

# PT220307-5设计说明

## 建筑概况:

此设计单使用新型焊接箱，尺寸为6058x2438mm，高度为2591mm，室内净高2320mm。共1套。使用75mmEPS夹芯板做外墙面维护，50mmEPS夹芯板做内墙面维护，70mmPU发泡箱顶维护，箱底铺设18mm水泥纤维板+PVC地板。

## 应用环境与荷载:

风荷载: 120km/h      雪荷载 1.00kN/m<sup>2</sup>      箱底活载 2.50kN/m<sup>2</sup>

## 材料参数:

- 箱体框架: 所有型材采用Q355低合金碳素结构钢，框架所有型材均采用热镀锌100g/m<sup>2</sup>，焊接完成后整体喷粉烤漆处理。颜色为灰色 (RAL7021)。
- 箱顶板: 70mmPU发泡屋面，PU密度45kg/m<sup>3</sup>，彩钢板上面板厚度0.45mm，颜色白灰 (RAL9003)，下面板厚度0.40mm，颜色乳白亚光 (RAL9003)，彩钢板表面AZM100g/m<sup>2</sup>+PE烤漆20/5um。
- 外墙面板: 75mmEPS夹芯板外墙面，EPS密度12kg/m<sup>3</sup>，彩钢板面板厚度0.40mm，外面板为颜色白灰 (RAL9003)带压筋，内面板为乳白亚光 (RAL9003)，墙板双面覆膜，彩钢板表面AZM100g/m<sup>2</sup>+PE烤漆20/5um。
- 内墙面板: 50mmEPS夹芯板墙面，EPS密度12kg/m<sup>3</sup>，彩钢板面板厚度0.40mm，面板为乳白亚光 (RAL9003)，墙板双面覆膜，彩钢板表面AZM100g/m<sup>2</sup>+PE烤漆20/5um。(注: 内墙面板双面不压筋)
- 地面参数: 1.8mmPVC地板+18mm水泥纤维板。PVC地板颜色为木纹。卫生间PVC地板更换为2.5mmPVC地板，颜色灰色圆点。
- 门: D1:1500x2260mm单层钢化玻璃移门 (底梁到顶梁)，可向2侧移动，(黑框铝合金边框，底部框架增加排水构造，用新款门锁和钥匙)；配铝合金框金刚网纱门 (黑框铝合金边框，含锁、钥匙)。  
D2:800x2000mm铝合金折叠门
- 窗: W1:980x1150mm铝合金单玻移窗 (室内面装纱窗) (黑色铝合金边框)  
W2:850x600mm铝合金单玻移窗 (玻璃带压花) (黑色铝合金边框)    S1:5寸PVC换气扇
- 电力标准: 电力均为澳标。配2个30w LED吸顶灯 (L=1200mm) (带接地线)，1个圆形LED卫生间吸顶灯 (带接地线)  
1个双控开关 (客户自理)，2个10A插座 (客户自理)，1个10A防水插座 (客户自理)  
，配电箱 (客户自理) 注: 开关插座，安装暗盒及线管，无需面板及电线。
- 卫浴标准: : 1套标准淋浴龙头+浴帘+挡水，1个立式洗手盆，座便器 (客户自理)，  
1套卫生间给排水，1个卫生间插座防水盒



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 IS RETAINED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY REUSE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.			
Rev.	Description	Date	Who used
<b>PTH</b>			
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 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	澳大利亚-集装箱		
图 名 Title	设计说明		
工程编号 Project No.	PT220307	专业 Specialty	JZ
比 例 Scale	1:1	图 号 Drawing No.	J0-0
未盖技术出图章 本图纸无效 This drawing is invalid without technical drawing stamp.			

电力	照明	动力
暖通	给排水	综合
结构		
建筑		
会		
密		



Copyright 2016.

本图档为浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工档亦为本公司的知识产权和机密。  
 All rights reserved by Zhejiang Putian Integrated Housing Co., Ltd.  
 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 THIS DRAWING.

版本 Rev.	修改内容 Description	日期 Date	负责人 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 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

澳大利亚-集装箱

题名

3D

工程编号 ID	PT220307	专业 Prof.	JZ
比例 Scale		图号 Fig. No.	JO-1

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 without the technical drawing stamp.

电	力
暖	通
水	电
风	机
密	



Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图中本图的任何复制或翻制，  
 必须获得本公司的书面许可。  
 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.

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 Checked By		
设计 Designed By		
制图 Drawn By		

执业印章  
 Engineer Signature

出图印章  
 Engineer Signature

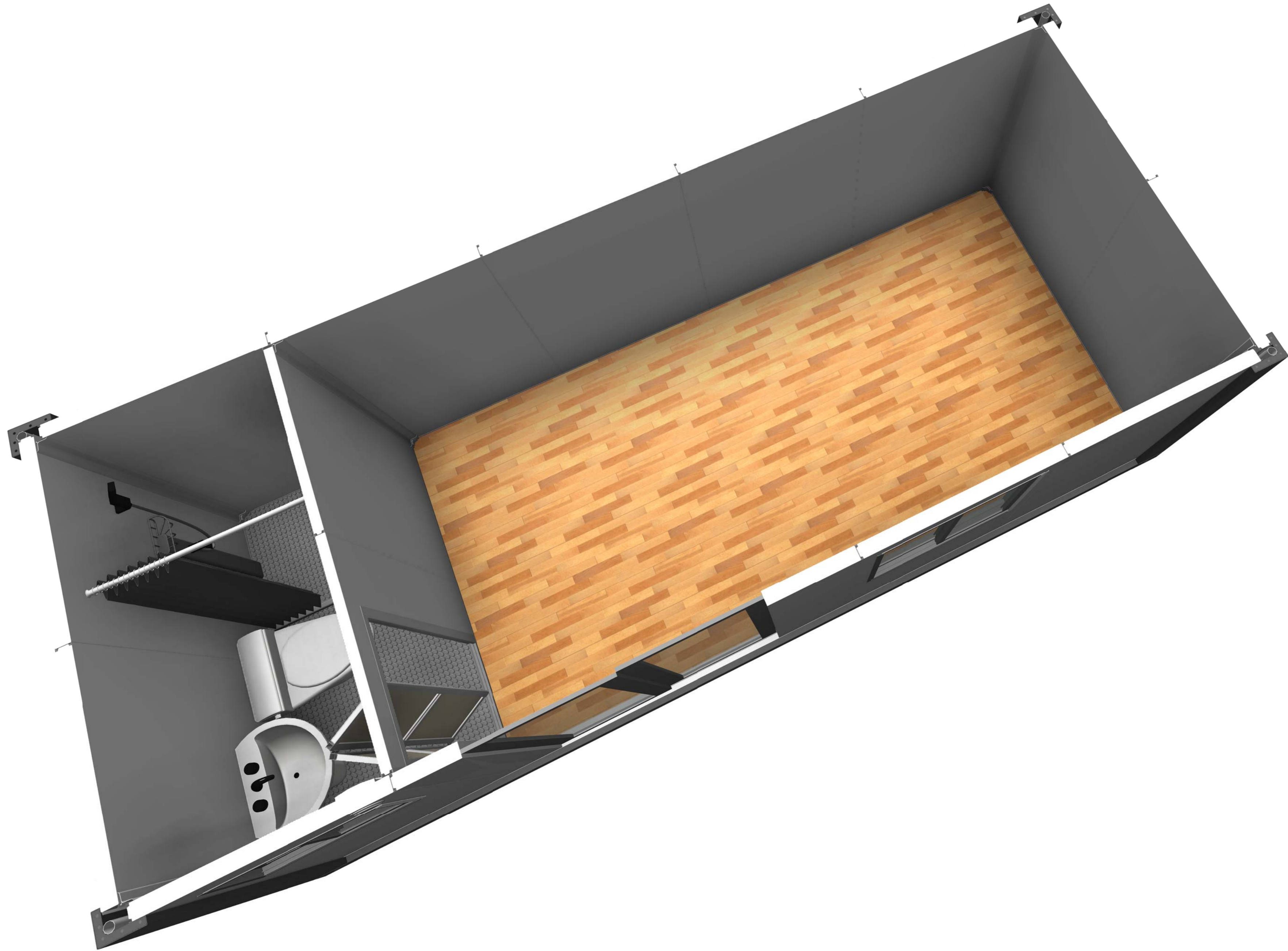
项目名称  
 Project Name  
**澳大利亚-集装箱**

题名  
**3D**

工程编号 No.	PT220307	专业 Prof.	JZ
比例 Scale	1:1	图号 Fig. No.	J0-2

未盖技术出图章 本图纸无效  
 This drawing is valid only after being stamped and  
 is invalid without the technical drawing seal.

会	理	电
密	质	力
密	构	源
水	造	动
	排	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归其所有。  
 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  
 Collaborative 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		
执业印章 Engineer Signature		
出图印章 Engineer Signature		

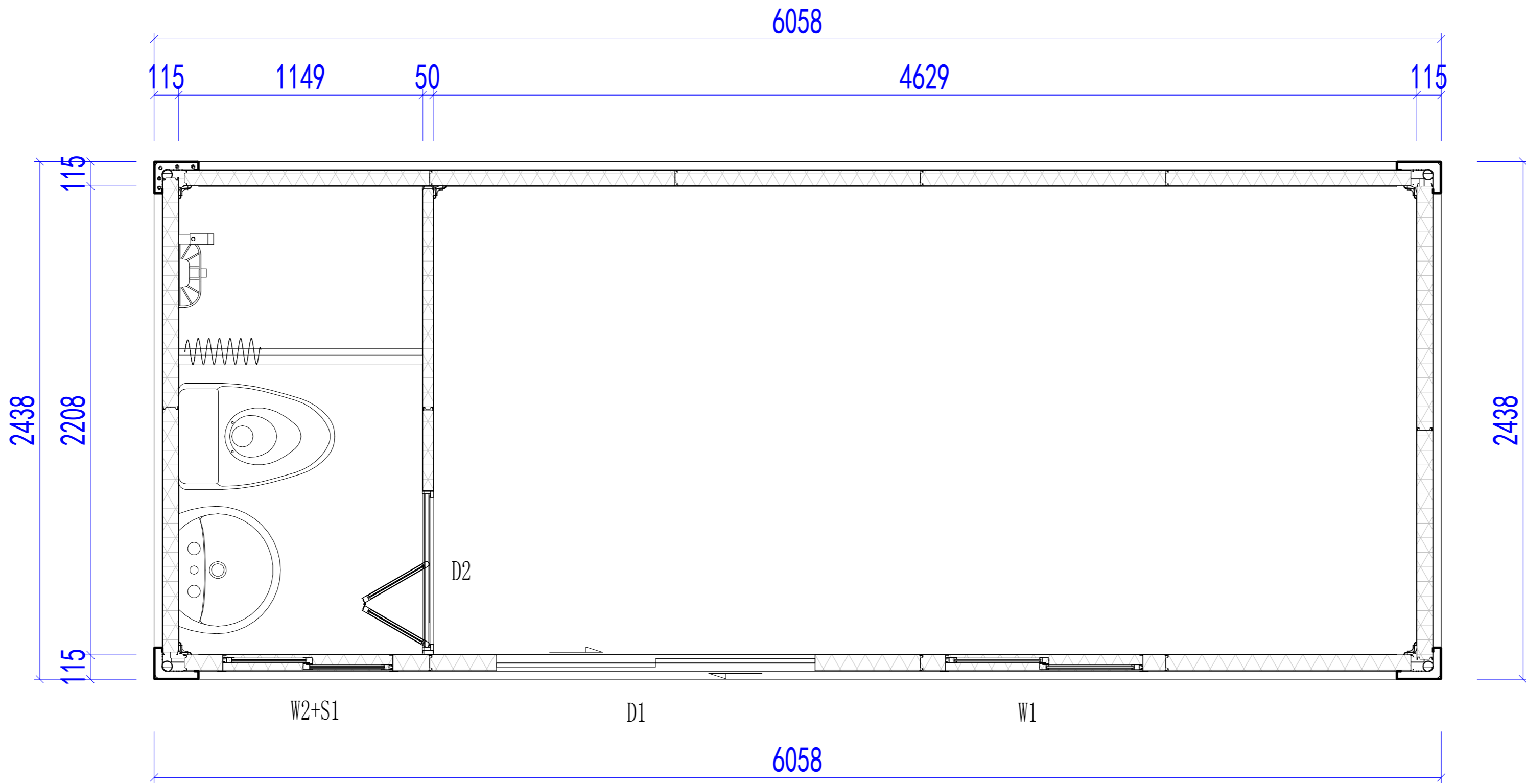
项目名称  
Project Name  
**澳大利亚-集装箱**

题名  
**3D**

工程编号 Project No.	PT220307	专业 Major	JZ
比例 Scale	1:1	图号 Drawing No.	J0-3

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

电力	暖通	动力
结构	给排水	
暖通		
给排水		
动力		



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，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 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 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		
制图 Drawn By		

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

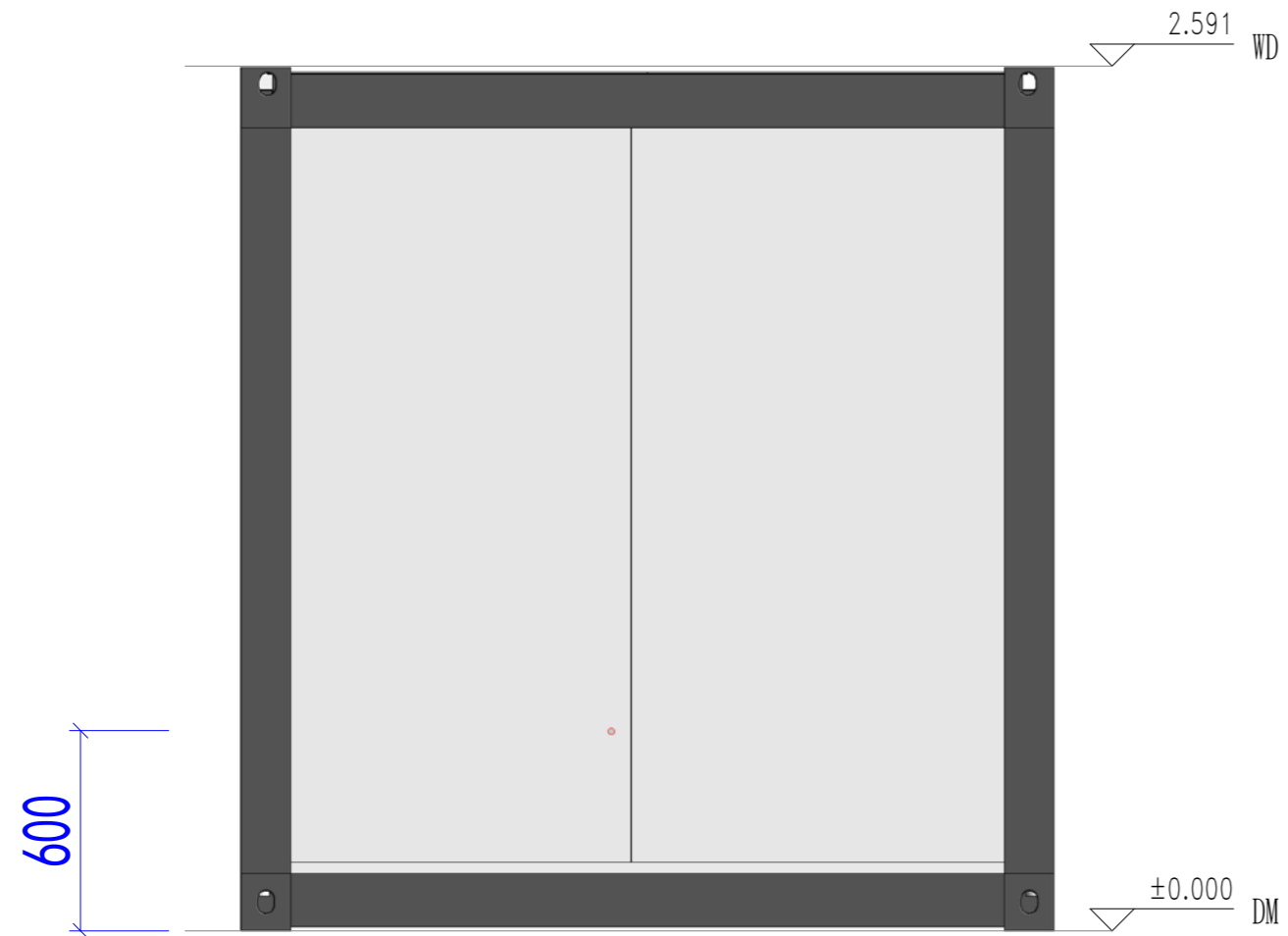
项目名称  
 Project Name  
 澳大利亚-集装箱

题名  
 Title  
 平面布置图

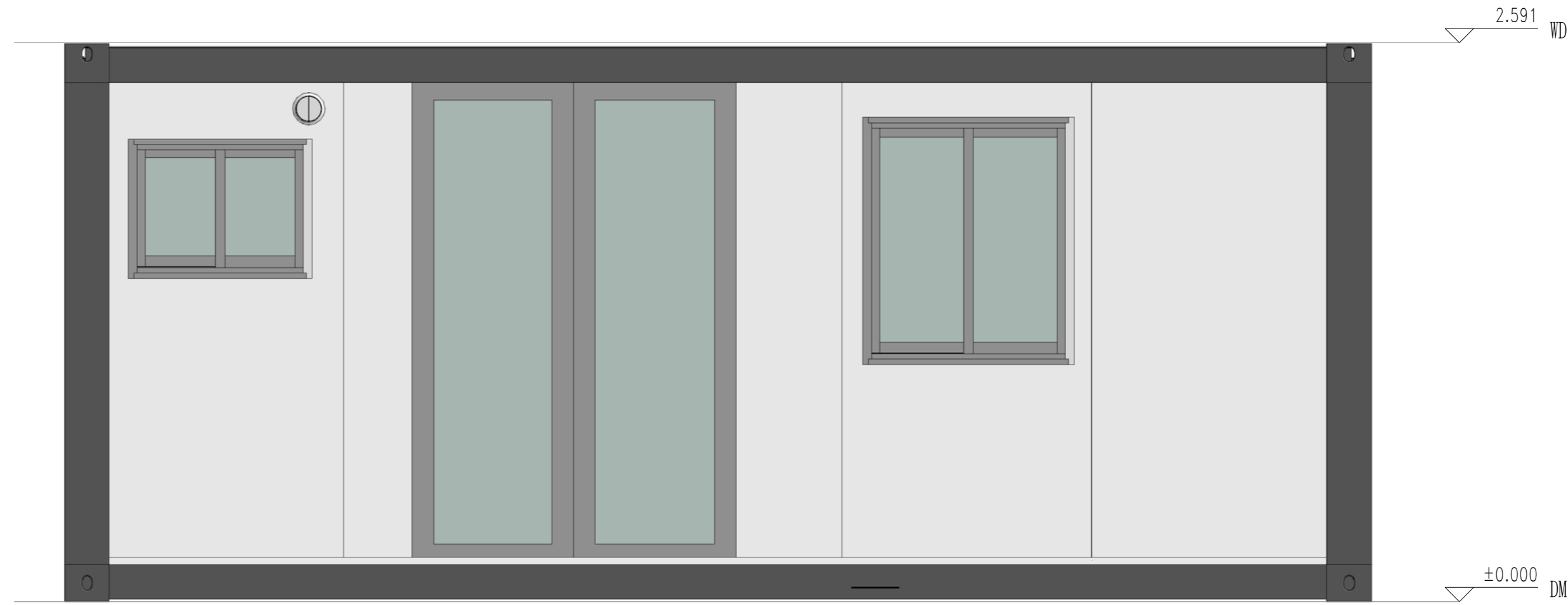
工程编号 No.	PT220307	专业 Prof.	JZ
比例 Scale		图号 No.	J0-4

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

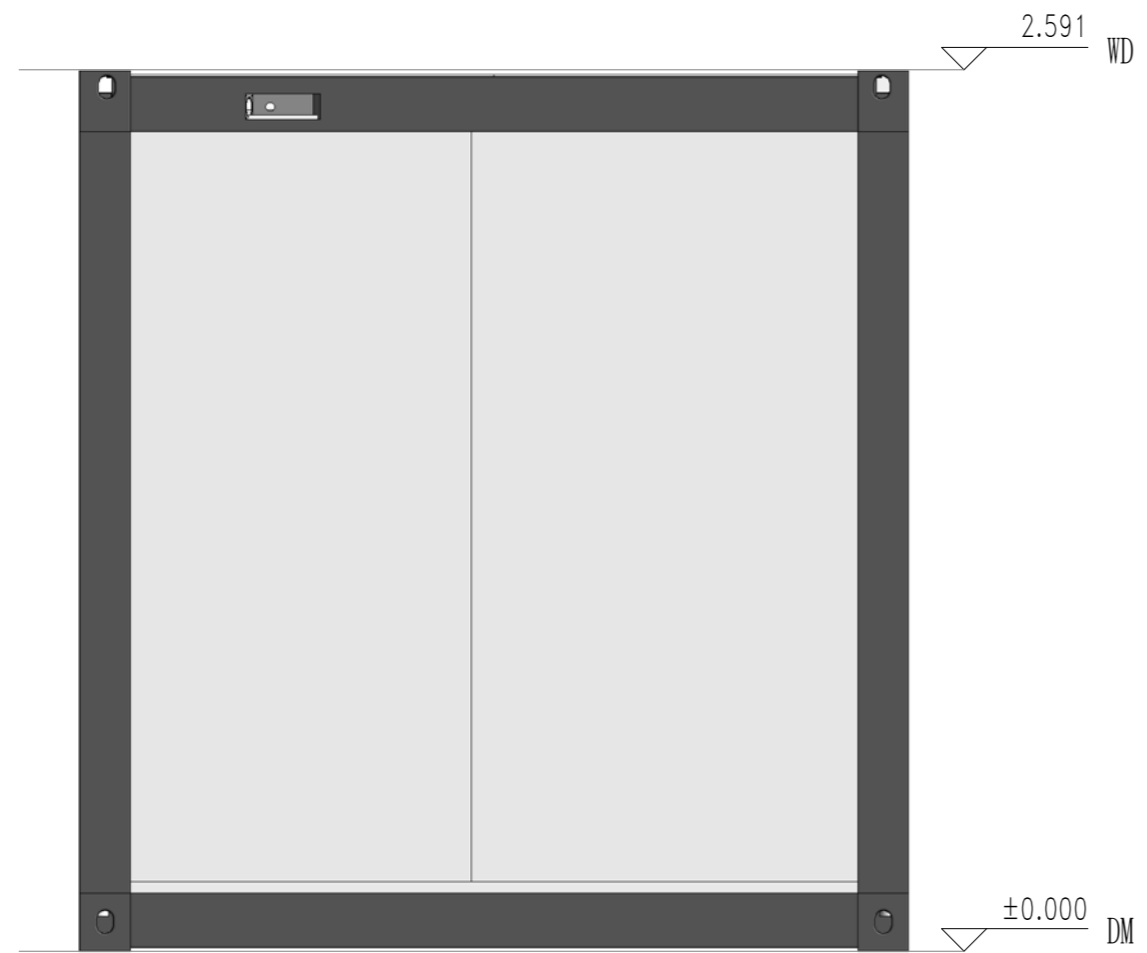
会	理	审	核
密	构	查	表
结	造	图	册
构	工	纸	号
造	程	号	号
工	号	号	号
程	号	号	号
号	号	号	号



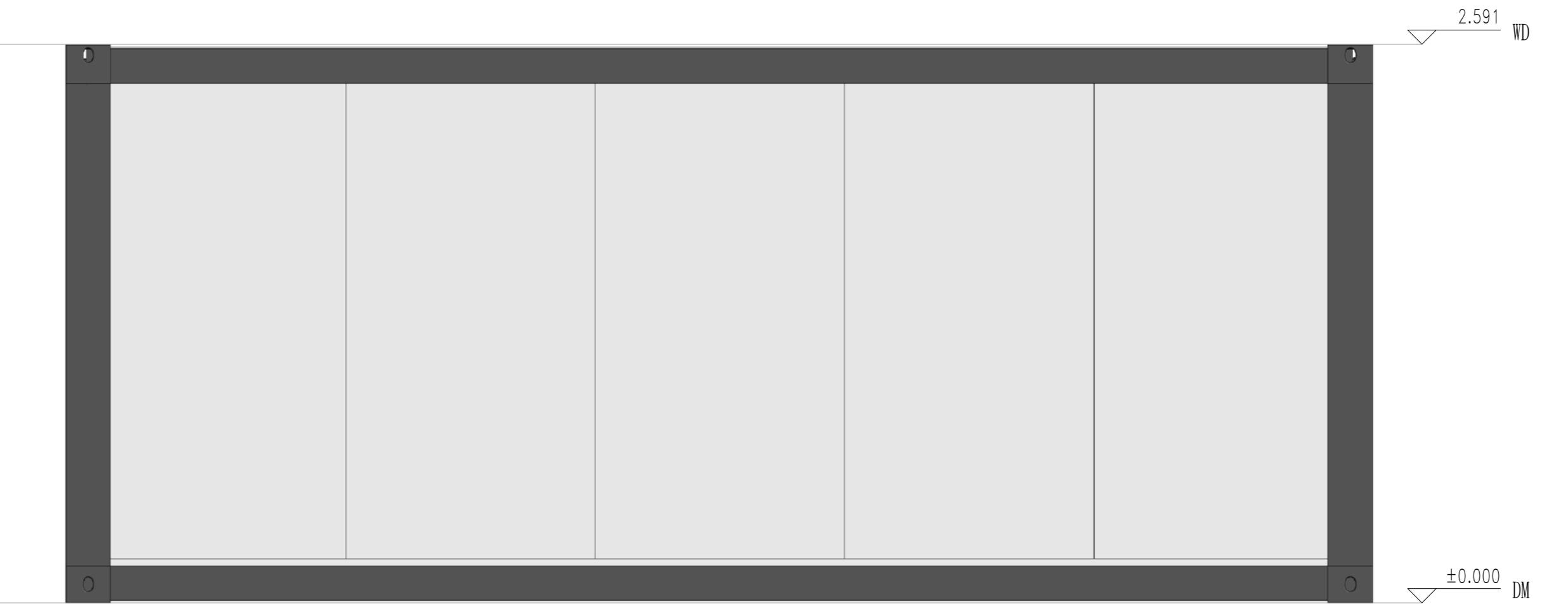
东立面



南立面



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 REPRODUCTION OF THE DRAWING.

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: \_\_\_\_\_

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		

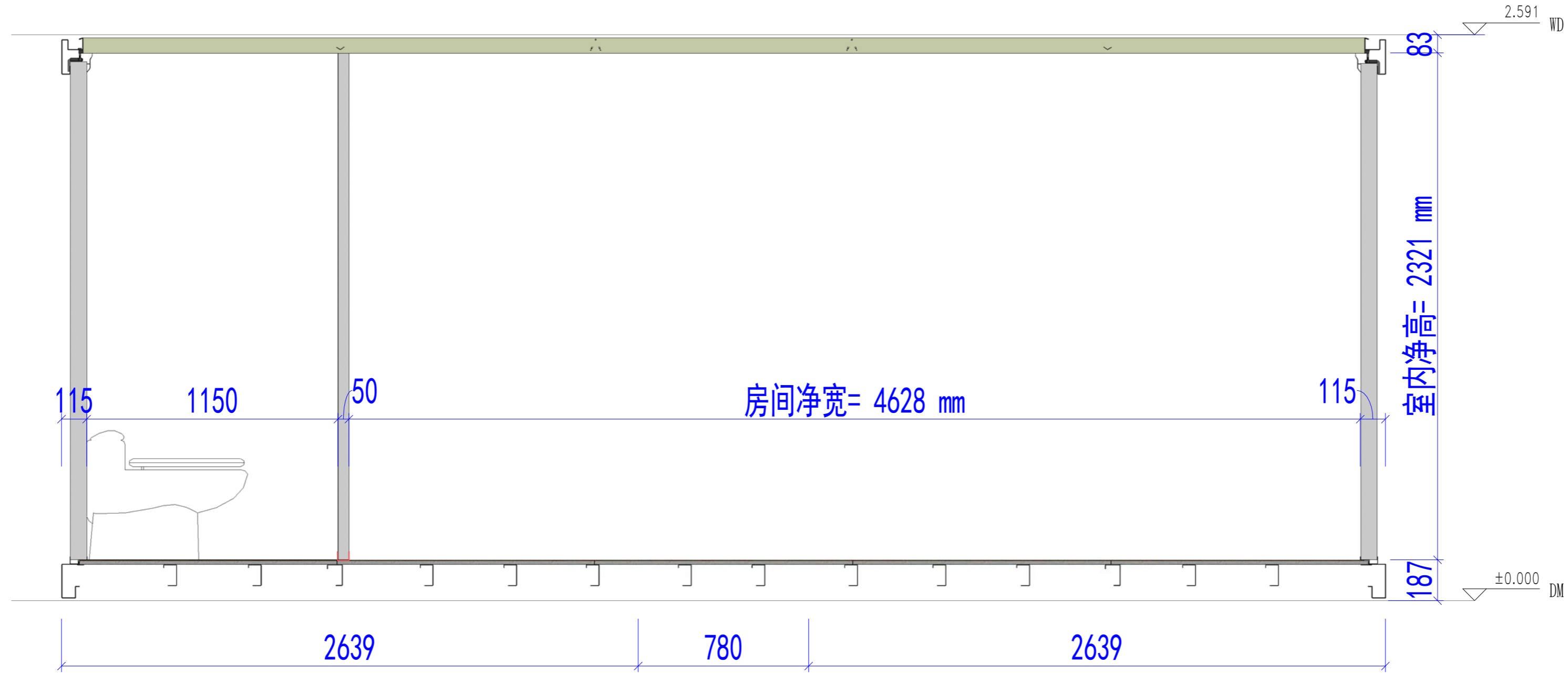
项目名称: 澳大利亚-集装箱  
 Project Name: AUSTRALIA-CONTAINER

题名: 立面布置图  
 Title: Elevation Layout

工程编号	PT220307	专业	JZ
图号		图名	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
暖	通
水	卫
结	构
建	筑
会	审
密	



剖面布置图

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 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 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

澳大利亚-集装箱

题名  
 Title

剖面布置图

工程编号 No.	PT220307	专业 Prof.	JZ
-------------	----------	-------------	----

比例 Scale	1:1	图号 No.	J0-6
-------------	-----	-----------	------

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

电力	暖通	动力
结构		
给排水		
暖通		
电气		

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.

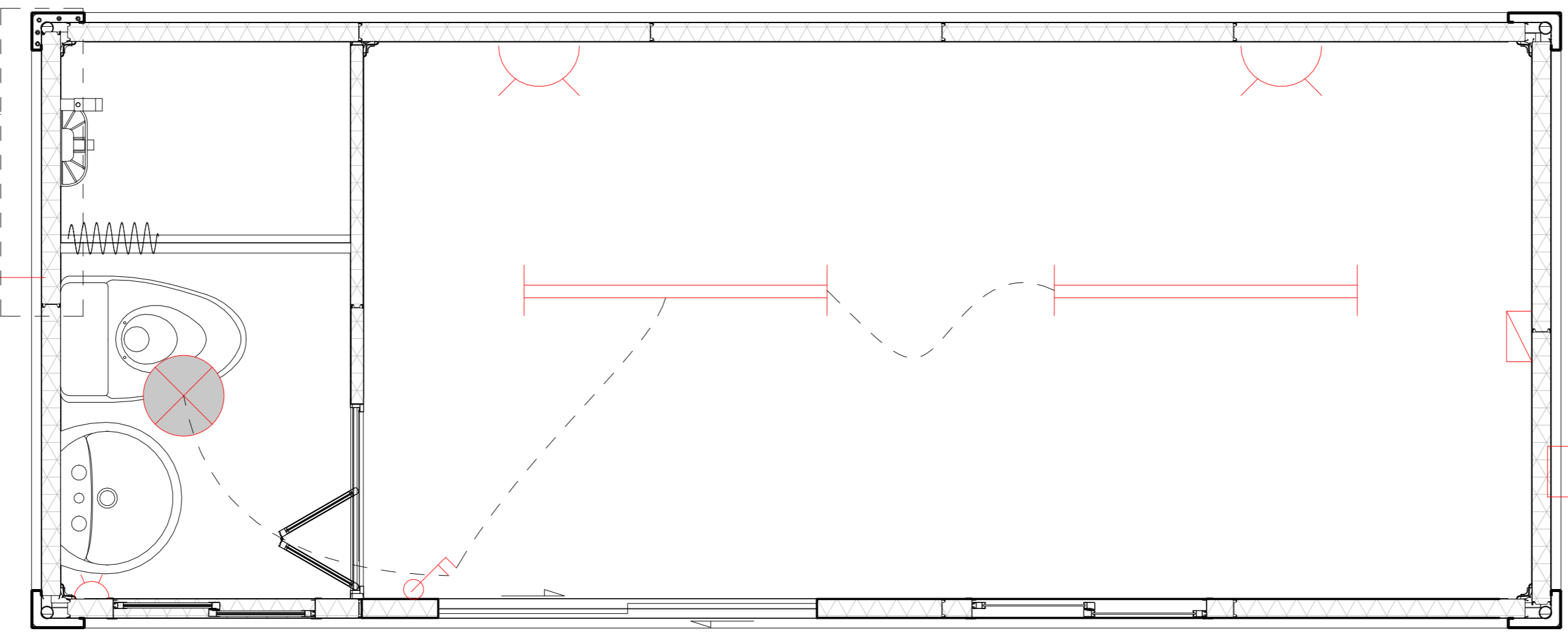
Rev.	Description	Date	Who send
------	-------------	------	----------



Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.  
 Hangzhou Zhonggu Architecture Design (Institute) Co., Ltd.

证书等级  
 证书编号

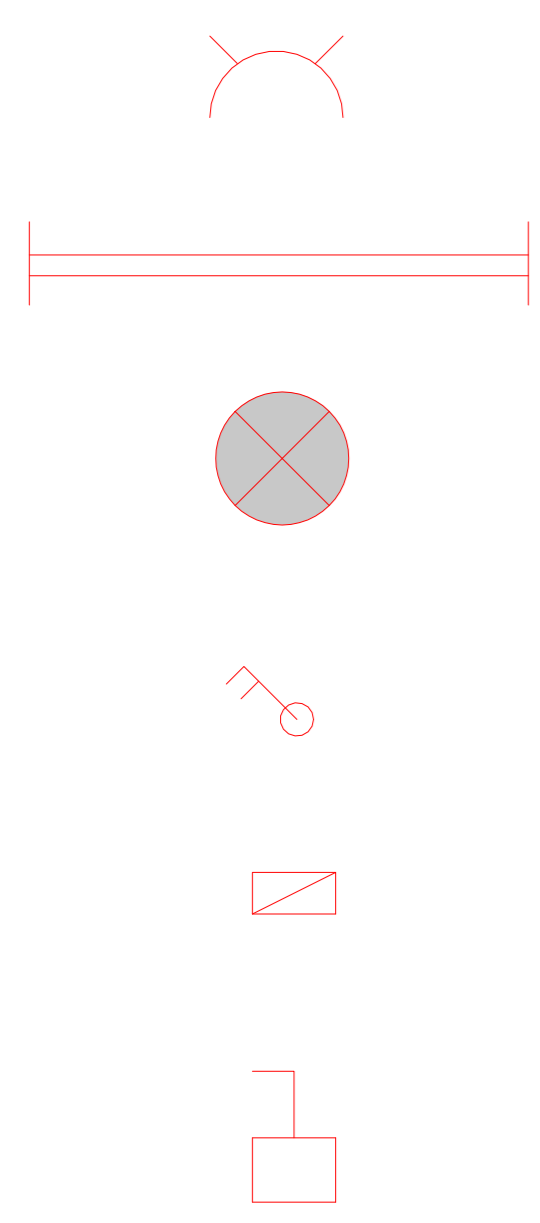
合作设计单位  
 Cooperative Designer



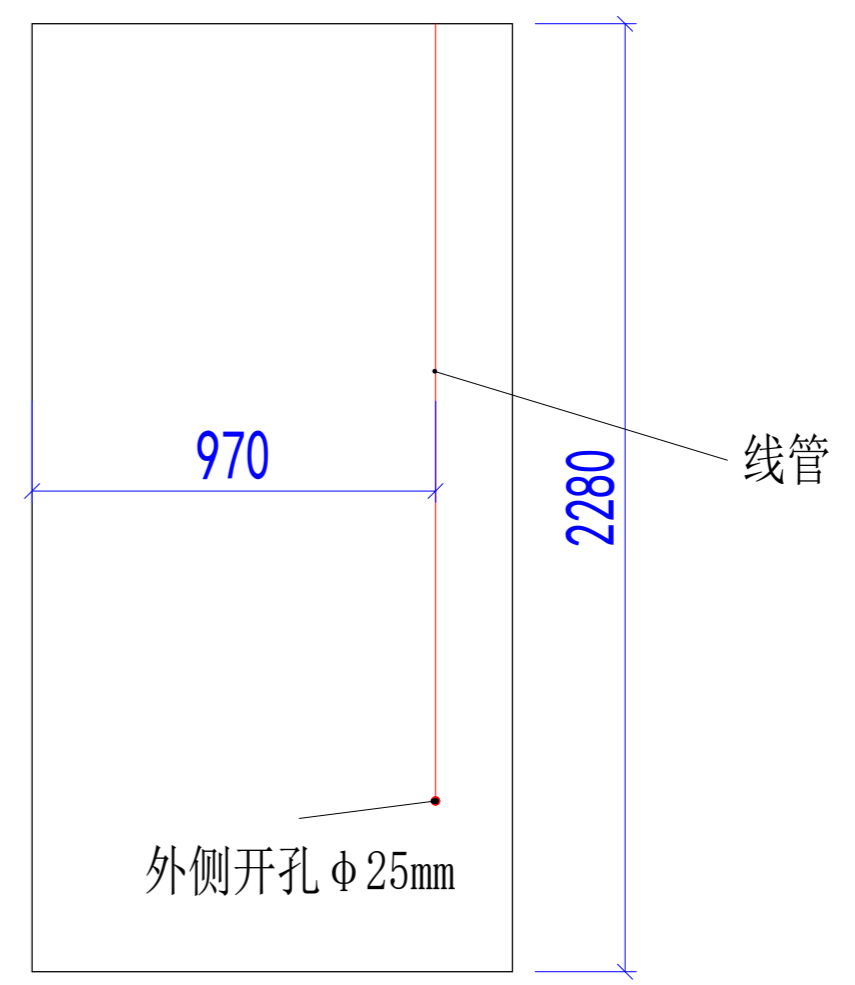
热水器  
 客户自理

墙板详图

### 电力布置图



- 澳标插座，安装高度300mm（安装暗盒，带螺丝，面板客户自理）
- 厕所插座暗盒高度1200mm，含防水盒
- 1200mmLED日光灯，带接地线
- 圆形吸顶灯，带接地线
- 双控开关，安装高度1200mm（安装暗盒，面板客户自理），竖装
- 配电箱，澳标，（客户自理）
- 户外插座（我方提供）图示仅标示户外插座方向



### 墙板详图

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  
**澳大利亚-集装箱**

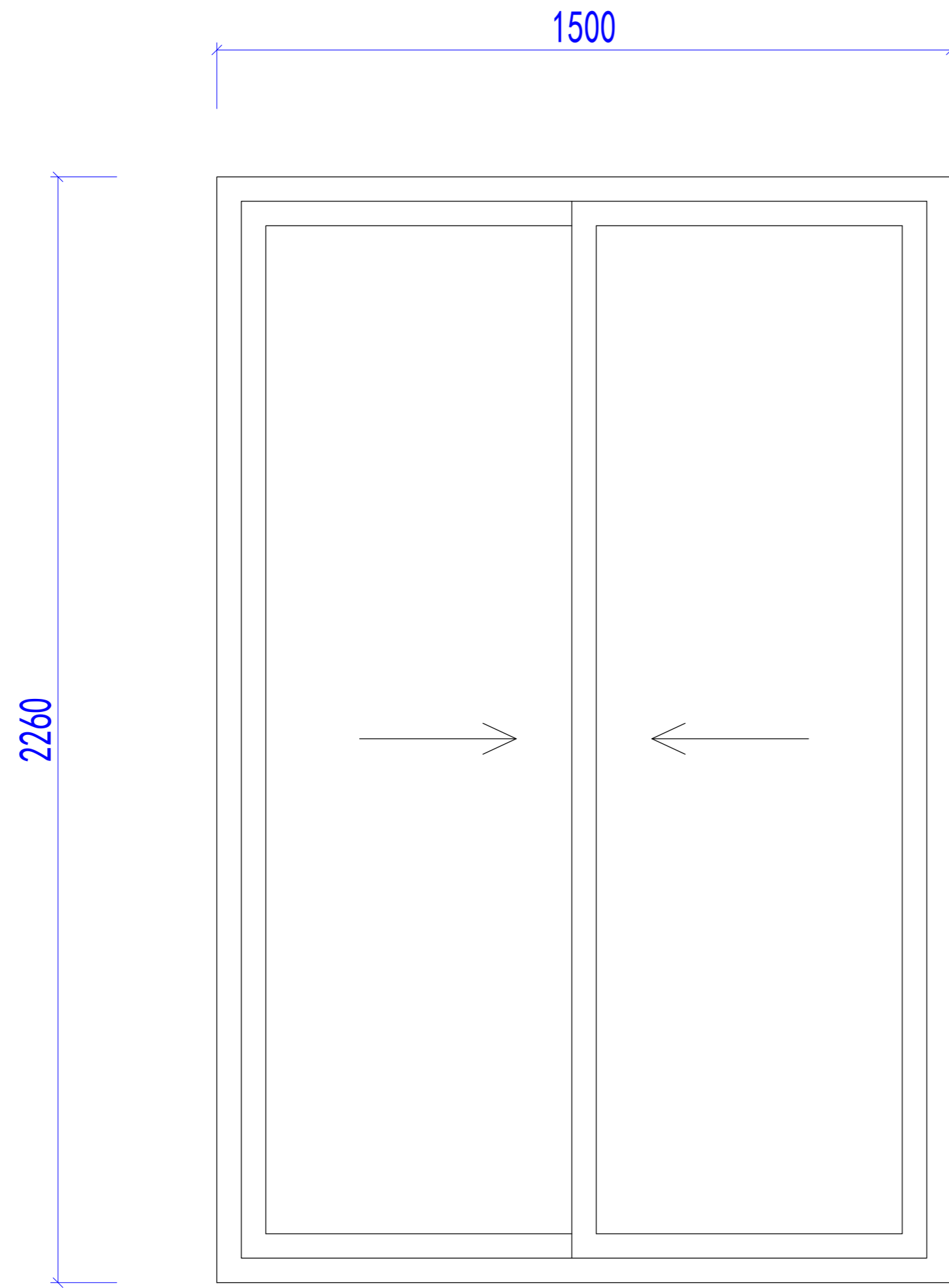
题名  
**电力布置图**

工程编号 PT220307	专业 JZ
比例 1:1	图号 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 void when being stamped and

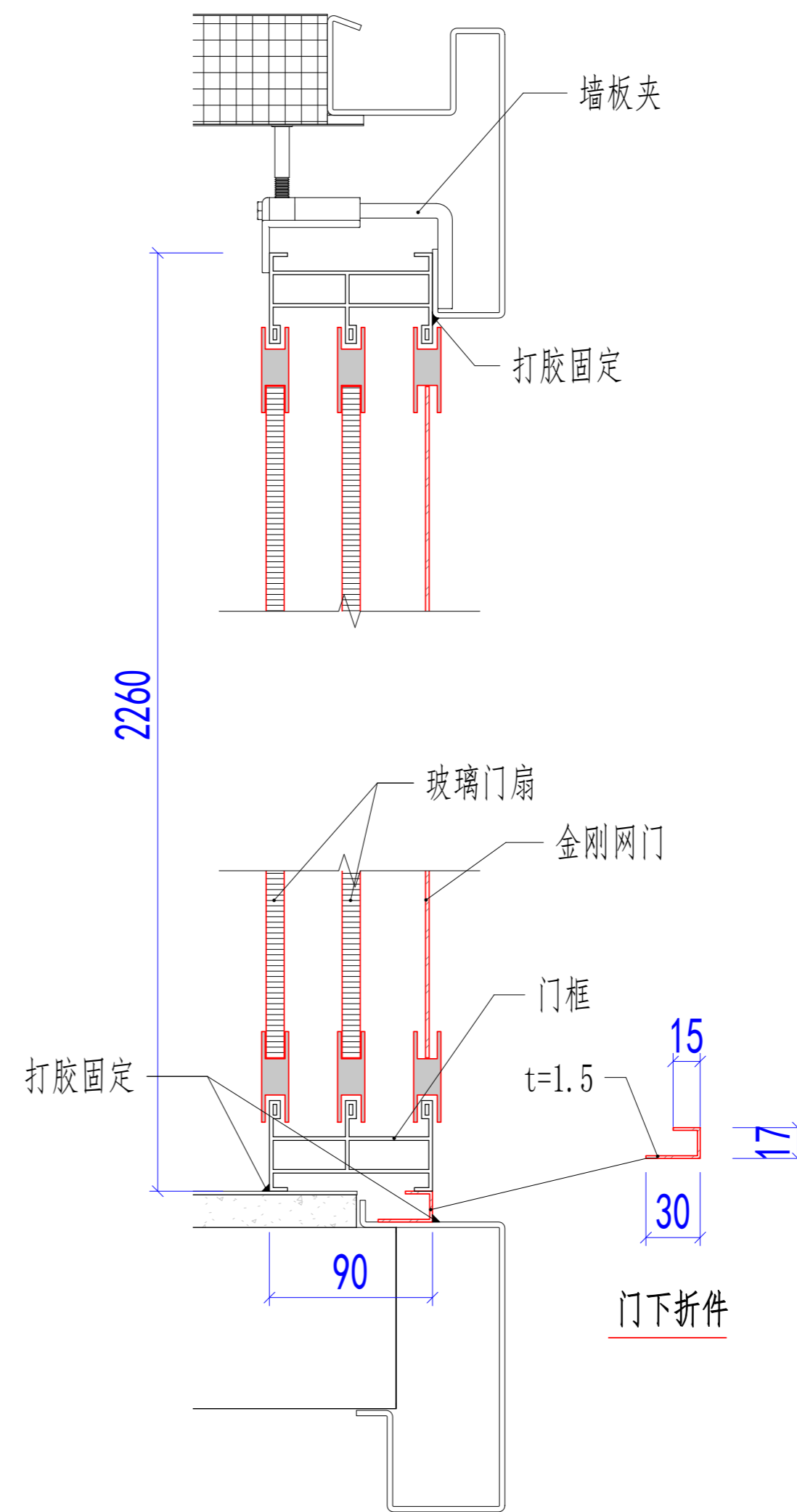


电	力	照	明
水	暖	通	风
结	构	图	样
会	审	图	章



1500x2260mm单层钢化玻璃移门, 含金刚网纱门

注：黑色铝合金边框，底部增加排水构造



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。  
 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 Checked By		
设计 Designed By	设计者	11/13/20
制图 Drawn By	作者	11/13/20

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name  
 澳大利亚-集装箱

题名  
 Title  
 移门大样

工程编号 Project No.	PT220307	专业 Specialty	JZ
比例 Scale		图号 Drawing No.	J0-6

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