

# PT210210设计说明

## 建筑概况:

该设计单使用新型焊接箱，尺寸为6000x2438mm，高度为2591mm，室内净高为2330mm。共30套。使用75mmEPS夹芯板做墙面维护，60mmPU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: 40km/h                      雪荷载: 0.00kN/m<sup>2</sup>                      箱底活载: 2.00kN/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RAL9015。
- 箱顶板: 60mmPU发泡屋面，PU密度45kg/m<sup>3</sup>，彩钢板上面板厚度0.45mm，颜色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RAL9015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。
- 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: 2.5mm灰色圆点)。
- 门扇: D1:960\*2080mm钢质门  
D3:880\*2050mm钢质门
- 窗扇: W1:980x1150mmPVC单玻移窗                      W2: 600\*600mm上悬窗                      W3: 850\*600mmPVC单玻移窗(压花玻璃)
- 电力标准: 英国标准, 110V

电力	暖通	动力
结构	给排水	
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，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 USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

证书等级	
证书编号	
合作设计单位	

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

工序	签名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对人		
设计		
制图		
执业签章		
出图签章		
项目名称	圭亚那集装箱	
题名	设计说明	
工程编号	PT210210	专业 JZ
比例	1:1	图号 05
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	弱电	其他



Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图中对本图的所有权均受法律保护。  
 未经本公司许可，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.

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		
Proces		
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	
	office building	
题名	Title	
	3D	
工程编号	PT210210	专业
图号		JZ
比例	数量	01
	图章	

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

电 力  
 暖 通  
 动 力  
 理 质  
 结 构  
 给 排 水  
 会 密



Copyright 2016.

本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图中本图的所有权均归本图编制。  
 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 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 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

office building

题名  
Title

3D

工程编号 Project No.	PT210210	专业 Specialty	JZ
比 例 Scale		图 号 Drawing No.	02

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		
给排水		
动力		



level 1

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图中对本图的任何修改均须经本图编制人同意。  
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING REMAINS WITH ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

Rev.	Description	Date	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: \_\_\_\_\_

工序	签名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对		
设计	设计者	02/08/21
制图	作者	02/08/21

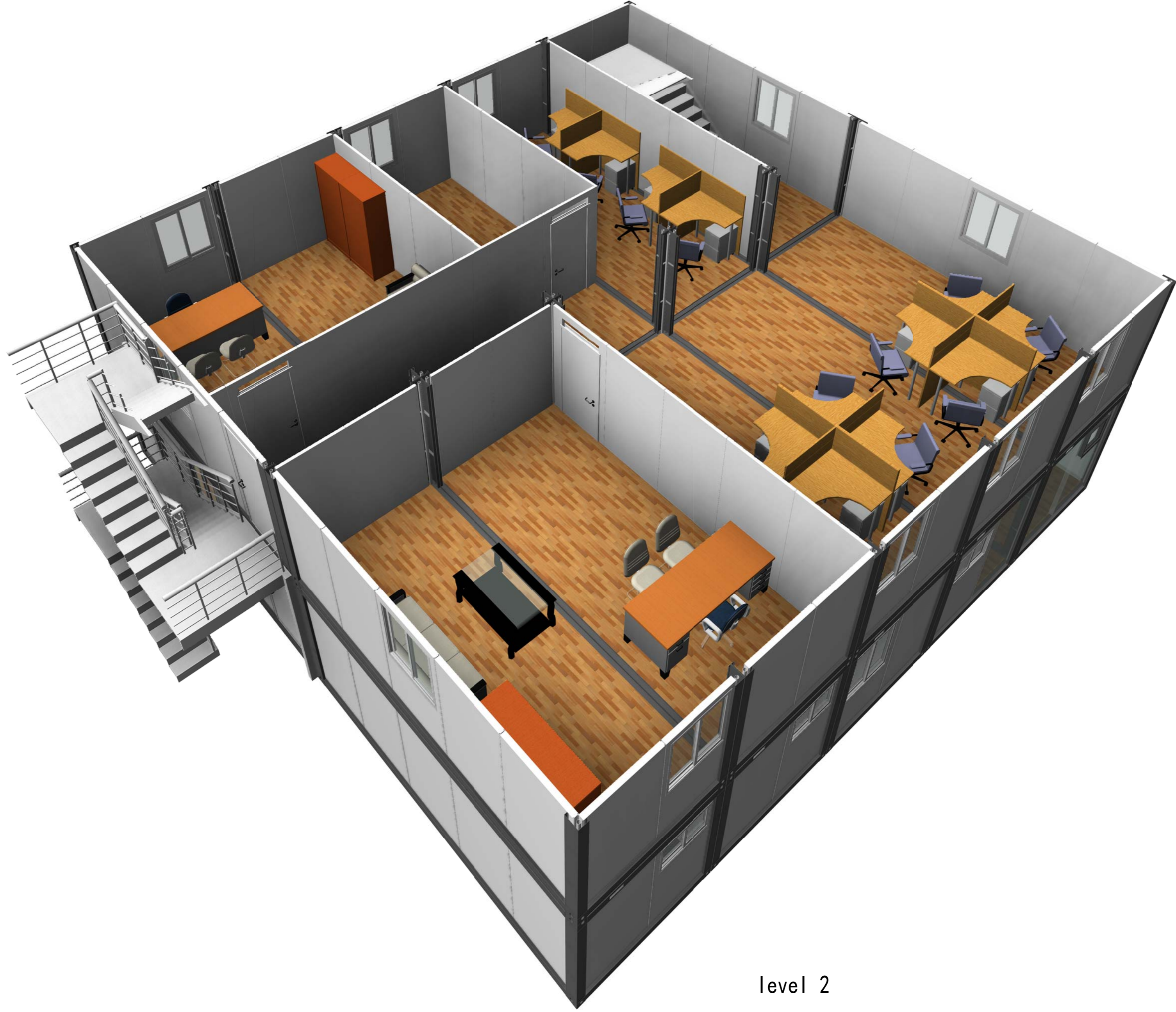
执业签章  
 \_\_\_\_\_  
 项目负责  
 \_\_\_\_\_

项目名称: office building  
 层名: level 1

工程编号	PT210210	专业	JZ
比例		图号	03

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	水
排	水
会	审
密	



level 2

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本公司所有。  
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

Rev.	Description	Date	who send

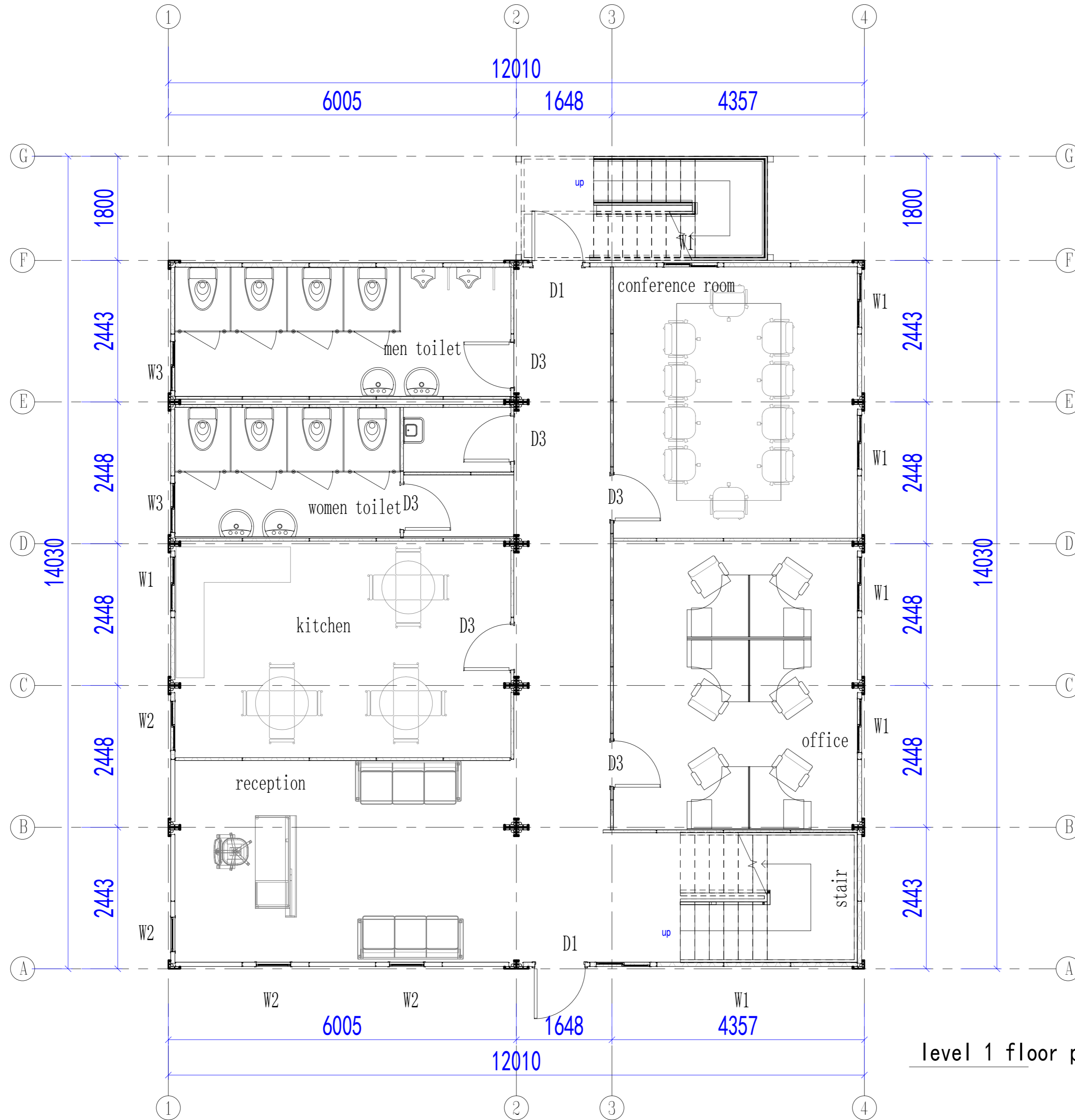
**PTH**  
 Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.  
 Hangzhou Zhonggu Architecture Design (Institute) Co., Ltd.

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	设计者	02/08/21
制图	作者	02/08/21

执业签章  
 出图签章  
 项目名称  
 office building  
 层名  
 level 2  
 工程编号  
 PT210210  
 专业  
 JZ  
 比列  
 1:100  
 图号  
 04  
 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		
动力		



level 1 floor plan

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工图中对本图的任何修改和复制，  
 必须取得本公司的书面许可。  
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING REMAINS WITH  
 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

工序	签名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对		
设计		
制图		

执业签章

出图签章

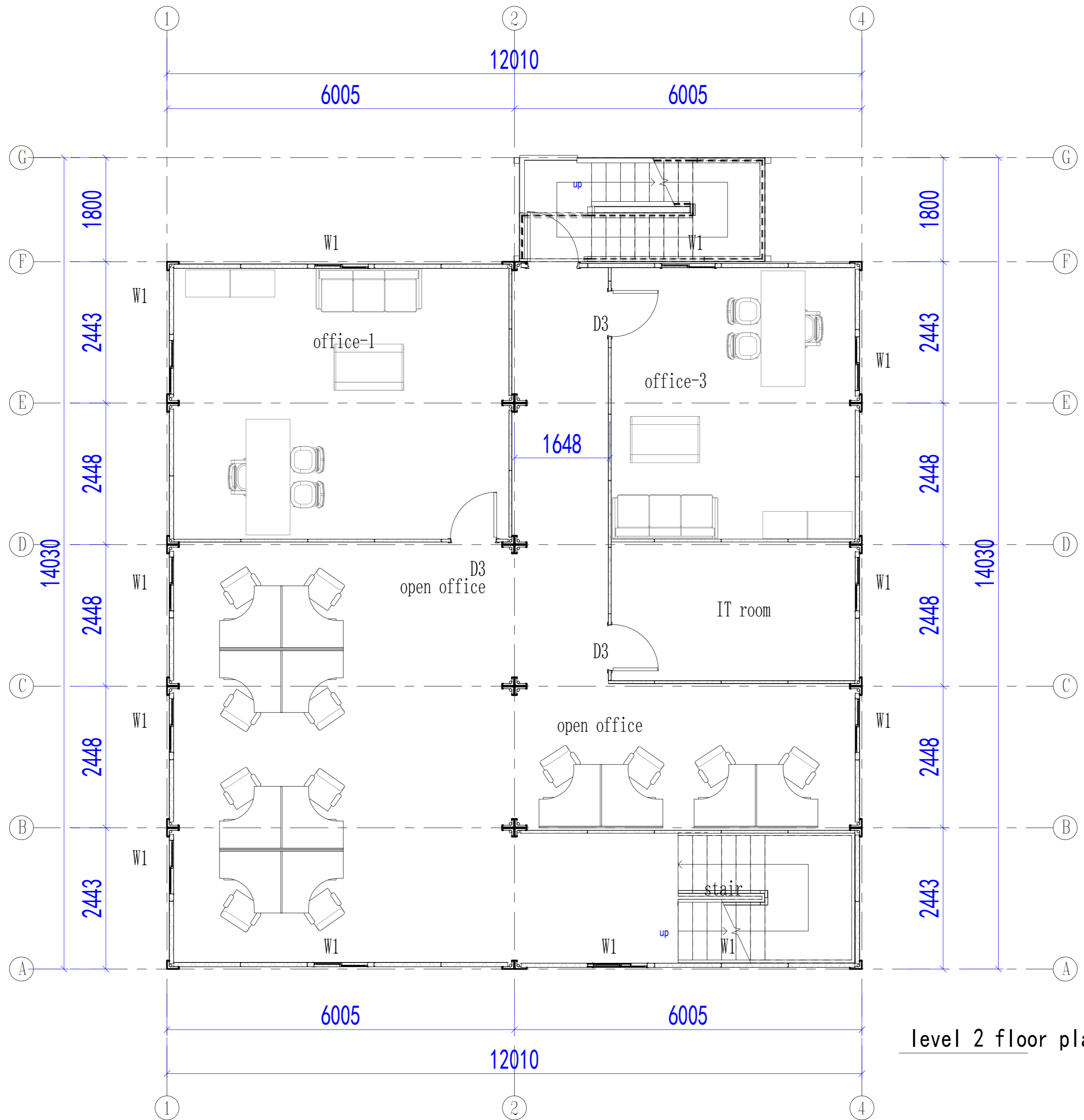
项目名称  
office building

层名  
level 1

工程编号	PT210210	专业	JZ
比例		图号	06

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	



level 2 floor plan

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

Rev.	Description	Date	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: \_\_\_\_\_

工序	签名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对人		
设计	设计者	02/08/21
制图	作者	02/08/21

执业签章  
 出图签章

项目名称: office building  
 层名: level 2

工程编号	PT210210	专业	JZ
比例	1:100	图号	07

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	结构	动力
给排水	暖通	结构
动力	电力	暖通

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.

Rev.	Description	Date	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	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	设计者	03/23/21
Designed By	设计者	03/23/21
制图	作者	03/23/21
Drawn By	作者	03/23/21

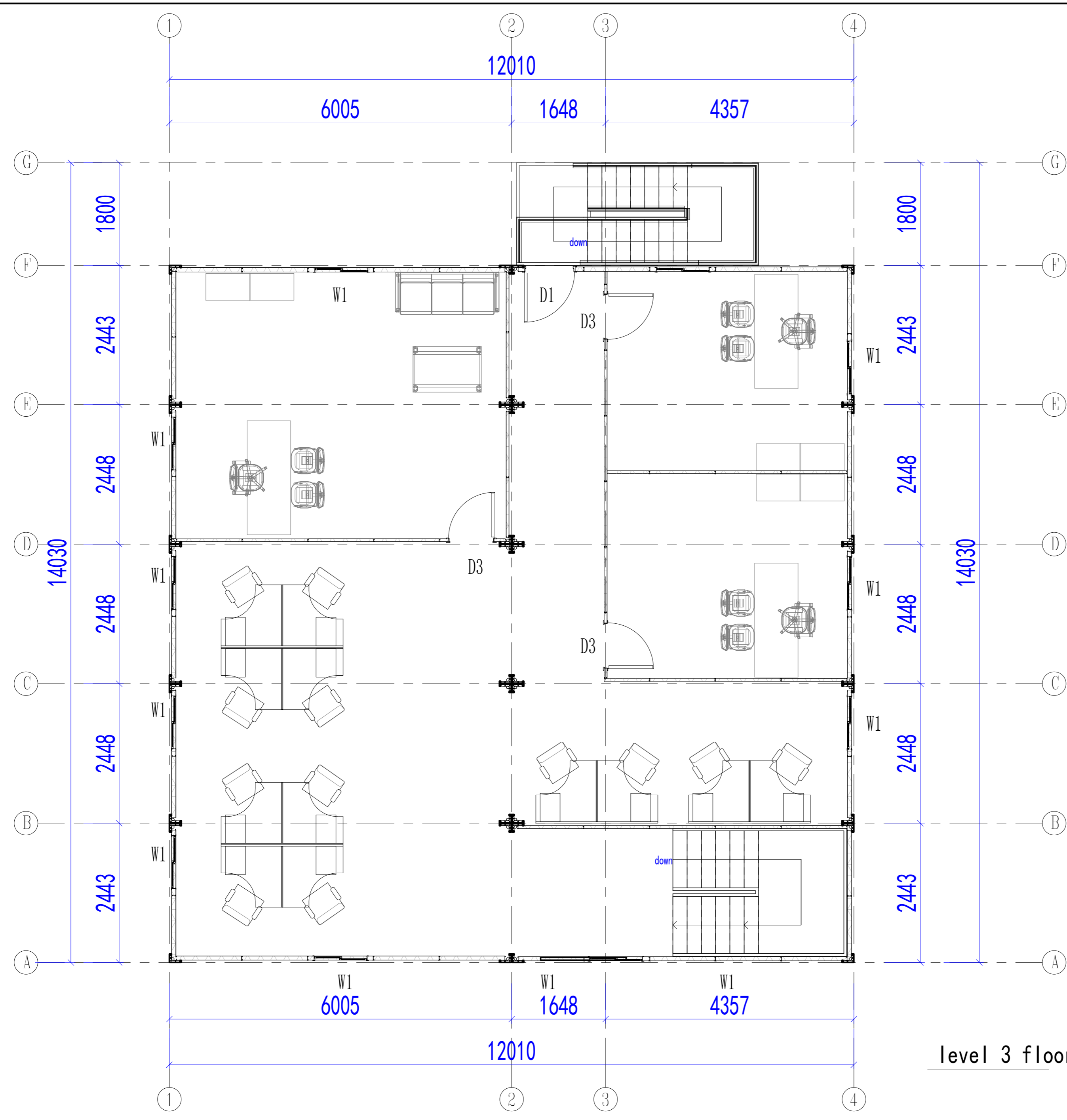
执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name  
 office building

层名  
 Level Name  
 level 3

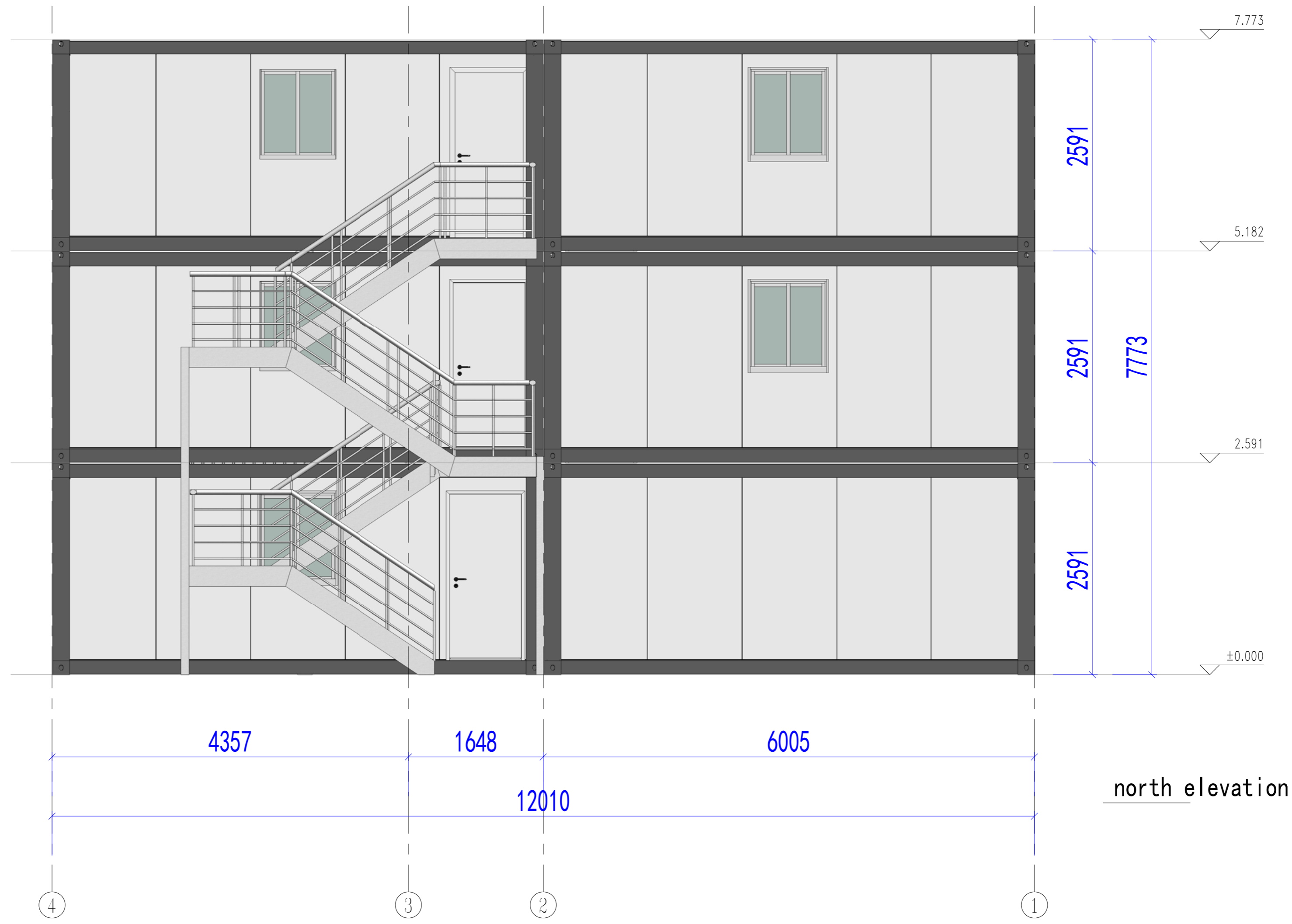
工程编号	PT210210	专业	JZ
比列	1/8	图号	08
未盖技术出图章 本图纸无效 <small>This drawing is valid only after being stamped and</small>			



level 3 floor plan



电力	暖通	动力
结构	给排水	
会	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 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		

执业签章  
 项目签章  
 出图签章

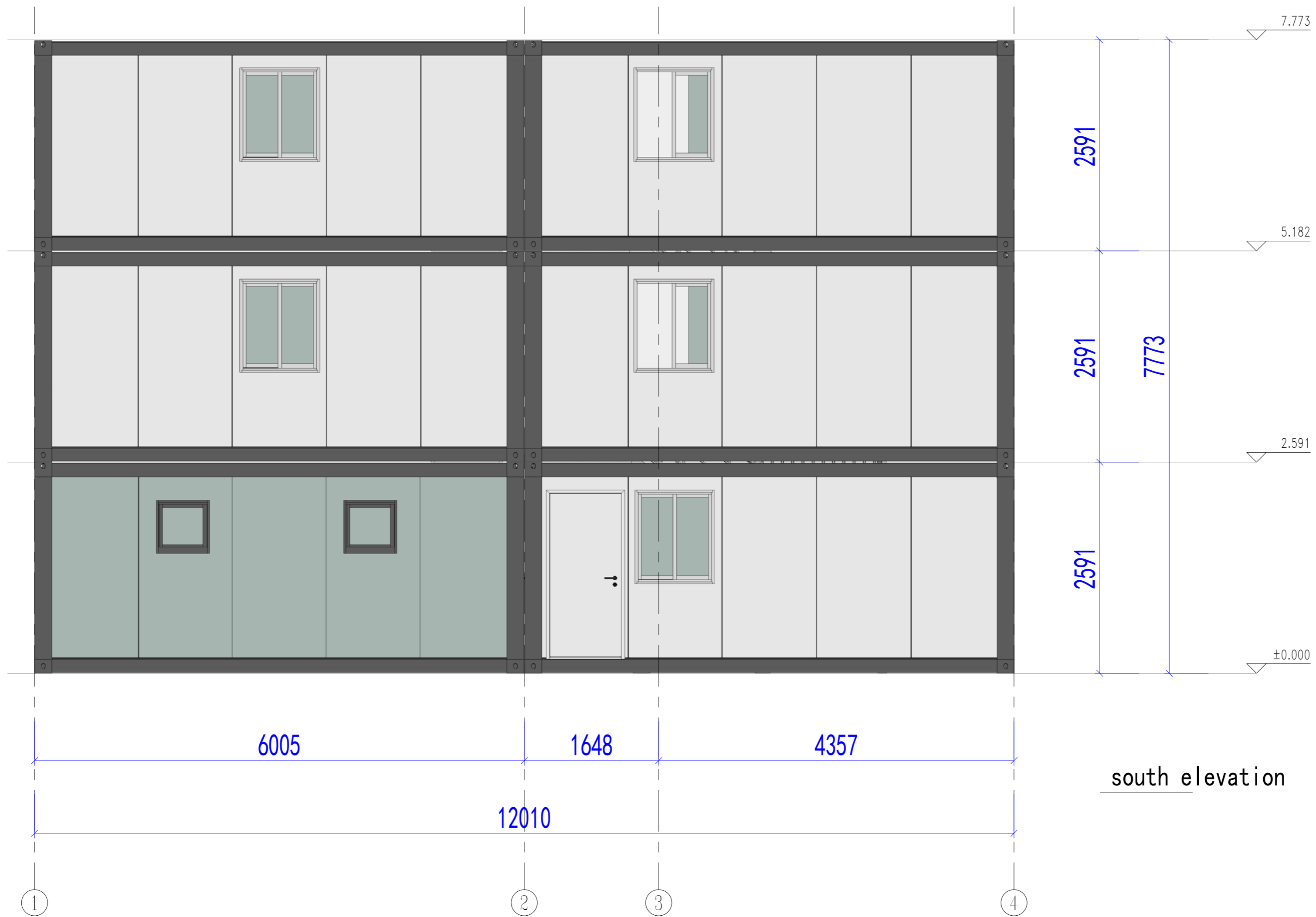
项目名称  
**office building**

题名  
**elevation**

工程编号	PT210210	专业	JZ
比例		图号	09

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
动力	结构	电气
暖通	动力	暖通
给排水	动力	暖通



south elevation

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 WITH ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY 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 Checked By		
设计 Designed By	设计者	02/08/21
制图 Drawn By	作者	02/08/21

执业印章  
 Engineer Signature

出图印章  
 Engineer Signature

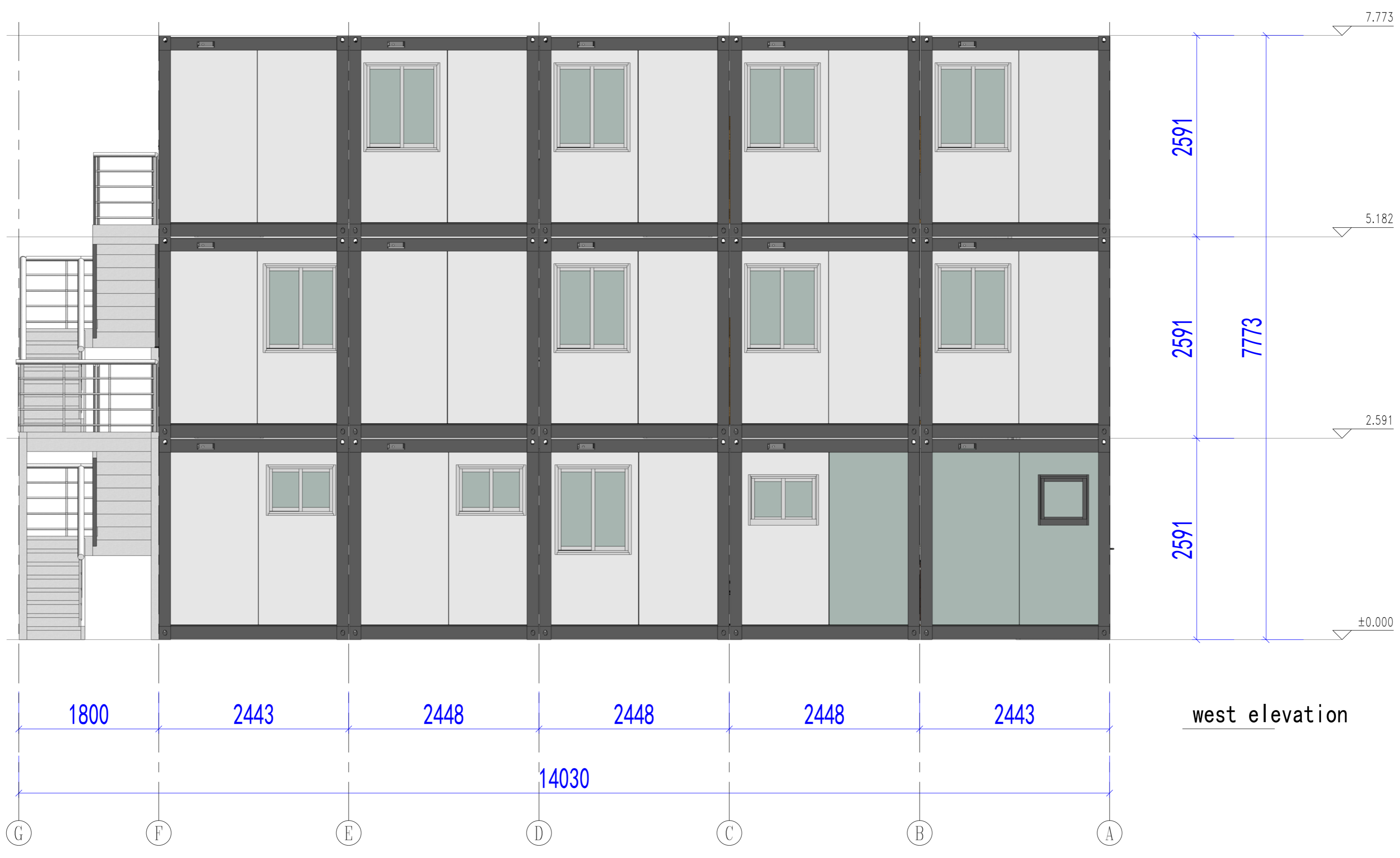
项目名称  
 Project Name  
 office building

题名  
 Title  
 elevation

工程编号 No.	PT210210	专业 Prof.	JZ
比例 Scale		图号 No.	10

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	



west elevation

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工程材料版权归设计院所有。  
 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 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	设计者	02/08/21
制图 Drawn By	作者	02/08/21

执业签章  
 Engineer Signature

出图签章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name  
**office building**

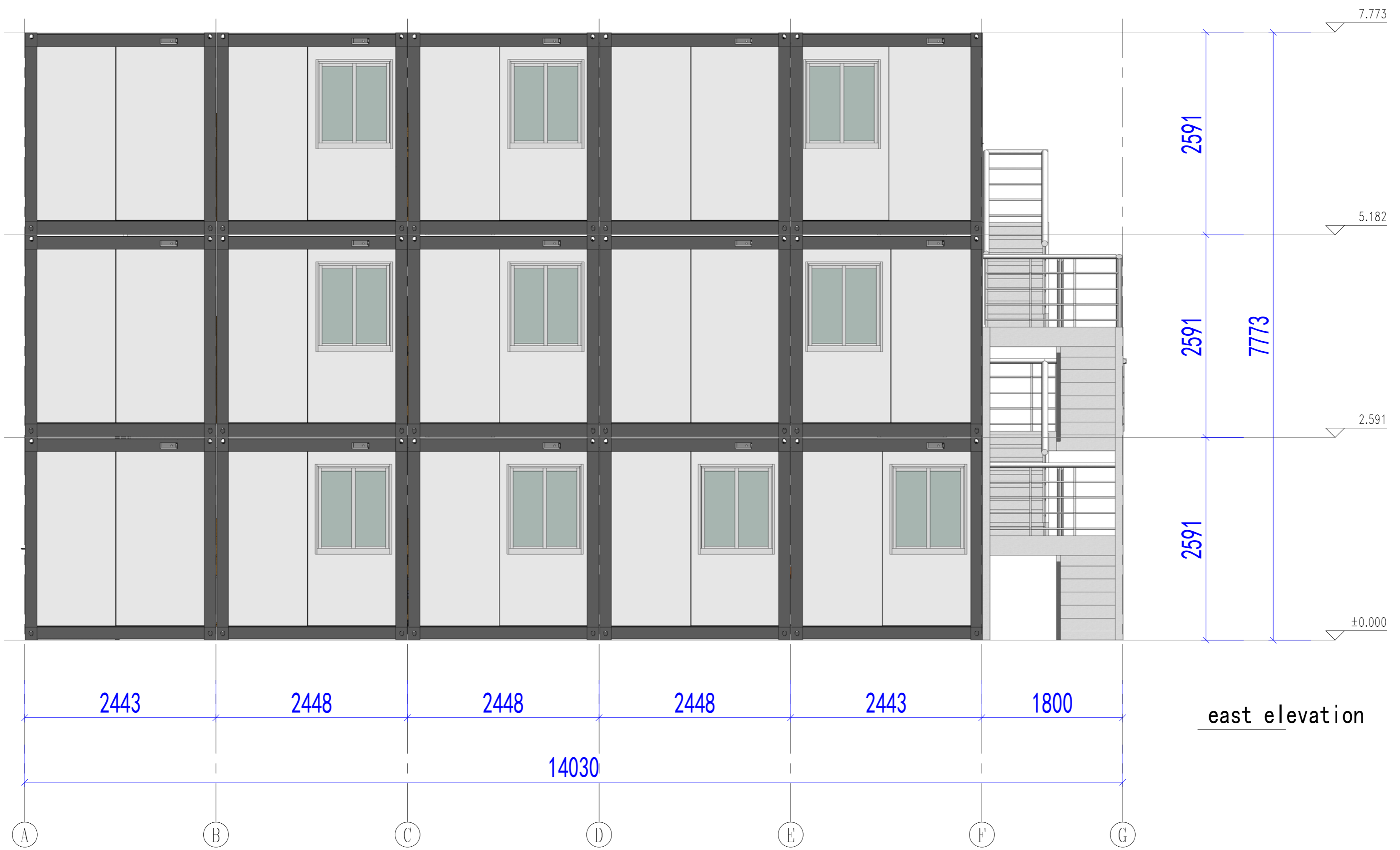
题名  
**elevation**

工程编号 No.	PT210210	专业 Prof.	JZ
比例 Scale		图号 No.	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	暖通	给排水
动力	结构	电气
暖通	给排水	动力
动力	暖通	给排水

Copyright 2016.  
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，基本工程图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 BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.



east elevation

Rev.	Description	Date	Who used



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	设计者	02/08/21
制图 Drawn By	作者	02/08/21

执业印章  
 Engineer Signature

出图印章  
 Engineer Signature

项目名称  
 Project Name

office building

题名  
 Title

elevation

工程编号 Project No.	PT210210	专业 Discipline	JZ
比例 Scale		图号 Drawing No.	12

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