

PT220307-6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/m² 箱底活载 2.50kN/m²

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/m²，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/m³，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/m²+PE烤漆20/5um。
- 外墙面板: 75mmEPS夹芯板外墙面，EPS密度12kg/m³，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/m²+PE烤漆20/5um。
- 内墙面板: 50mmEPS夹芯板墙面，EPS密度12kg/m³，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/m²+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: D1:920*2035高低门槛钢质门外左 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铝合金单玻移窗含纱窗 (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。



电力	暖通	动力
结构	给排水	
暖通		
给排水		
动力		

Copyright 2016. 本图版权归浙江天城集成房屋有限公司所有，基本工除外，本图版权归浙江天城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 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 Professional 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 Discipline
比 例 Scale	1:1	JZ
图 号 Drawing No.	J0-0	
未盖技术出图章 本图纸无效 This drawing is void unless being stamped.		

会	理	电
密	质	力
	构	源
	水	动



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 USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

证书等级	证书编号
------	------



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

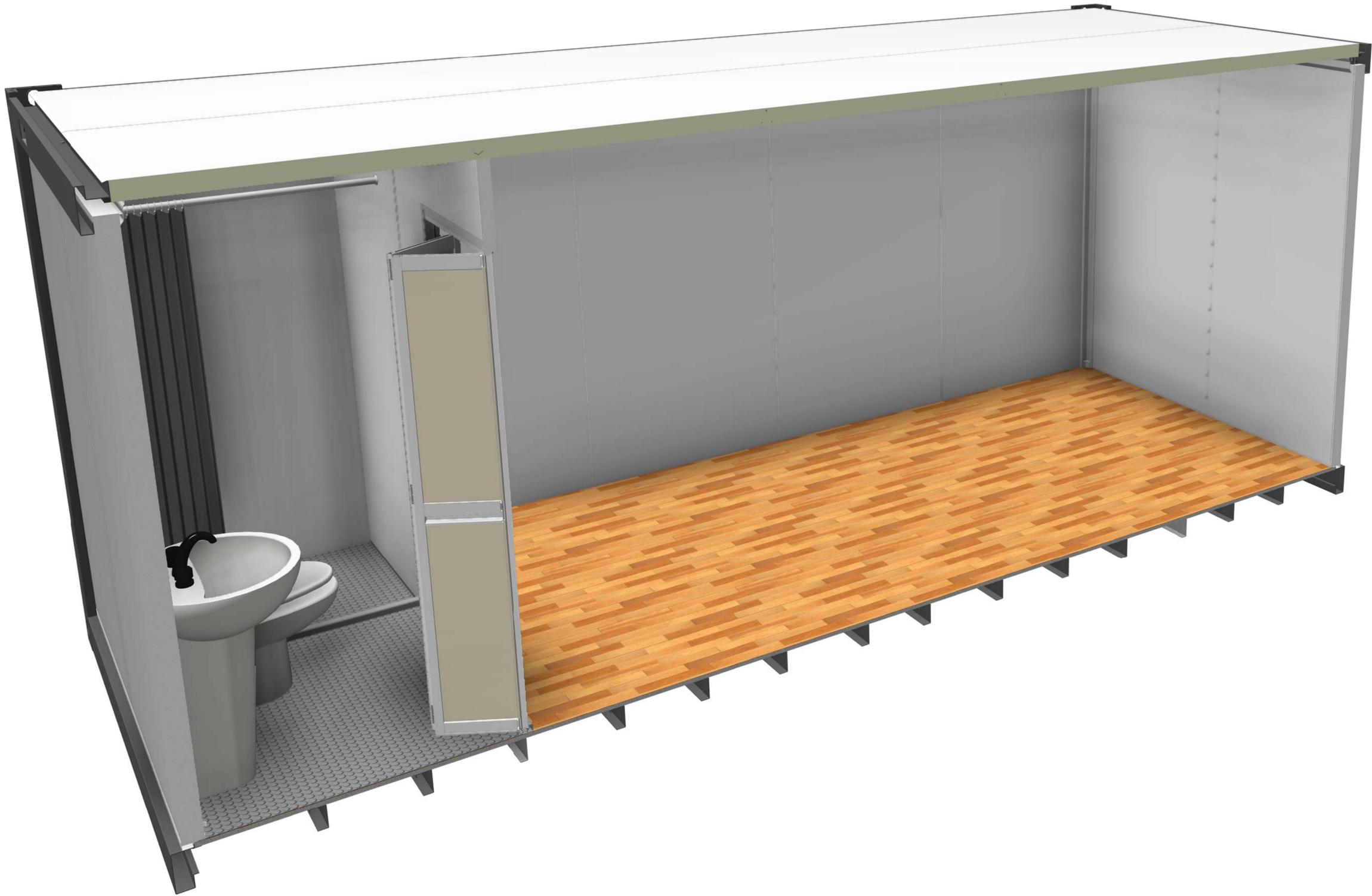
题名
 Title
 3D

工程编号 Project No.	PT220307	专业 Major	JZ
---------------------	----------	-------------	----

比例
Scale
1:1

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

电	力
电	力
电	力
电	力
电	力
电	力
电	力
电	力
电	力
电	力



Copyright 2016.
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图中本图的任何技术内容和规格，均受本公司的知识产权保护。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING REMAINS BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY REPRODUCTION OF THE DRAWING.

版本	修改内容	日期	负责人
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

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

出图印章

项目名称

澳大利亚-集装箱

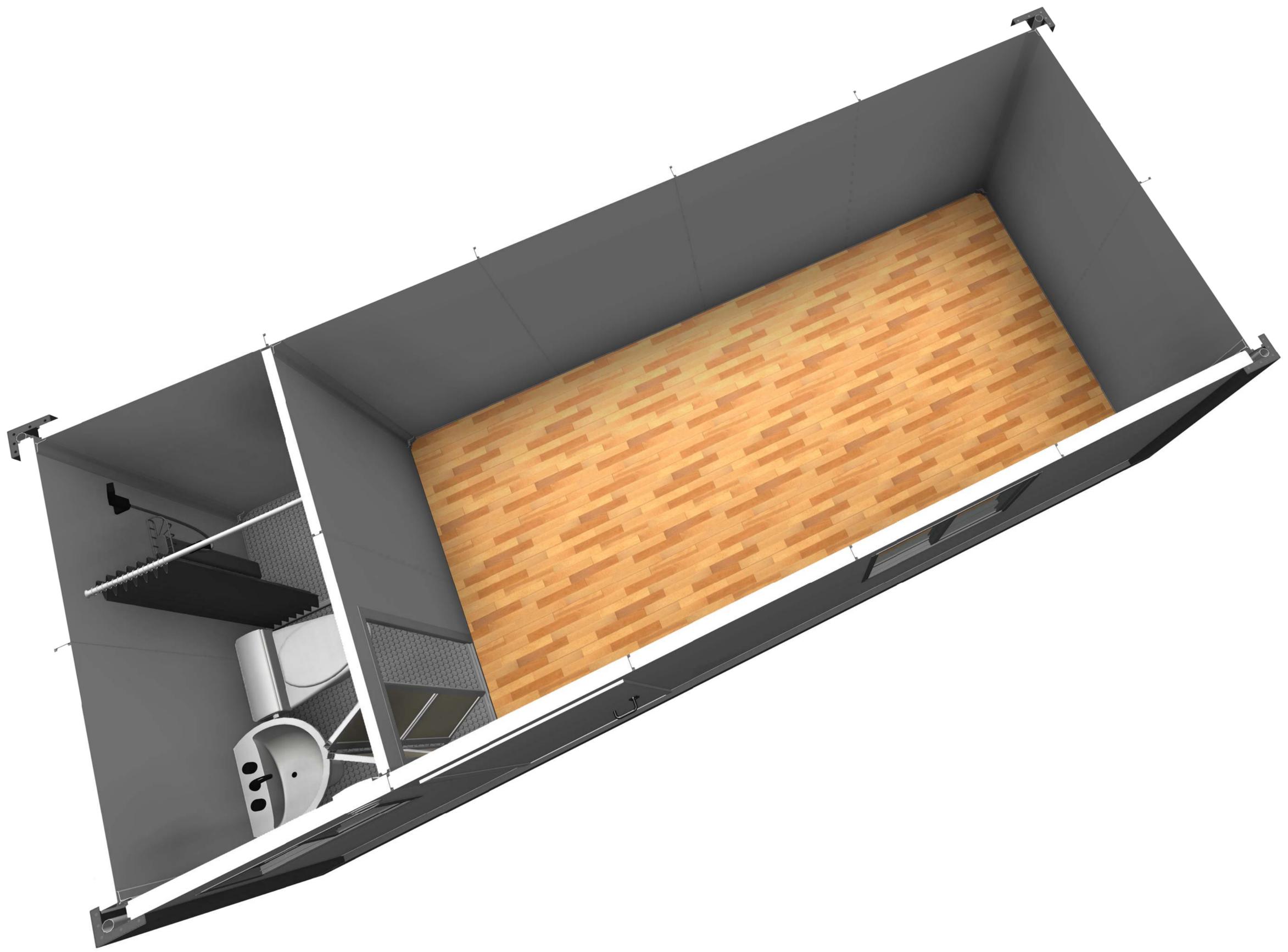
题名

3D

工程编号	PT220307	专业	JZ
比列		图号	J0-2

未盖技术出图章 本图纸无效

会	理	电
密	质	力
总	构	源
工	造	动
程	师	力
师		



Copyright 2016.
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自复制或传播。
 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 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
Proces	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

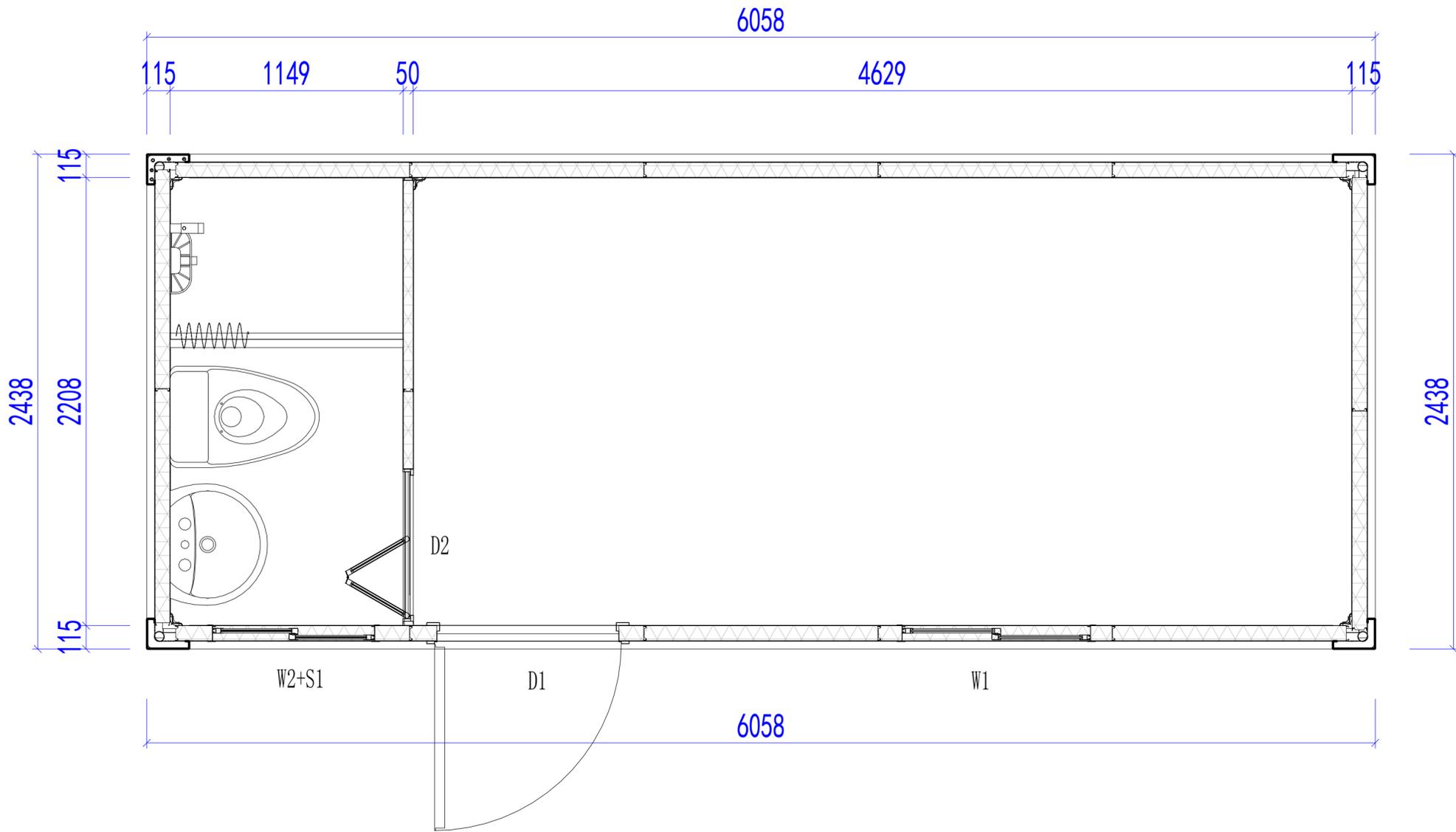
项目名称
 Project Name
澳大利亚-集装箱

题名
3D

工程编号	PT220307	专业	JZ
比例		图号	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
------	-------------	------	----------

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

澳大利亚-集装箱

题名
 Title

平面布置图

工程编号
 PT220307

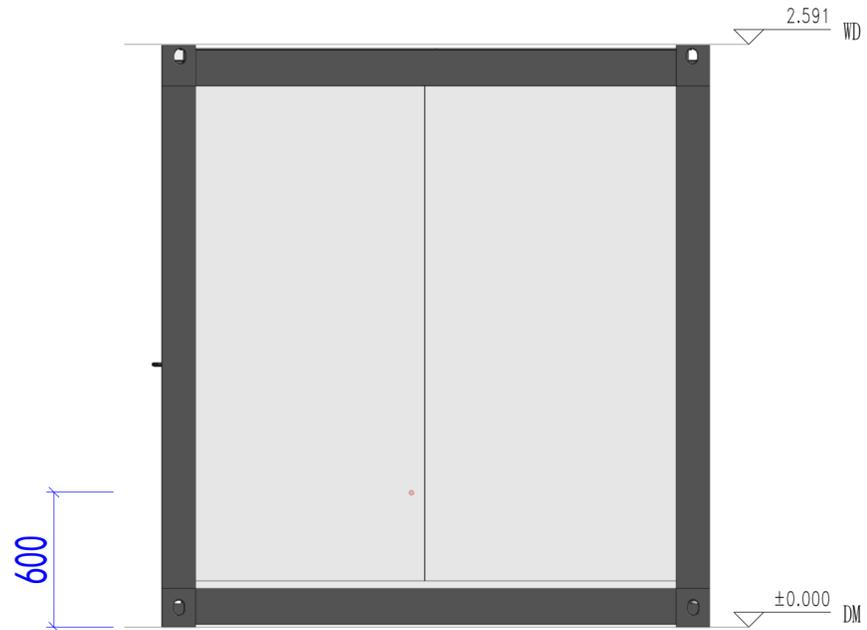
专业
 JZ

比例
 1:100

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

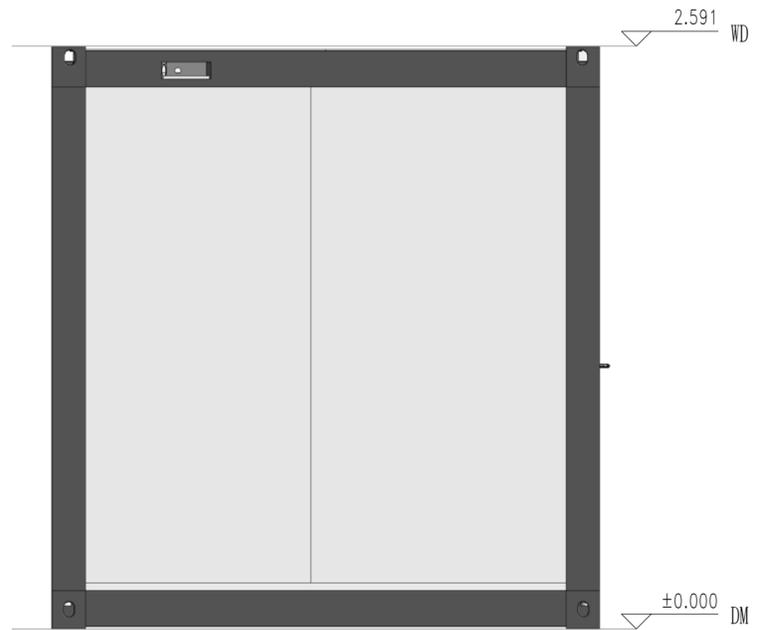
会	理	审	核
密	构	测	力
结	水		
构			
力			
测			
力			



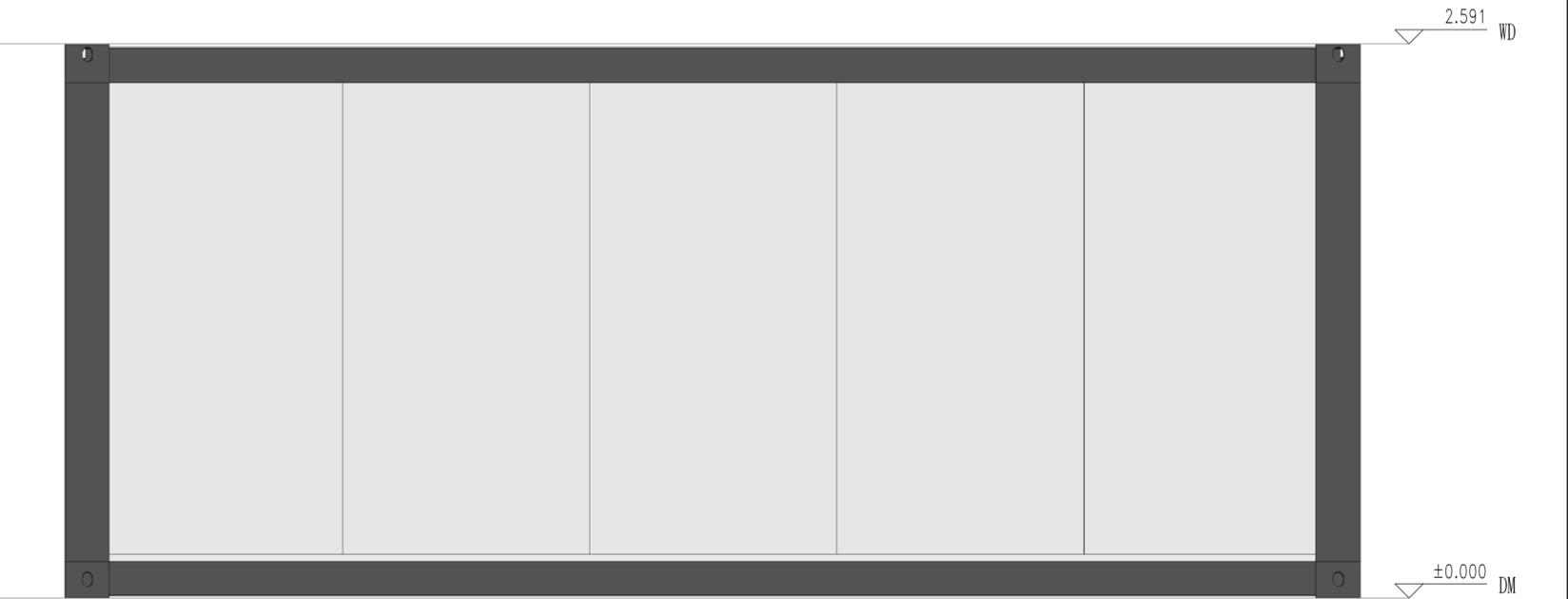
东立面



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 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 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		

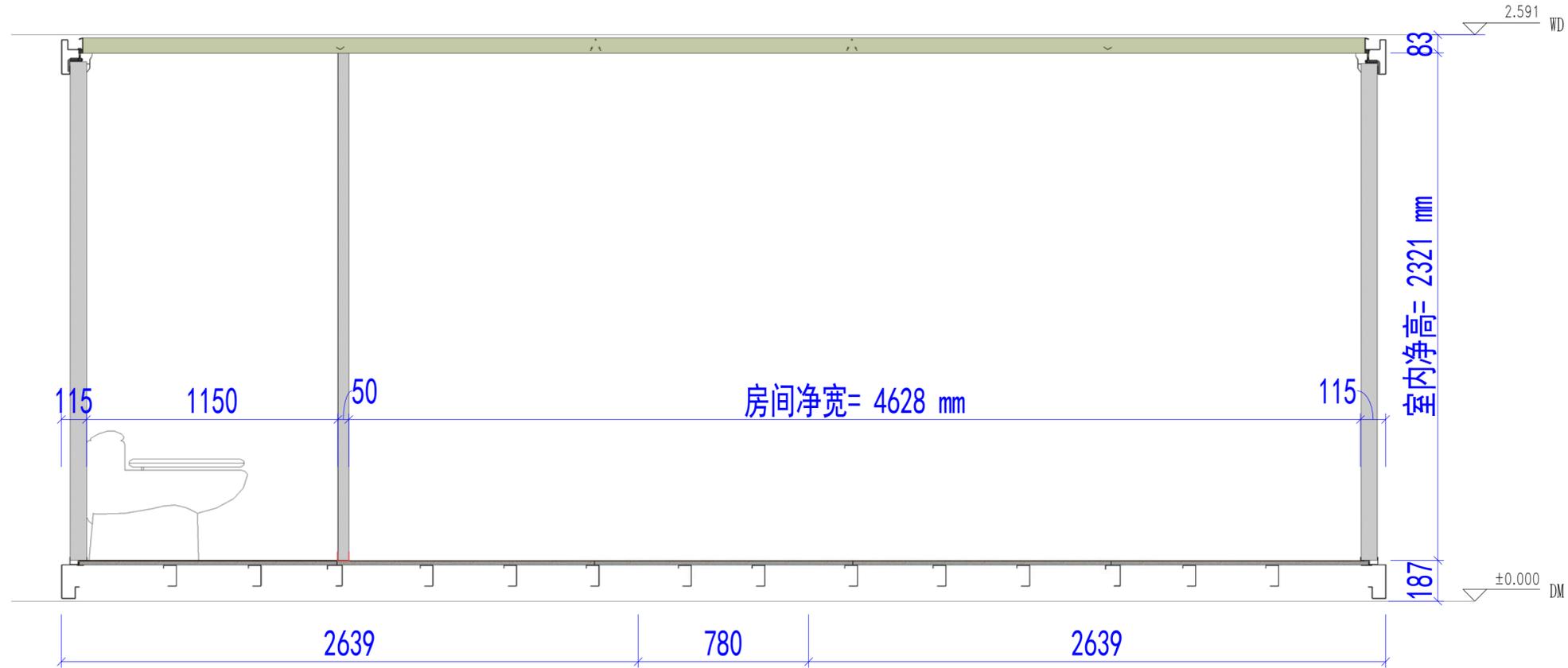
项目名称
 Project Name
澳大利亚-集装箱

题名
立面布置图

工程编号 No.	PT220307	专业 Prof.	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 signed.

电力	暖通	动力
结构	给排水	
会	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
 Title
 剖面布置图

工程编号 No.	PT220307	专业 Prof.	JZ
比例 Scale		图号 Fig. No.	J0-6

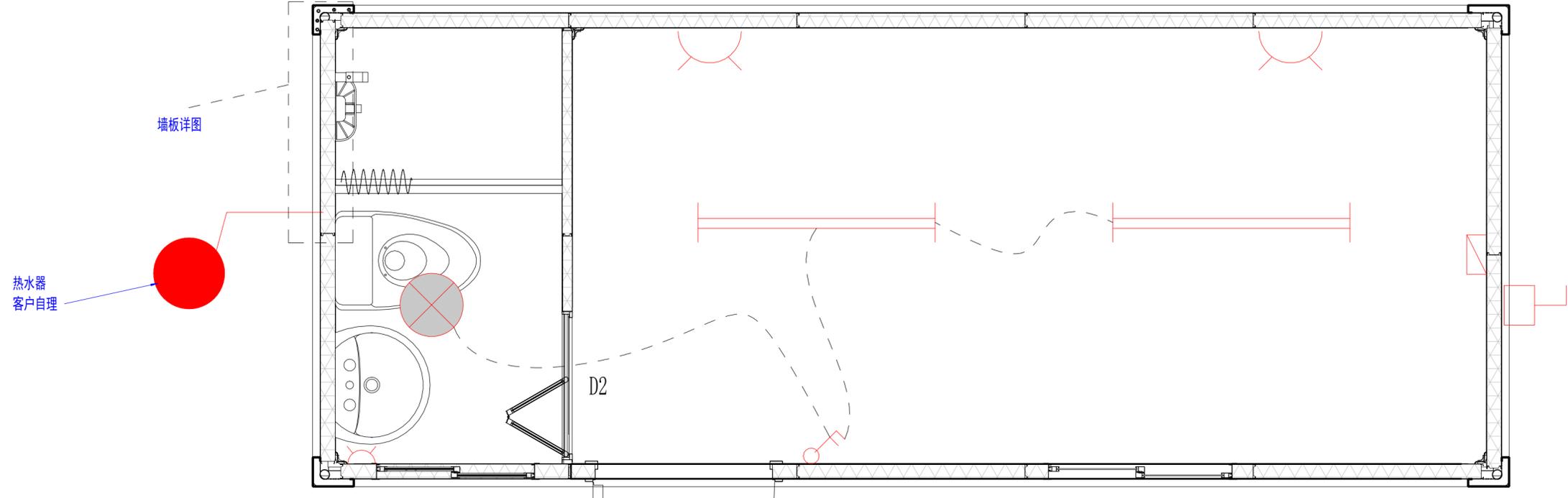
未盖技术出图章 本图纸无效
 This drawing is valid only after being stamped and

电力	照明	动力
暖通	给排水	
结构		
其他		

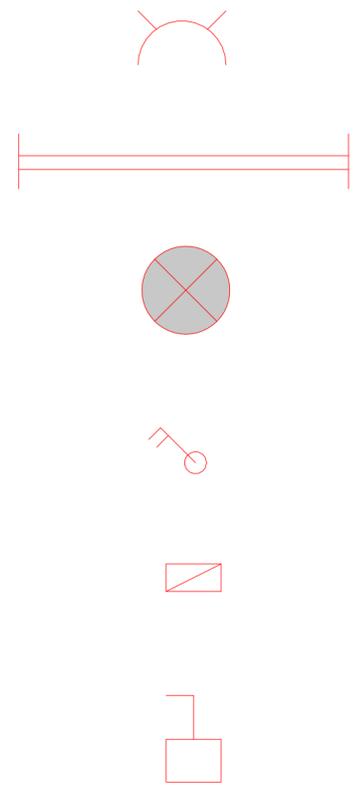
Copyright 2016.
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING REMAINS WITH ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY REPRODUCTION OF THE DRAWING.

Rev. Description Date who send
PTH
 Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.
 Hangzhou Zhongou Architecture Design (Institute) Co., Ltd.

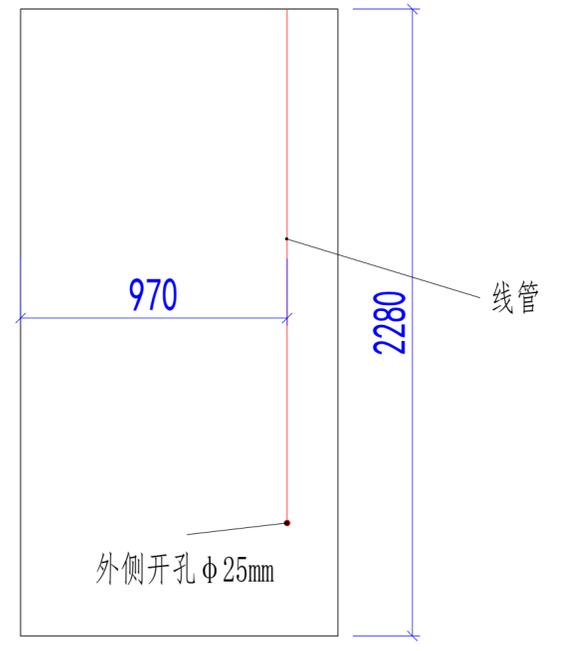
证书等级
 证书编号
 合作设计单位
 Cooperative Designer



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
- 1200mm LED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 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
电力布置图

工程编号 Project No.	PT220307	专业 Major	JZ
比例 Scale	1:1	图号 Drawing No.	J0-7

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 without the technical drawing stamp.