板+18mm水泥纤维板	W2	930x1100mmPVC双玻移窗

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  
**拉脱维亚-集装箱房**

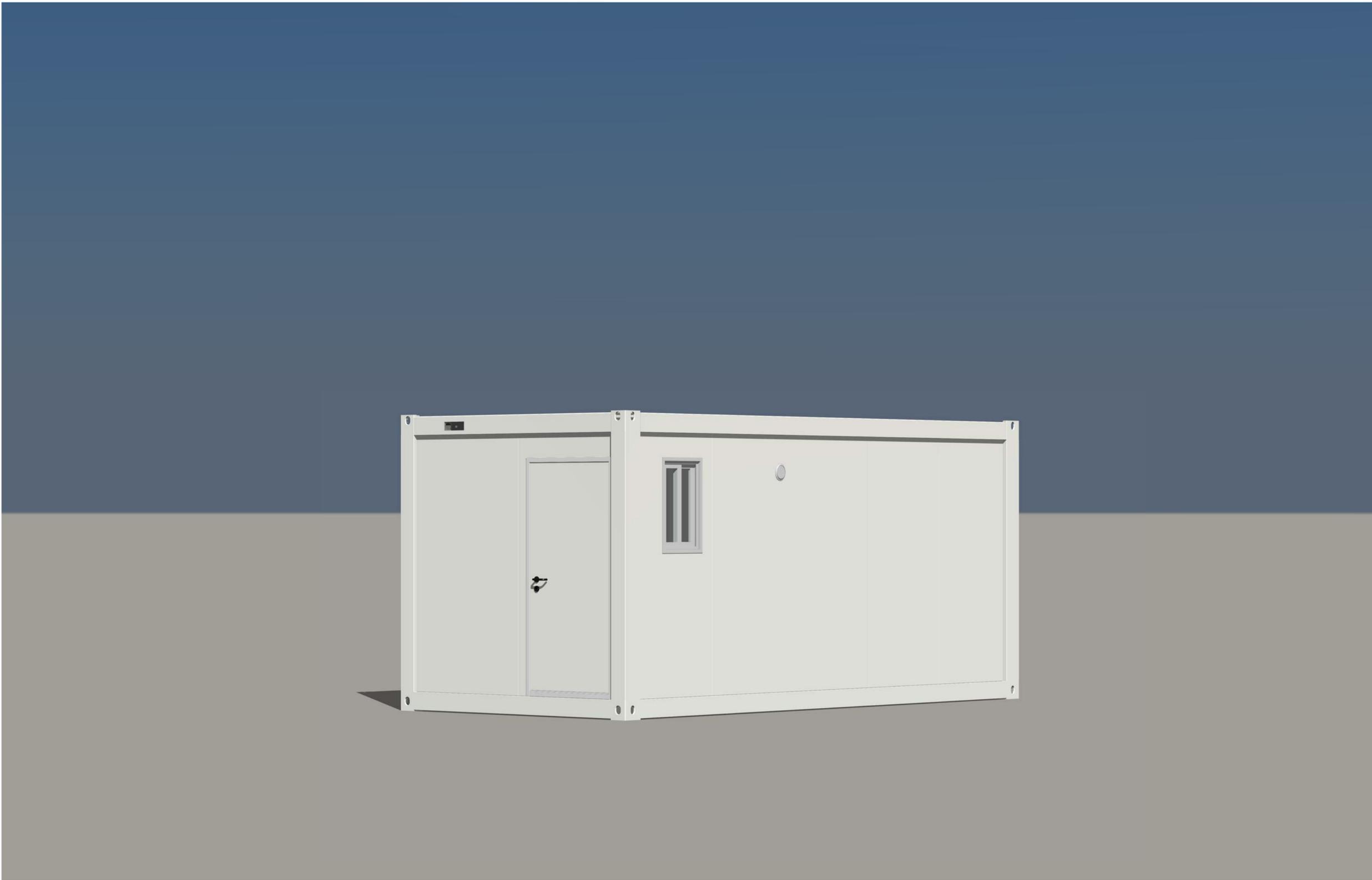
题名  
**建筑剖面**

工程编号  
 PT230274 专业 JZ

比例  
 1:50 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	给排水
结构	电气	暖通
动力	动力	动力
暖通	暖通	暖通
给排水	给排水	给排水
暖通	暖通	暖通
动力	动力	动力



三维视图 1

Copyright 2016.

本图版权归浙江中天集成房屋有限公司所有，基本工图版权归浙江中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.

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		
Drawn By		

执业印章  
 Engineer Signature

出图印章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name  
**拉脱维亚-集装箱房**

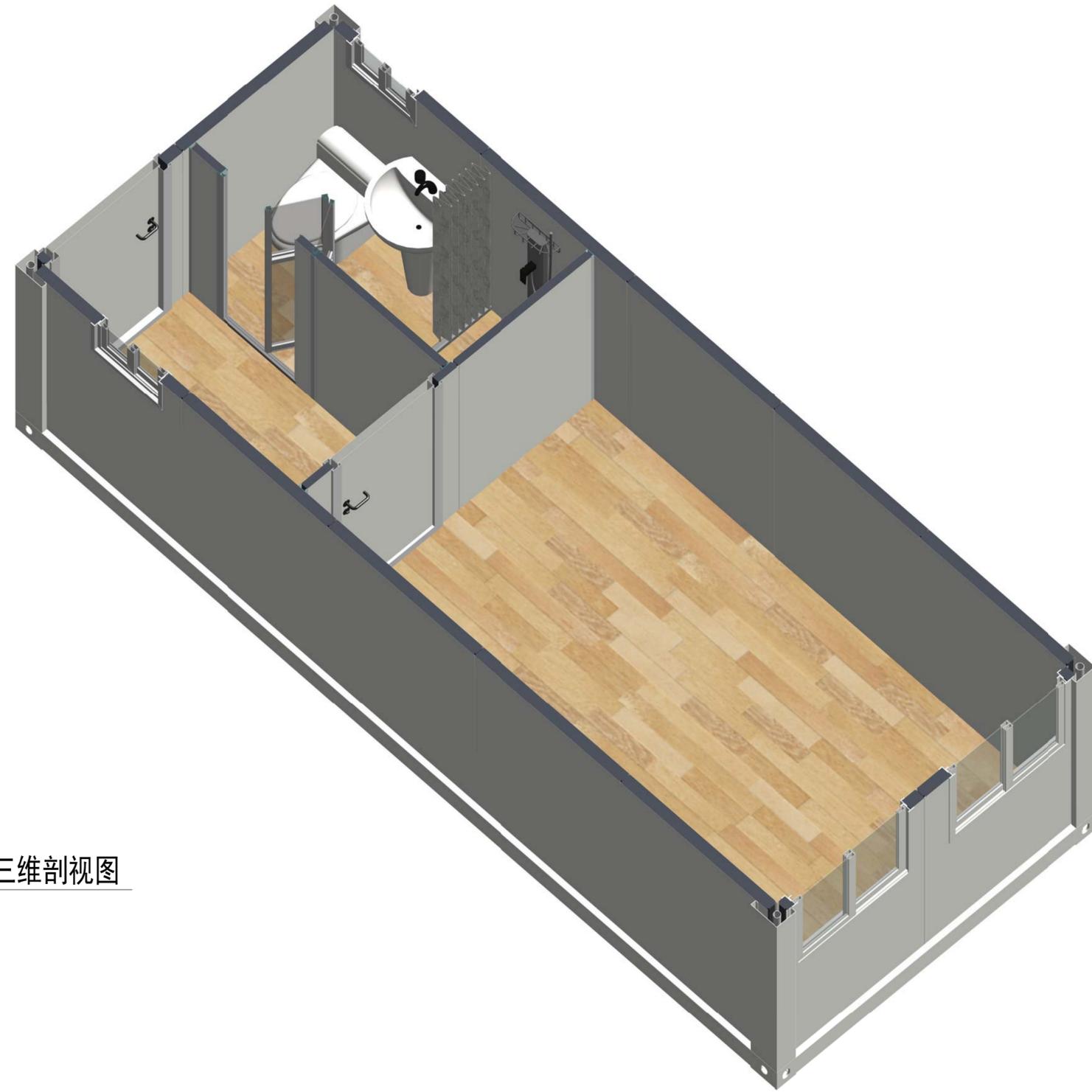
题名  
**3D**

工程编号	PT230274	专业	JZ
比例		图号	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	强	电
理	结	结	构
会	密	密	密



三维剖视图

Copyright 2016.

本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图对本公司的知识产权进行保护。  
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.

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		
制图 Drawn By		

执业签章  
Engineer Signature

出图签章  
Engineer Signature

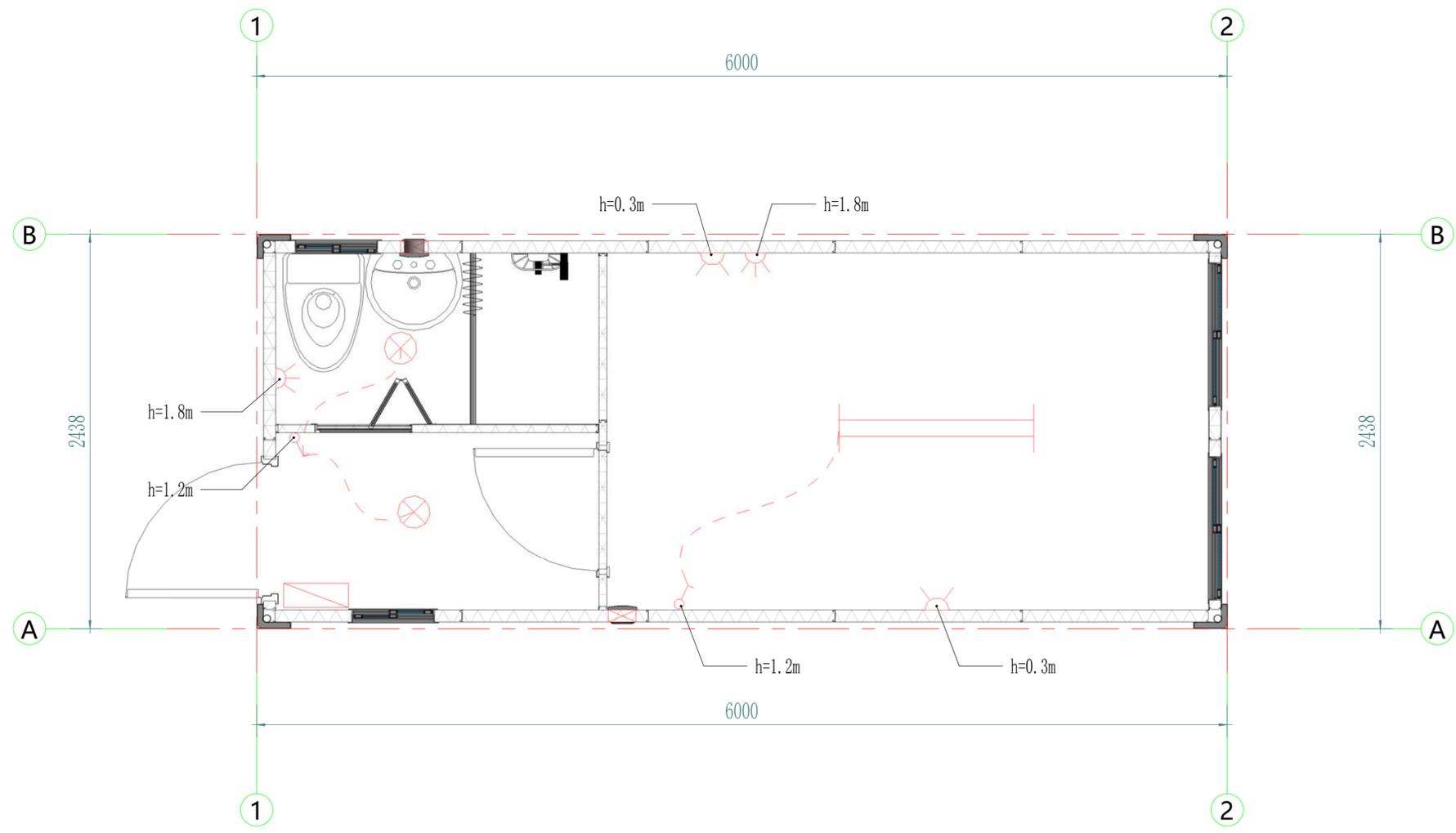
项目名称  
Project Name  
拉脱维亚-集装箱房

题名  
3D剖视

工程编号 No.	PT230274	专业 Prof.	JZ
比例 Scale		图号 Fig. No.	J0-7

未盖技术出图章 本图无效  
This drawing is valid only after being stamped and

电力	照明	动力
暖通	给排水	
结构		
密封		



电力布置图

图例	描述	备注
	LED日光灯	
	圆形吸顶灯	
	欧标空调插座	厕所插座设防水盒
	欧标插座	
	开关	
	配电箱	
	换气扇	

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江中天集成房屋有限公司所有，基本工程材料本图仅供参考，不作为施工依据。  
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING REMAINS WITH ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE REUSE 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  
**拉脱维亚·集装箱房**

题名  
**电力布置图**

工程编号 Project No.	PT230274	专业 Major	JZ
比例 Scale	1:100	图号 Drawing No.	J0-8

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