

# PT190493-洗衣房设计说明

## 建筑概况:


集装箱尺寸为6000x2438mm, 高度为2760mm, 室内净高2500mm。使用50mmPIR夹芯板做墙面维护, 60mmPIR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: 210km/h                      雪荷载 1.00kN/m<sup>2</sup>                      箱底活载 2.50kN/m<sup>2</sup>

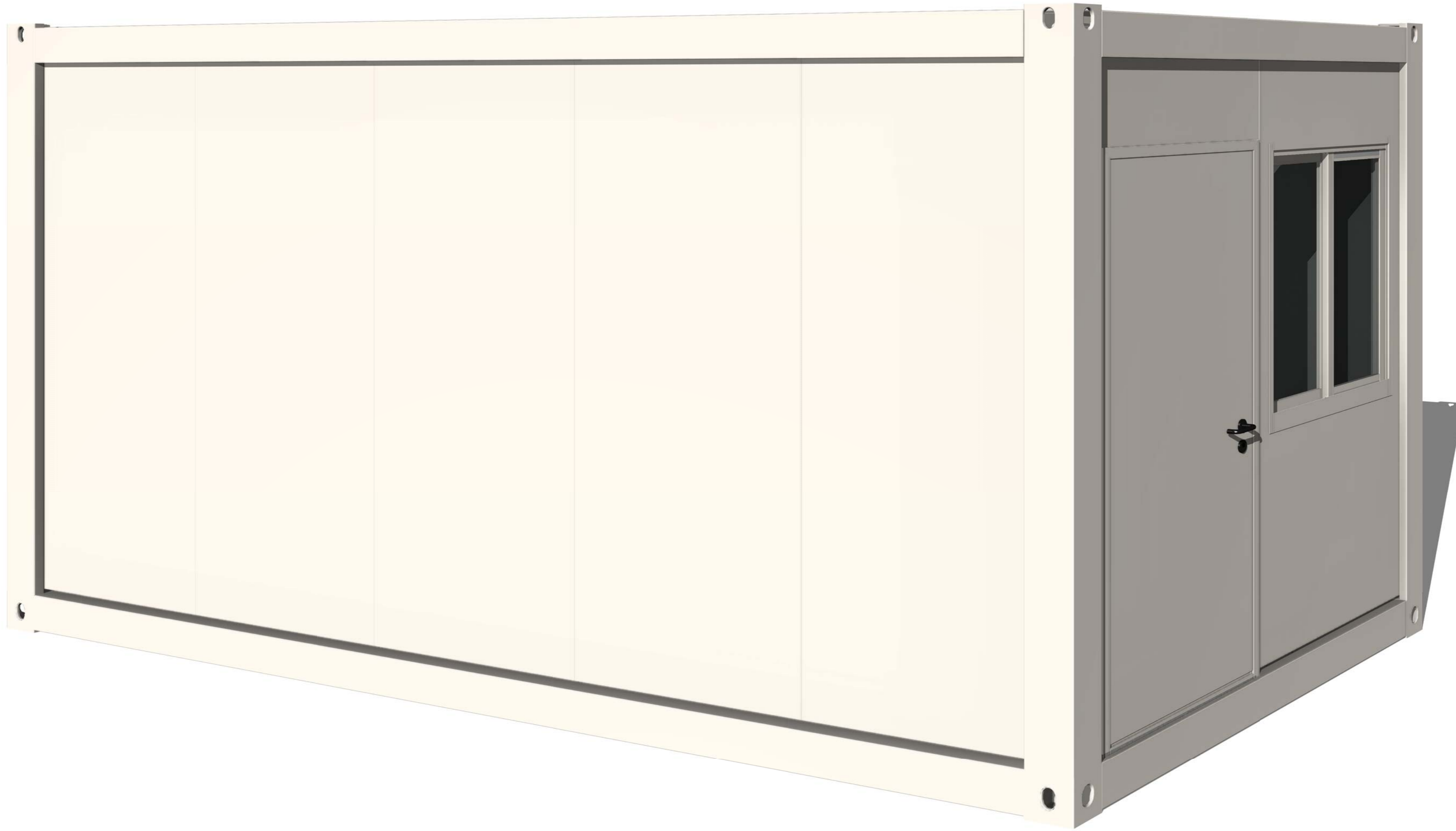
## 材料参数:

- 箱顶板: 60mmPIR发泡箱顶, PIR密度42kg/m<sup>3</sup>, 彩钢板上面板厚度0.50mm, 下面板0.5mm彩钢板, 镀铝锌AZ50g/m<sup>2</sup>+PE烤漆15/5um。
- 外墙面板: 50mmPIR夹芯板墙面, PIR密度42kg/m<sup>3</sup>, 外彩钢板面板厚度0.50mm, 内面板0.5mm不锈钢板, 彩钢板表面镀铝锌AZ50g/m<sup>2</sup>+PE烤漆15/5um。
- 地面参数: 2.5mm铝花纹地板+18mm水泥纤维板 (注: 地面增加铝合金排水沟)。
- 门: 1030\*2150mm钢制门 (内部填充岩棉), 颜色RAL9001。
- 窗: 800\*1100mm铝合金中空玻璃窗 (非断桥), 带纱窗, 玻璃厚度5+6+5mm, 颜色RAL9001。

Copyright 2016. <small>本图档为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 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.</small>			
Rev.	Description	Date	Who used
 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		06/01/19	
制图		06/01/19	
执业签章			
出图签章			
项目名称 洗衣房			
题名 设计说明			
工程编号	PT190493	专业	JZ
比例		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	给排水	
暖通	给排水	
结构	给排水	

会	理	电
密	质	力
密	构	源
水	造	动
	排	力
	水	



Copyright 2016.

本图版权归浙江中天集成房屋有限公司所有，基本工图中对本图的任何复制或修改，  
 必须取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.

证书	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
Process	Signature	Date
审定		
Authorized By		
审核		
Verified By		
项目负责人		
Process		
校对		
Checked By		
设计		06/01/19
Designed By		
制图		06/01/19
Drawn By		

执业印章  
 Engineer Signature

出图印章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name

洗衣房

题名  
 Title

3D

工程编号  
 PT190493

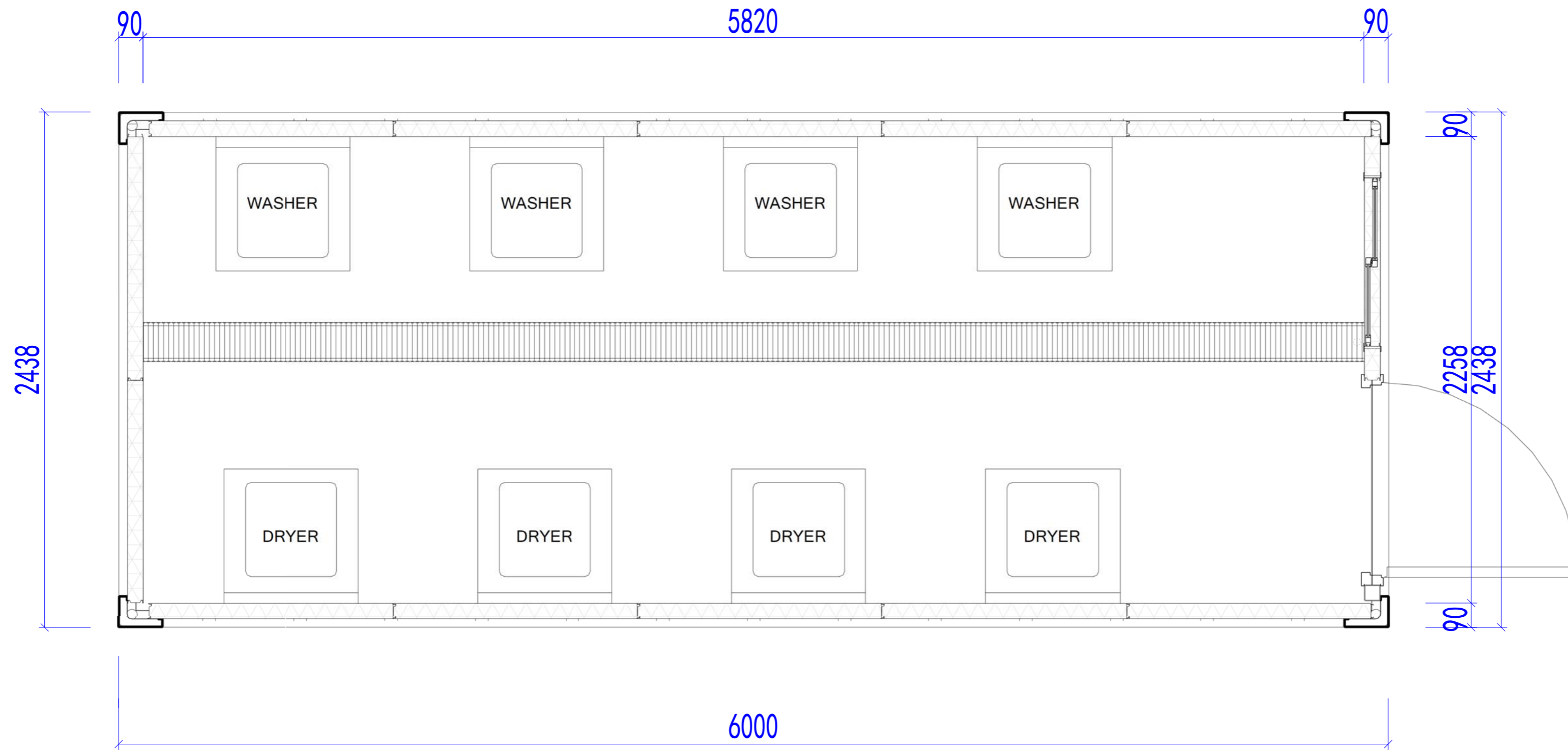
专业  
 JZ

比例  
 1:1

图号  
 J0-1

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

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.  
 本图版权归浙江中天集成建筑有限公司所有，基本工图中所有标注均按国家规范和标准。  
 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		06/01/19
制图 Drawn By		06/01/19

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name

洗衣房

题名  
 Title

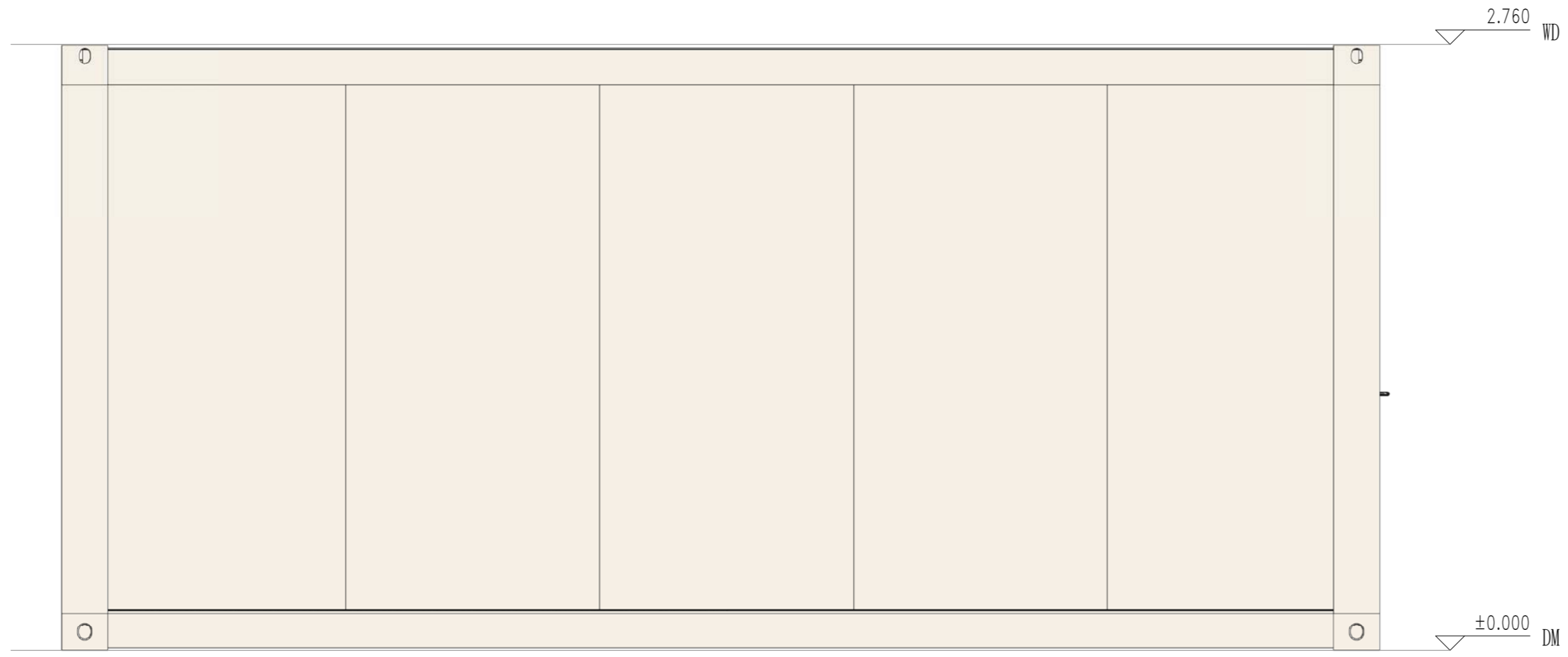
平面布置图

工程编号 No.	PT190493	专业 Prof.	JZ
-------------	----------	-------------	----

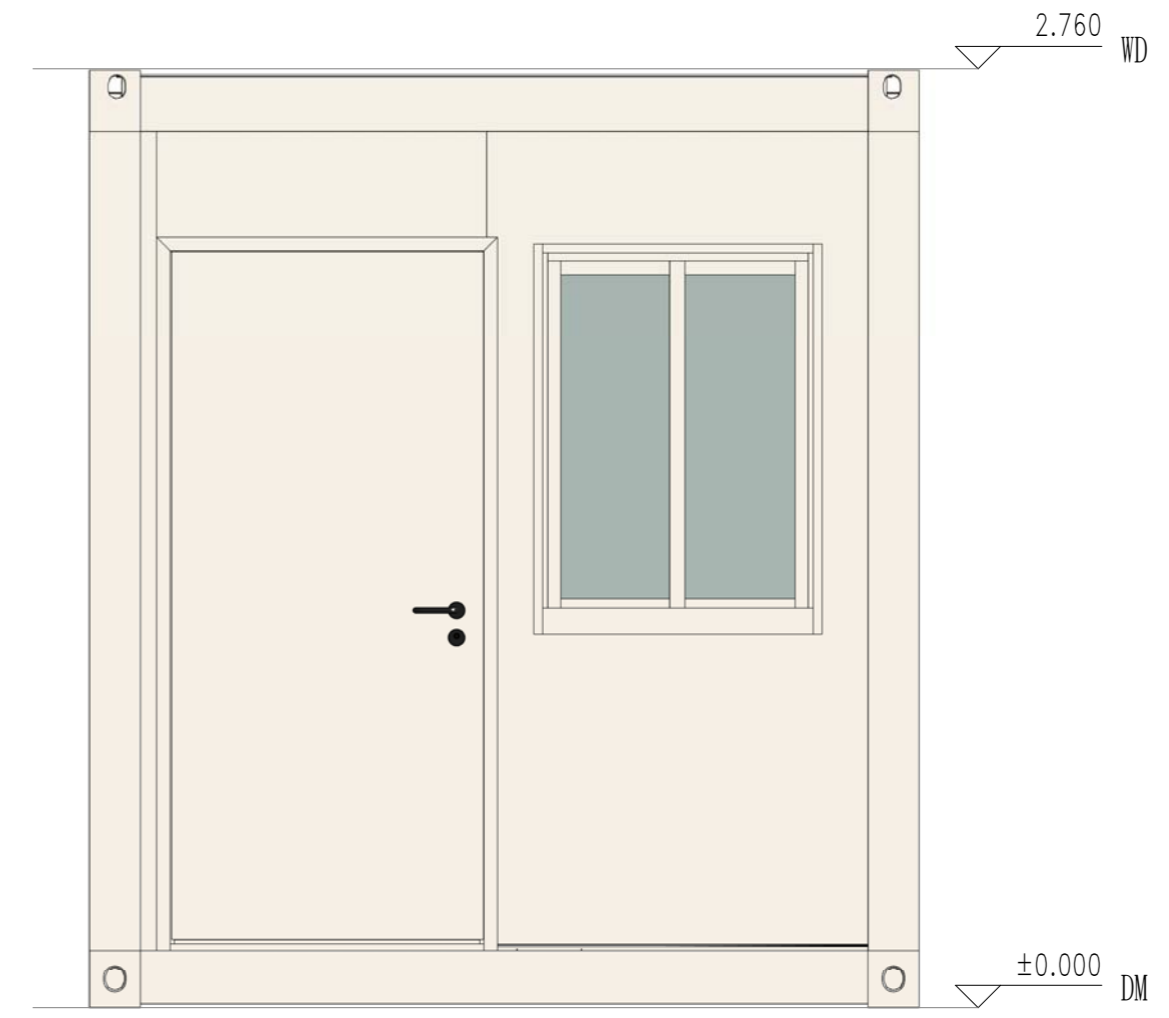
比例 Scale	图号 No.	J0-4
-------------	-----------	------

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.

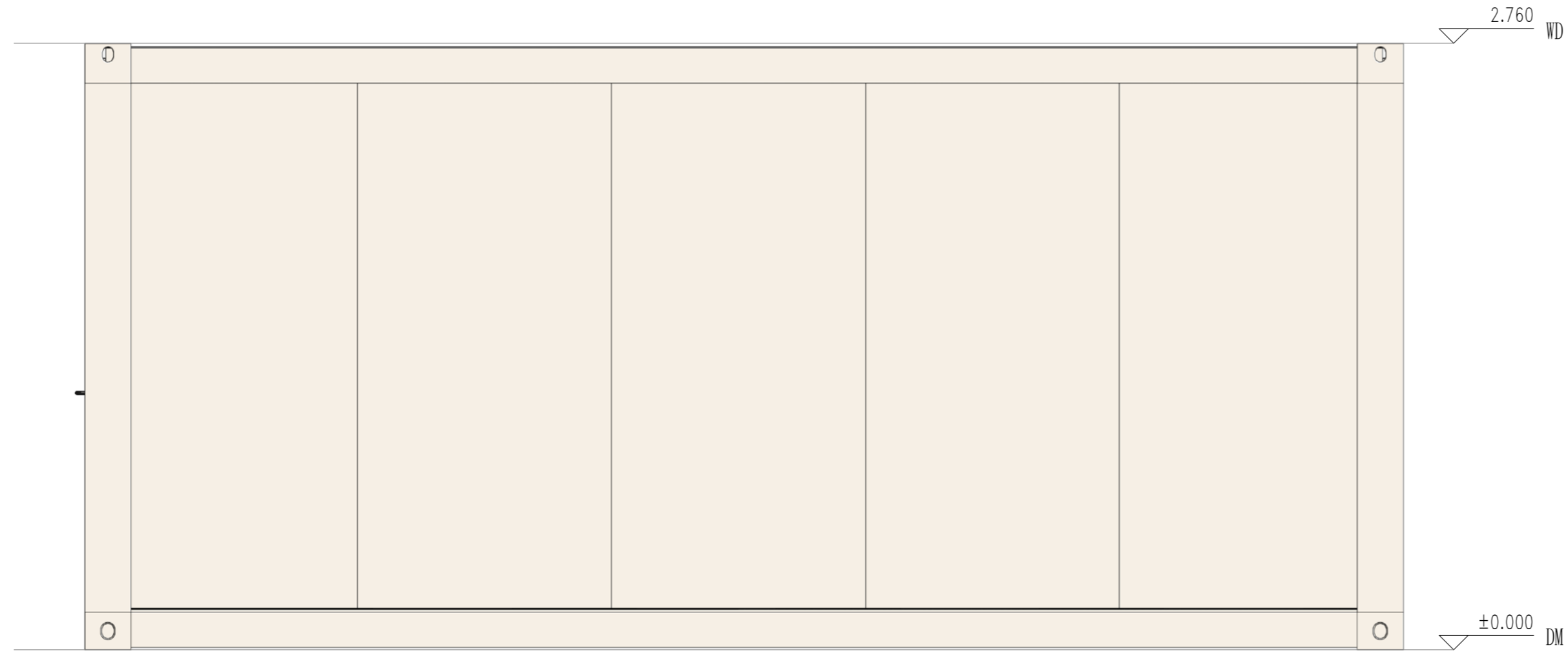
甲	力	源	动
理	结	构	水
会	密		



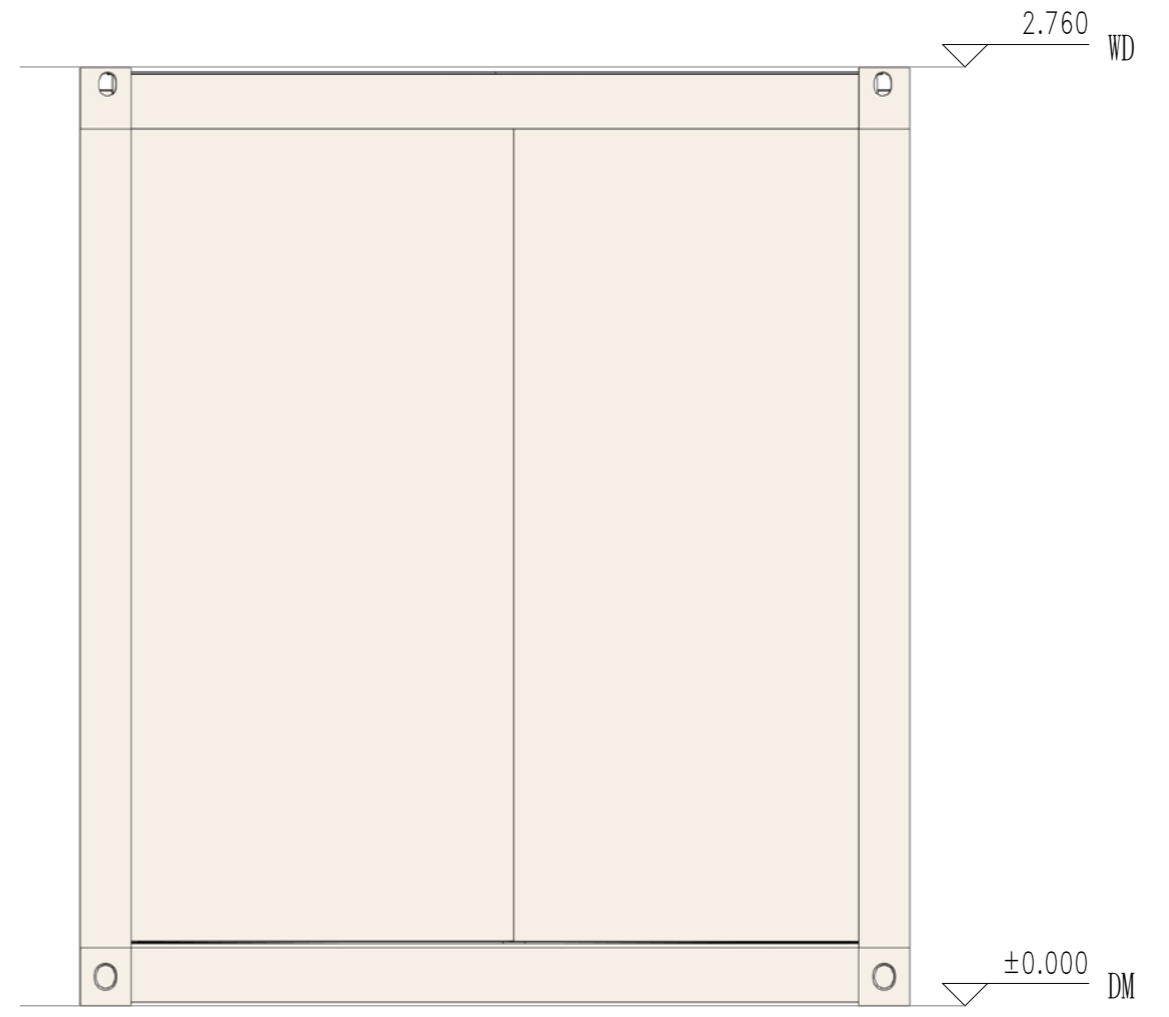
南立面



东立面



北立面



西立面

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，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

工序	签名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对		
设计		06/01/19
制图		06/01/19

执业印章  
 Engineer Signature

出图印章  
 Engineer Signature

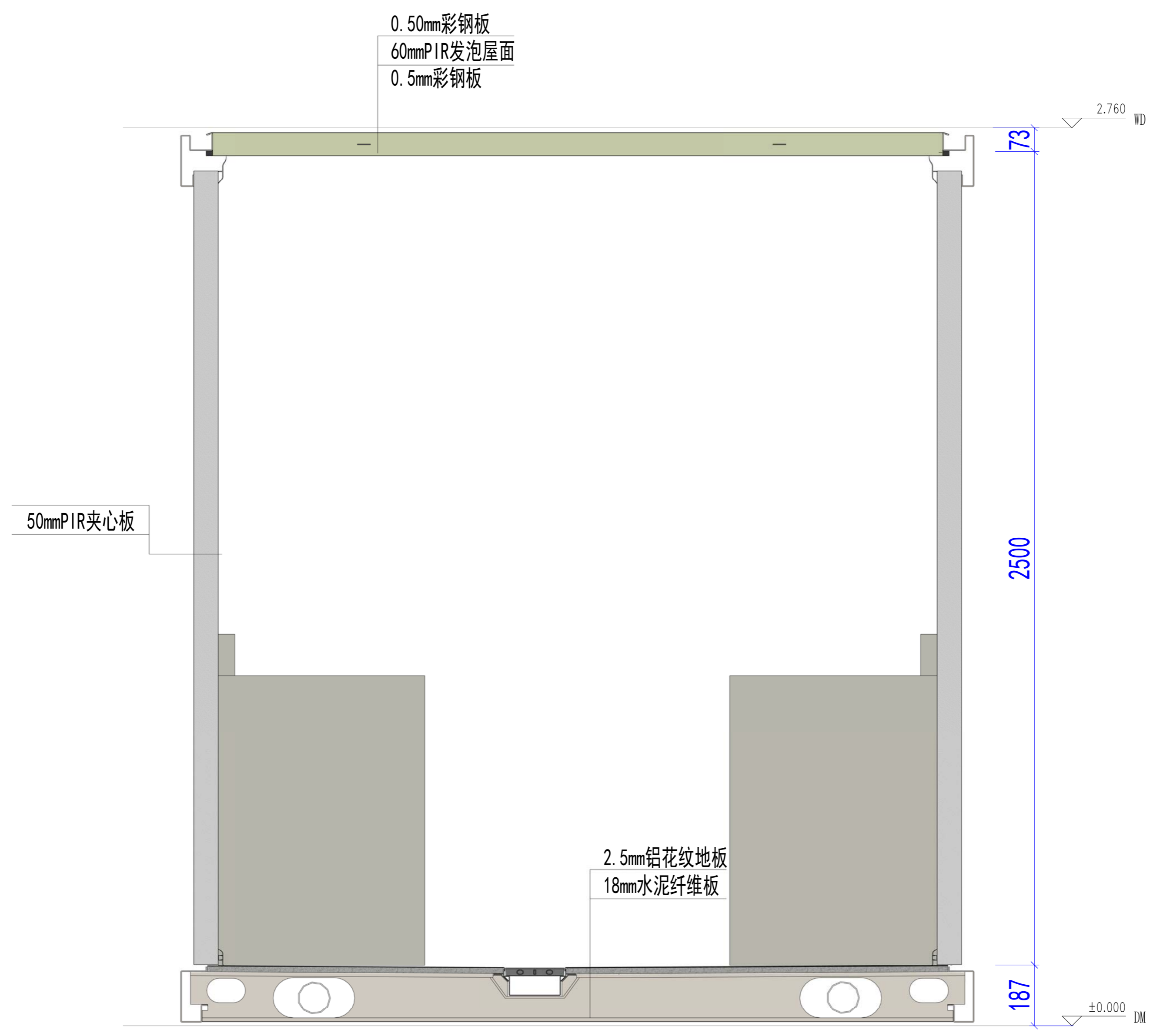
项目名称  
 Project Name  
**洗衣房**

题名  
**立面布置图**

工程编号	PT190493	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	暖通	动力
结构	给排水	
暖通	给排水	
结构	给排水	
暖通	给排水	
结构	给排水	
暖通	给排水	
结构	给排水	



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，基本工图中未标注的均按国家规范和标准。  
 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		06/01/19
制图		06/01/19

执业印章  
 出图印章

项目名称  
 洗衣房

题名  
 剖面布置图

工程编号	PT190493	专业	JZ
比例		图号	J0-6

未盖技术出图章 本图纸无效

电力	暖通	给排水
动力	结构	电气
照明	给排水	暖通
动力	暖通	动力

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 REPRODUCTION OF THE DRAWING.

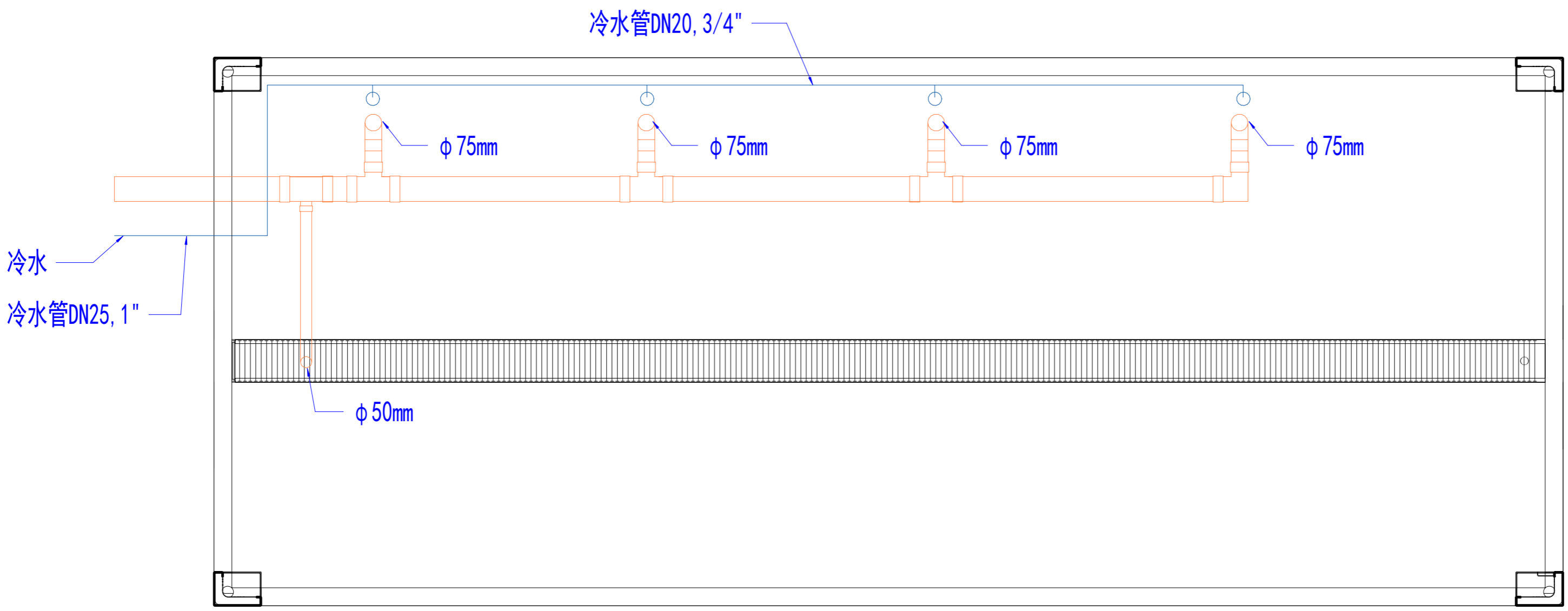
Rev.	Description	Date	Who send
------	-------------	------	----------



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



给排水平面布置图 副本 1

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	设计者	10/31/19
制图 Drawn By	作者	10/31/19

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

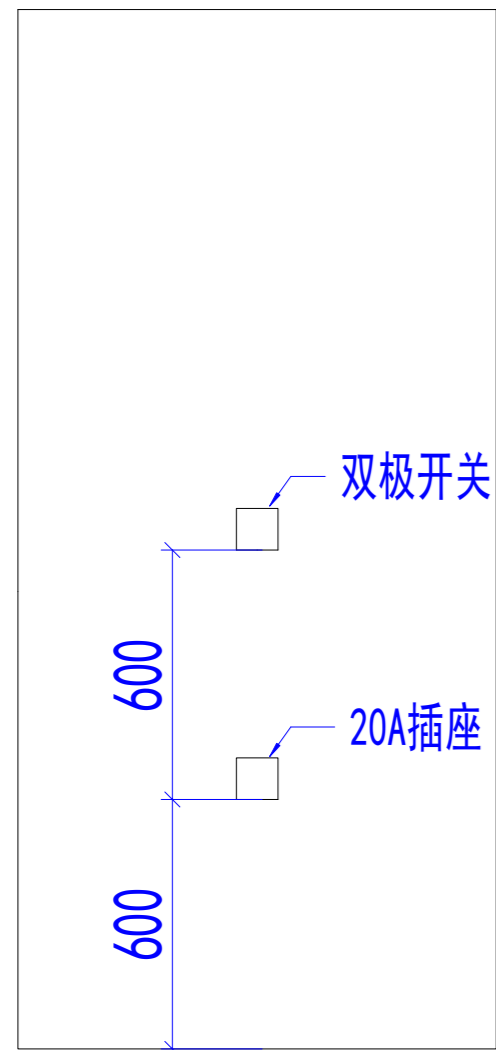
项目名称  
 Project Name  
 厕所

题名  
 Title  
 未命名

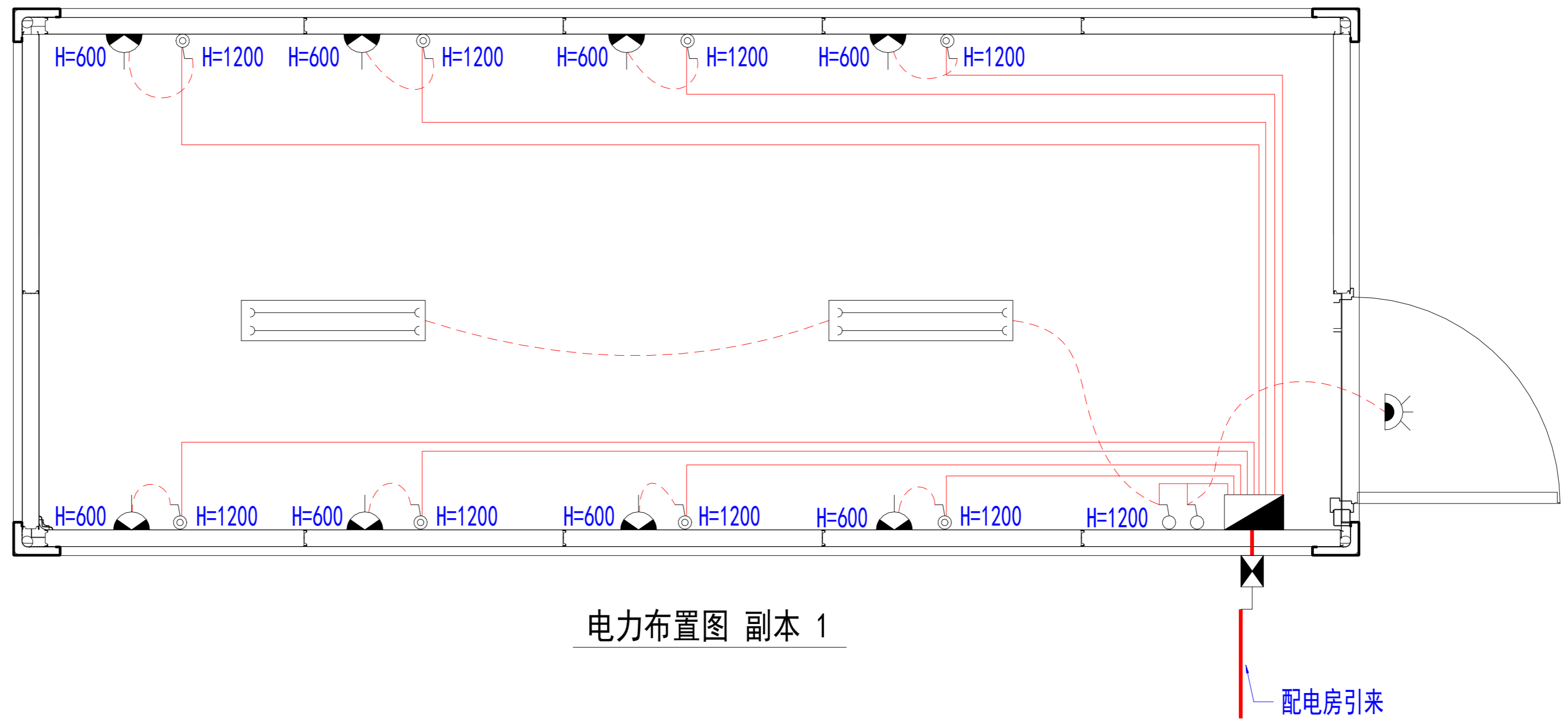
工程编号 No.	PT190493	专业 Prof.	JZ
比例 Scale		图号 No.	J0-11

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

电力	照明	动力
暖通	给排水	
结构		
会		
密		



插座高度示意



电力布置图 副本 1

	20A防水接线口
	户外进线器 (5针, 63A)
	换气扇
	双极开关
	空调隔离开关
	双管LED灯 (防水, 2x20LED灯)
	单控开关
	户外防水灯
	配电箱

进线开关	进线开关	管线型号及敷设部位	容量 (kW)	回路号	用途	
63A/4P PEN	40A/4P, 100mA PEN	10A/1P	3X2.5	0.3	w1	照明
		10A/1P				预留位
		10A/1P				预留位
63A/4P PEN	40A/4P, 30mA PEN	32A/1P	3X6.0	3.0	w2	插座
		32A/1P	3X6.0	3.0	w3	插座
		32A/1P	3X6.0	3.0	w4	插座
		32A/1P	3X6.0	3.0	w5	插座
		32A/1P	3X6.0	3.0	w6	插座
		32A/1P	3X6.0	3.0	w7	插座
63A/4P PEN	40A/4P, 30mA PEN	32A/1P	3X6.0	3.0	w8	插座
		32A/1P	3X6.0	3.0	w9	插座
		32A/1P				预留位

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 REUSE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

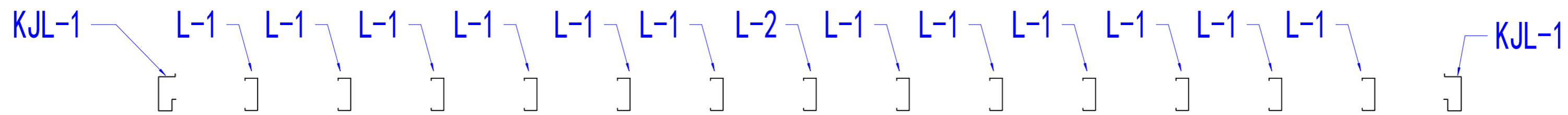
浙江普天集成房屋有限公司  
 Hangzhou Zhonggu Architecture Design (Institute) Co., Ltd.

证书等级  
 证书编号  
 合作设计单位

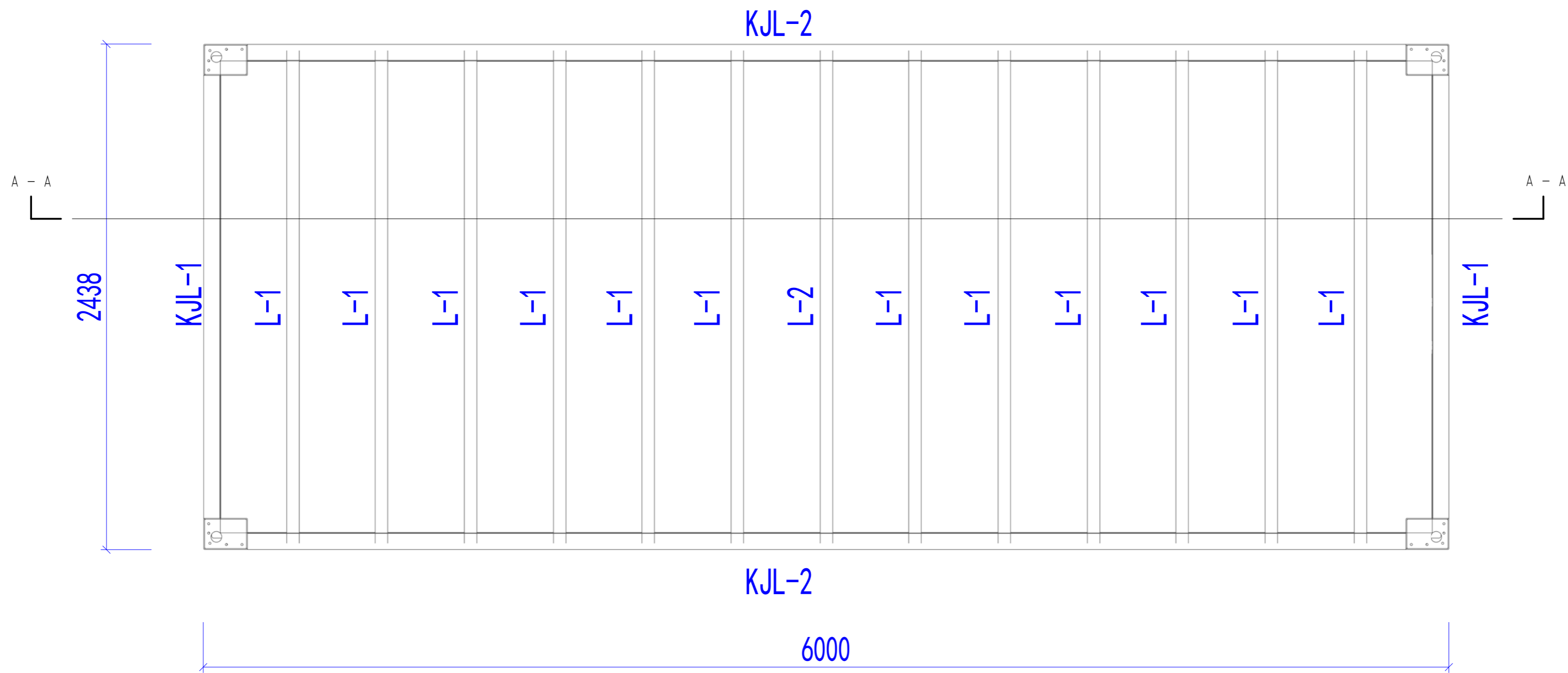
工序	签名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对人		
设计	设计者	10/31/19
制图	作者	10/31/19

执业签章  
 出图签章  
 项目名称: 厕所  
 题名: 未命名  
 工程编号: PT190493 专业: JZ  
 比例: 1:1 图号: J0-12  
 未盖技术出图章 本图纸无效

电	力
暖	通
水	卫
会	审
密	核



A - A



底盘框架平面布置图

规格表

KJL-1	373*2.5mm
KJL-2	373*3mm
L-1	155*50*12*1.8mm
L-2	155*60*12*1.8mm

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江天城建设管理有限公司所有，基本工图中本图的所有权均归天城建设管理有限公司所有。  
 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	修改内容 Description	日期 Date	负责人 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 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	设计者	11/15/19
制图 Drawn By	作者	11/15/19

执业签章  
Engineer Signature

出图签章  
Engineer Signature

项目名称  
Project Name  
洗衣房

题名  
Title  
底盘框架平面布置图

工程编号 No.	PT190493	专业 Prof.	JZ
比例 Scale	1:1	图号 No.	J0-13

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 technical drawing stamp.



电力	给排水
暖通	电气
结构	动力
专业	
会签	
密	

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江天晟集成房屋有限公司所有，基本工初作本图的任何复制或再版。  
 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.

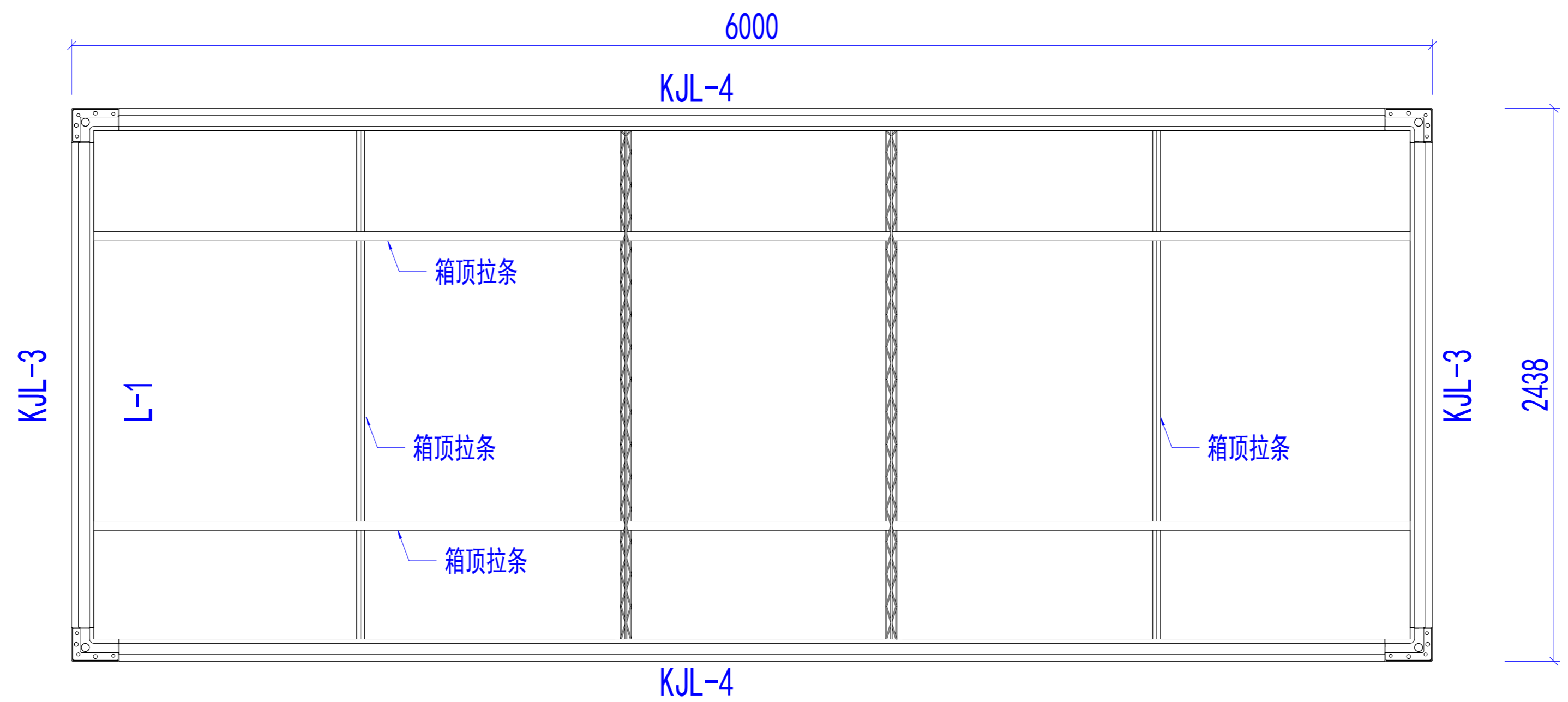
Rev	Description	Date	Who send
-----	-------------	------	----------



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  
 Co-operative Designer



箱顶框架平面布置图

规格表

KJL-3	428*2.5mm
KJL-4	428*3mm

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	11/15/19
制图 Drawn By	作者	11/15/19

执业印章 Engineer Signature			
出图印章 Engineer Signature			
项目名称 Project Name	洗衣房		
题名 Title	箱顶框架平面布置图		
工程编号 No.	PT190493	专业 Prof.	JZ
比例 Scale	1:1	图号 No.	J0-14
未盖技术出图章 本图纸无效			