

老挝-96间客房设计说明

建筑概况：

此工程建筑地点为老挝，作为营地宿舍使用。采用冷弯薄壁型钢框架+EPS夹芯板的建筑形式。占地面积 839 m²（外墙外侧），屋面坡度 9°。共两层，室内净高为2.7m。数量2栋。

荷载设防：

风荷载；	<u>0.50</u> kN/m ²	雪荷载；	<u>0.00</u> kN/m ²
屋面恒载；	<u>0.30</u> kN/m ²	屋面活载；	<u>0.50</u> kN/m ²
楼面恒载；	<u>0.50</u> kN/m ²	楼面活载；	<u>2.00</u> kN/m ²

材料参数：

屋面板：50mm厚950型EPS瓦楞夹芯板，双面板0.35mm，EPS密度12kg/m³，（彩钢板为镀铝锌AZ50g/m²+PE烤漆15/5um），颜色海蓝。

外墙面板：50mm厚950型EPS夹芯板，双面板0.35mm，EPS密度12kg/m³，（彩钢板为镀铝锌AZ50g/m²+PE烤漆15/5um），颜色白灰。

内墙面板：50mm厚950型EPS夹芯板，双面板0.35mm，EPS密度12kg/m³，（彩钢板为镀铝锌AZ50g/m²+PE烤漆15/5um），颜色白灰。

整体框架：框架为镀锌钢板冷轧成型的薄壁型钢框架（2C200x90x35x2.5mm）+C型檩条，材质为SGH440高强镀锌。

包边材料：檐沟、屋脊包边、山墙包边、墙面转角包边均为0.5mm自折彩钢板，彩钢板为镀铝锌AZ50g/m²+PE烤漆15/5um。

楼层板：1.8mmPVC地板+18mm水泥纤维板+100mm玻璃保温棉+0.5mm彩钢吊顶板。卫生间地板1.8mmPVC地板更换为2.5mmPVC地板。

门、窗：D1：920x2035mm钢制单开门

W1：930x1100mmPVC单玻移窗 W2：800x550mmPVC单玻移窗（玻璃带压花）

卫 浴：需要提供

电 力：需要提供，国标电力，客户现场明装。

落 水：75mmPVC落水管。

Copyright 2016

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

PTH

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	姓名	日期
审 定		
审 核		
项目负责人		
校对人		
设计		
制 图		

项目名称：老挝-96间客房

题名：设计说明

工程编号	PT221020	专业	JZ
比例		图号	JZ-0

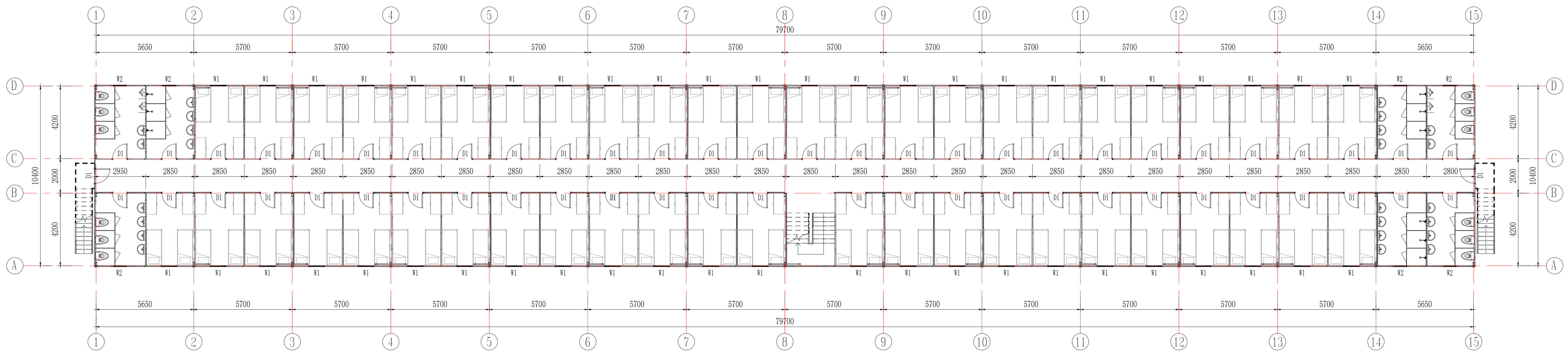
未盖技术出图章本图无效

审核	日期
设计	日期
校对	日期
制图	日期

Copyright 2016
 浙江普天集成住房有限公司
 杭州东隅建筑设计研究院有限公司

图名	图号	日期
----	----	----

PTH
 Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd
 Hangzhou Dongyu Architecture Design Institute Co., Ltd
 证书等级
 证书编号
 合作设计单位



一层平面布置图

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

专业审核
 审核日期
 审核人

项目名称
老挝-06间客房

图名
一层平面布置图

工程编号	PT221020	专业	JZ
比例		图号	JZ-1

未盖技术出图章本图无效

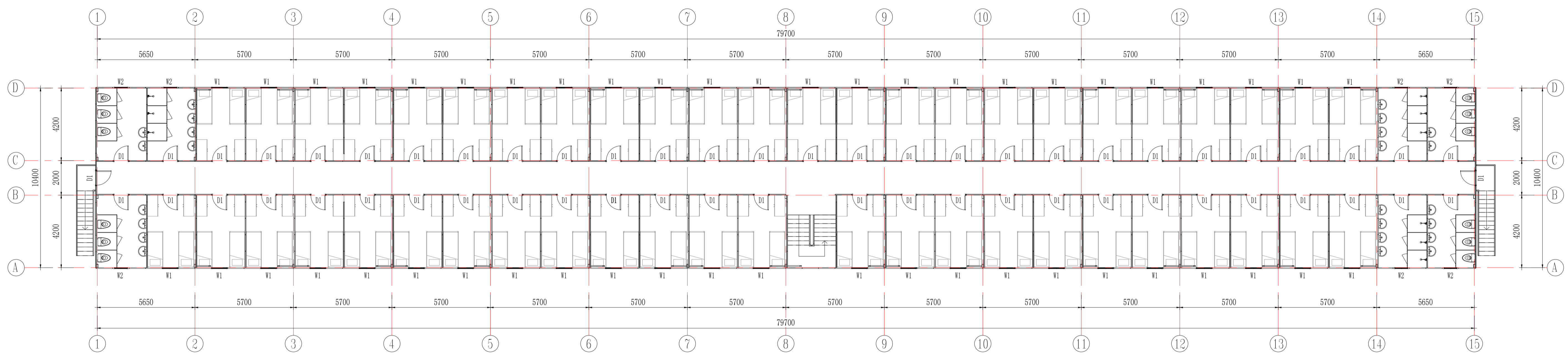
审核	日期
设计	日期
校对	日期
制图	日期

Copyright 2016
 浙江普天集成住房有限公司
 Hangzhou Donggu Architecture Design Institute Co., Ltd.

工程名称	老楼-06间客房
工程地址	
设计阶段	施工图
设计日期	
设计单位	杭州东古建筑设计院有限公司
项目负责人	
设计人	
校对	
审核	
审批	

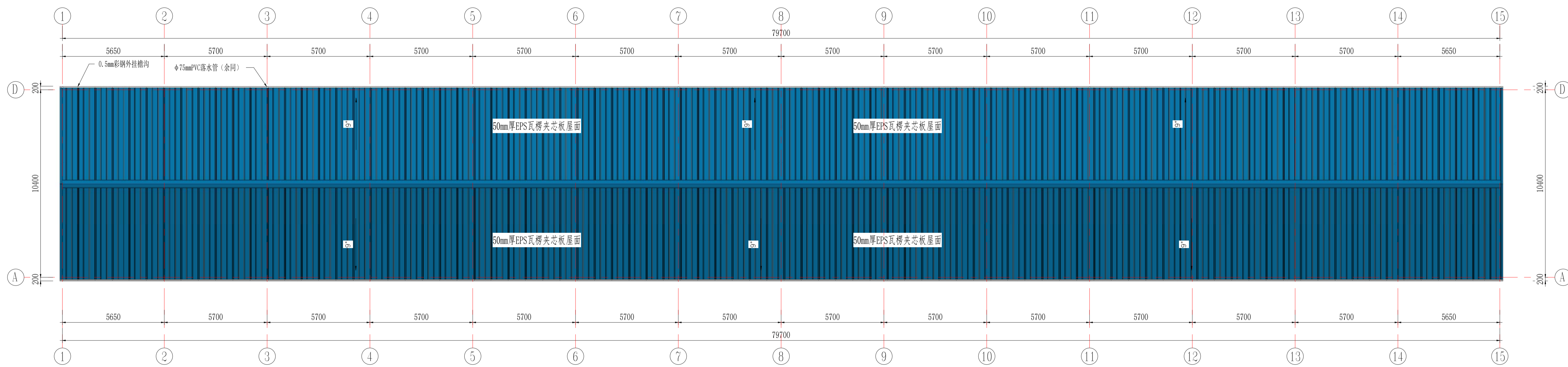


Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.
 Hangzhou Donggu Architecture Design Institute Co., Ltd.



二层平面布置图

工序	姓名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对		
设计		
制图		
专业审核		
审核		
审批		
项目名称	老楼-06间客房	
图名	二层平面布置图	
工程编号	PT221020	专业 JZ
比例	1:50	图号 JD-2
未盖技术出图章本图无效		



屋顶平面布置图

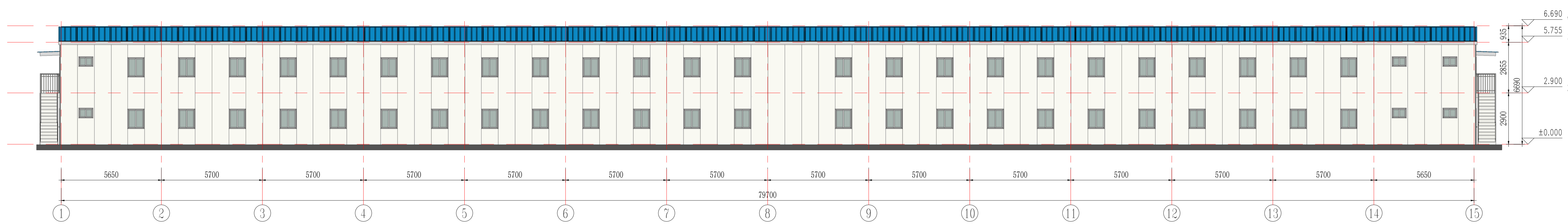
工序	姓名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对		
设计		
制图		

专业审核
 审核日期
 审核人

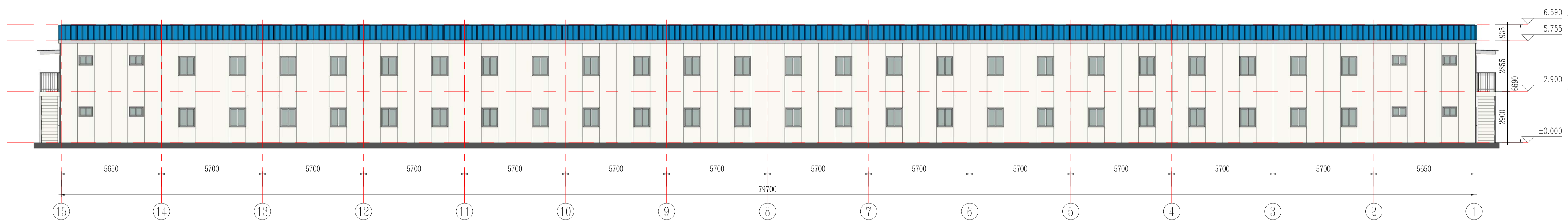
项目名称
老坝-06间客房

图名
屋顶平面图

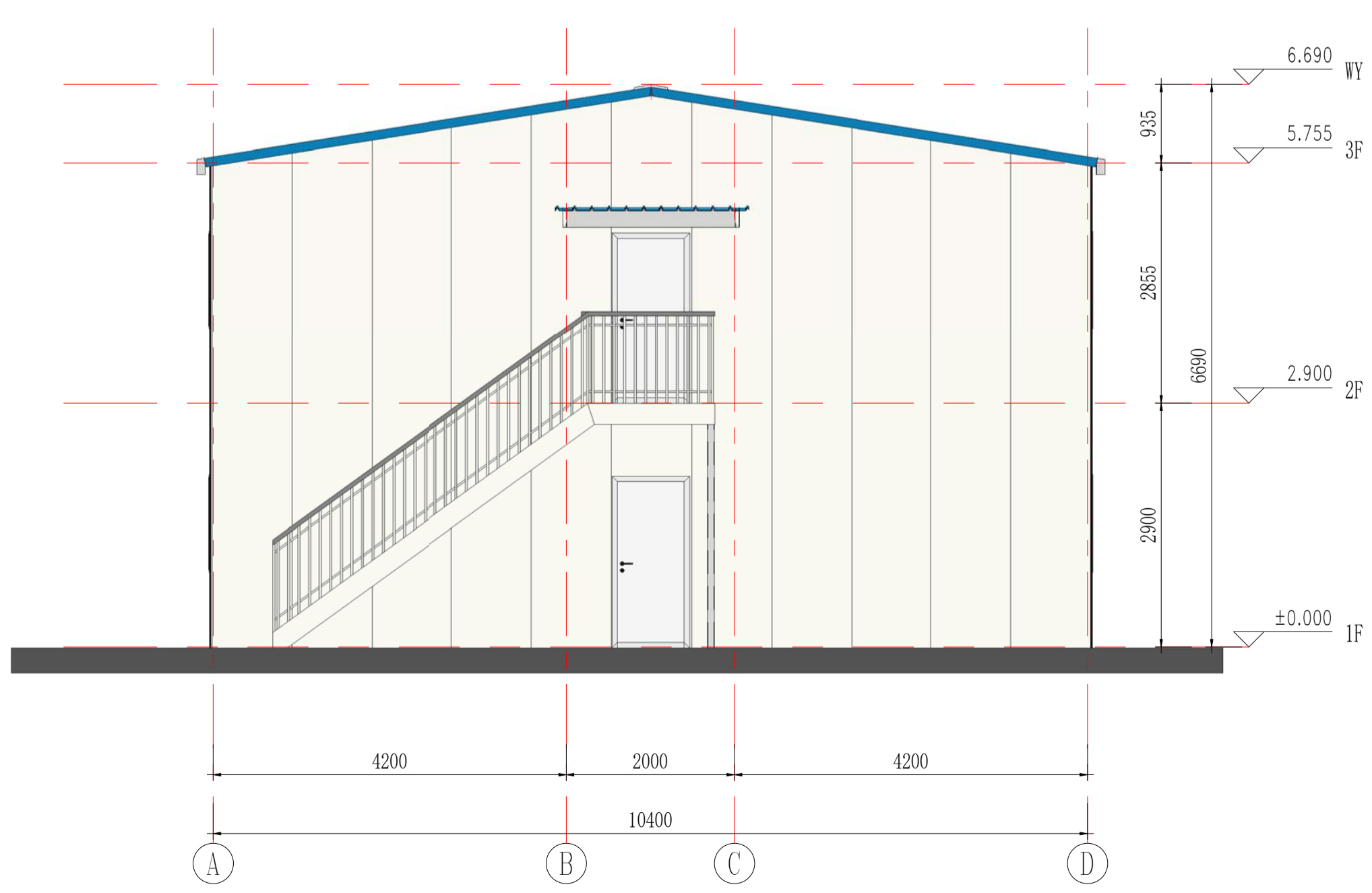
工程编号	PT221020	专业	JZ
比例		图号	J0-3
未盖技术出图章本图无效			



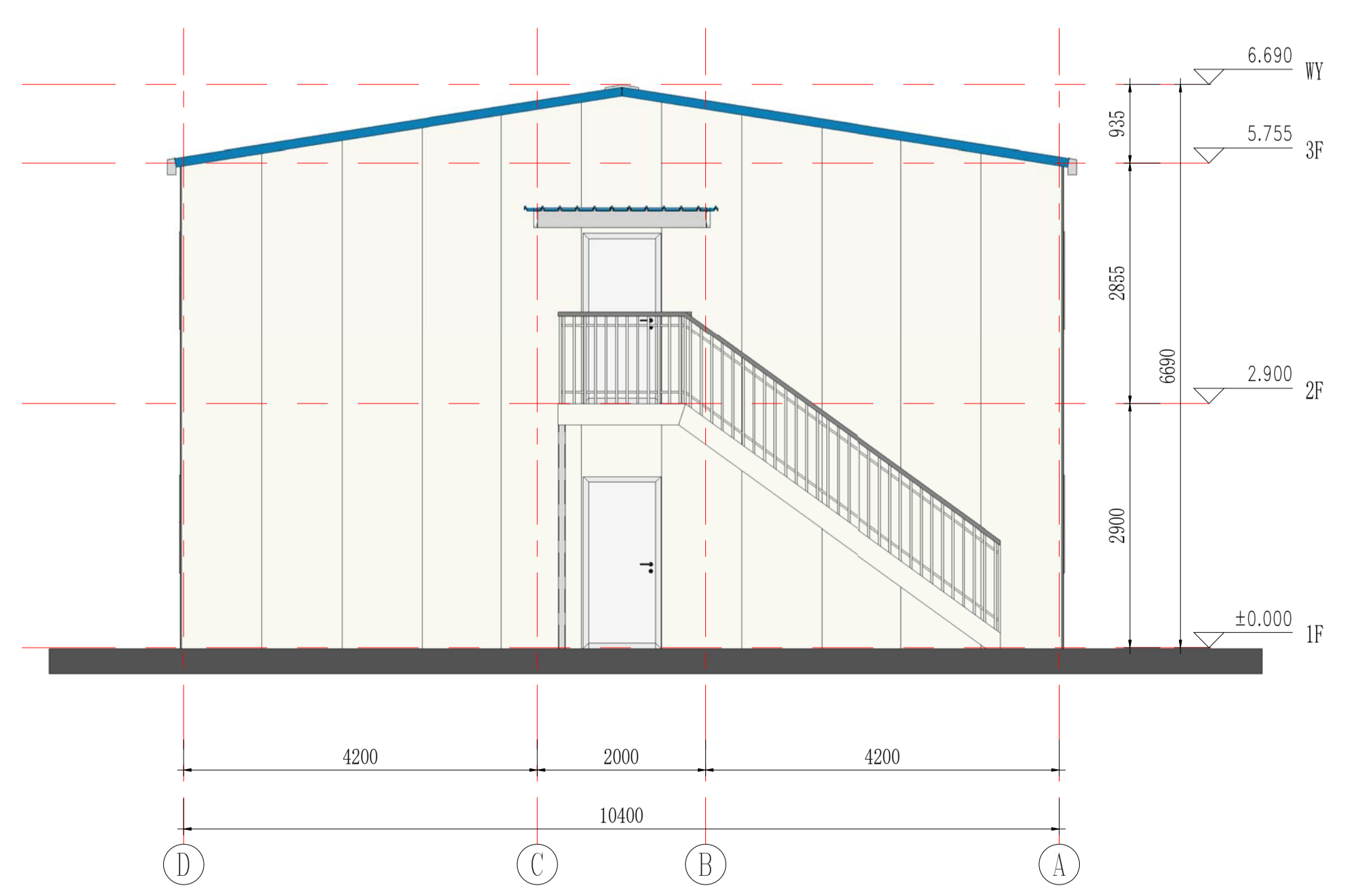
南立面图



北立面图

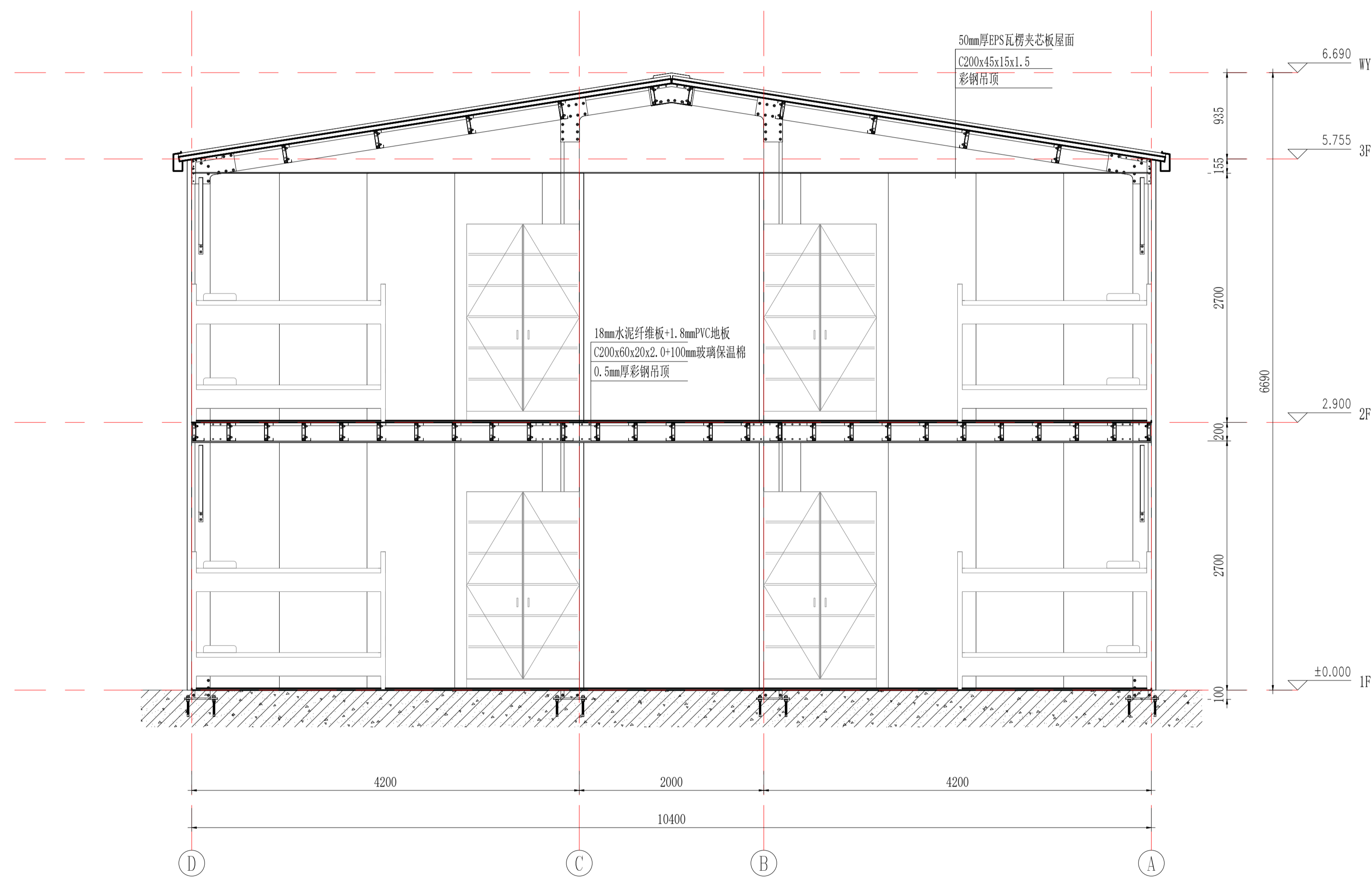


东立面图



西立面图

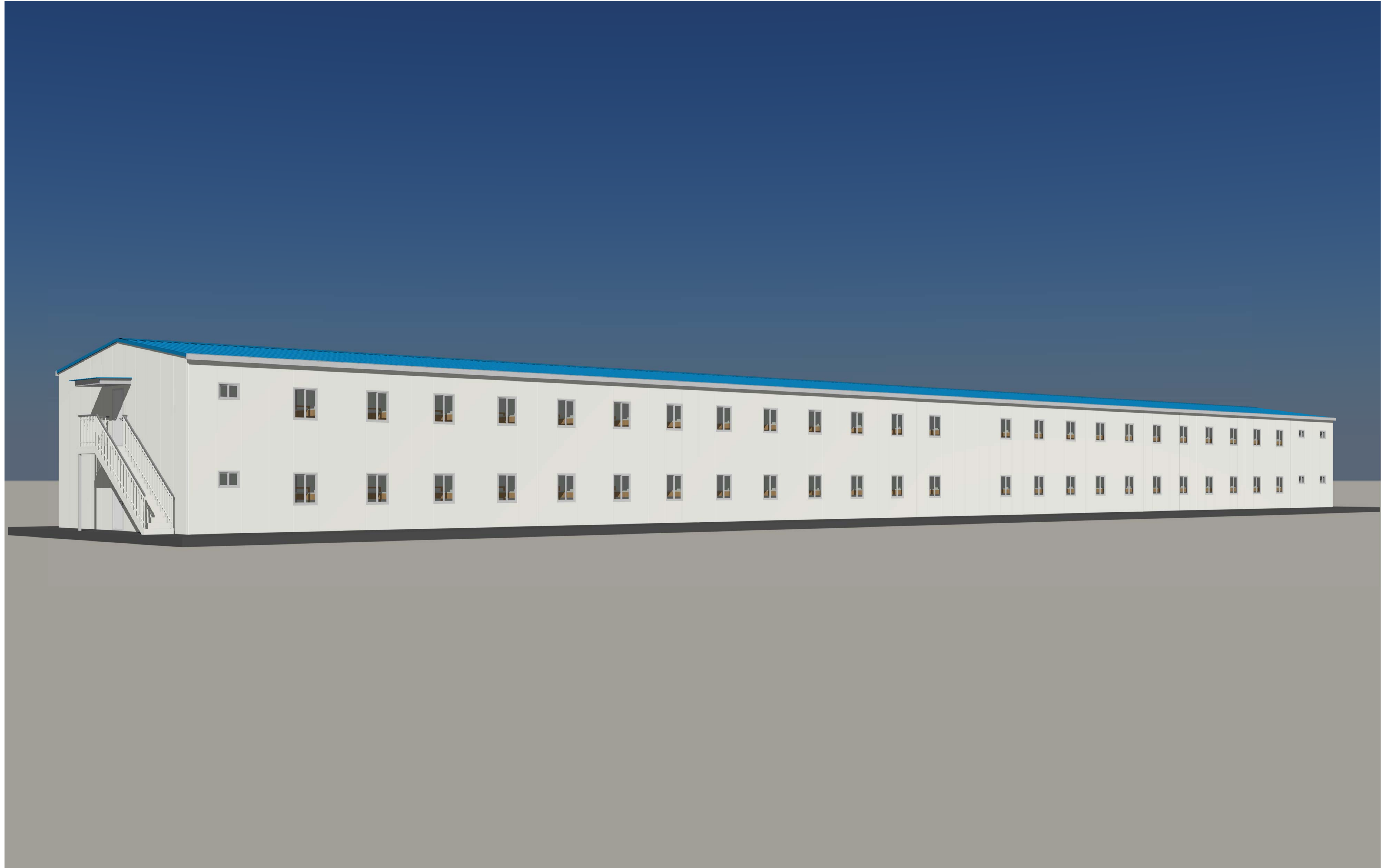
工序	姓名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对		
设计		
制图		
专业审核		
审核		
项目名称	老坝-06间客房	
题名	立面图	
工程编号	PT221020	专业 JZ
比例	1:4	图号
未盖技术出图章本图无效		



剖面图

工序	姓名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对		
设计		
制图		
专业审核		
审核		
项目名称	老村-06间客房	
图名	剖面图	
工程编号	PT221020	专业 JZ
比例	1:50	图号 J0-6
未盖技术出图章本图无效		

审核	日期
设计	日期
制图	日期
校对	日期
审核	日期
设计	日期
制图	日期
校对	日期



Copyright 2016

姓名	姓名	姓名
姓名	姓名	姓名



Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd
Hangzhou Zhongguo Architecture Design Institute Co., Ltd

证书等级	
证书编号	

合作设计单位

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

职业签章

制图签章

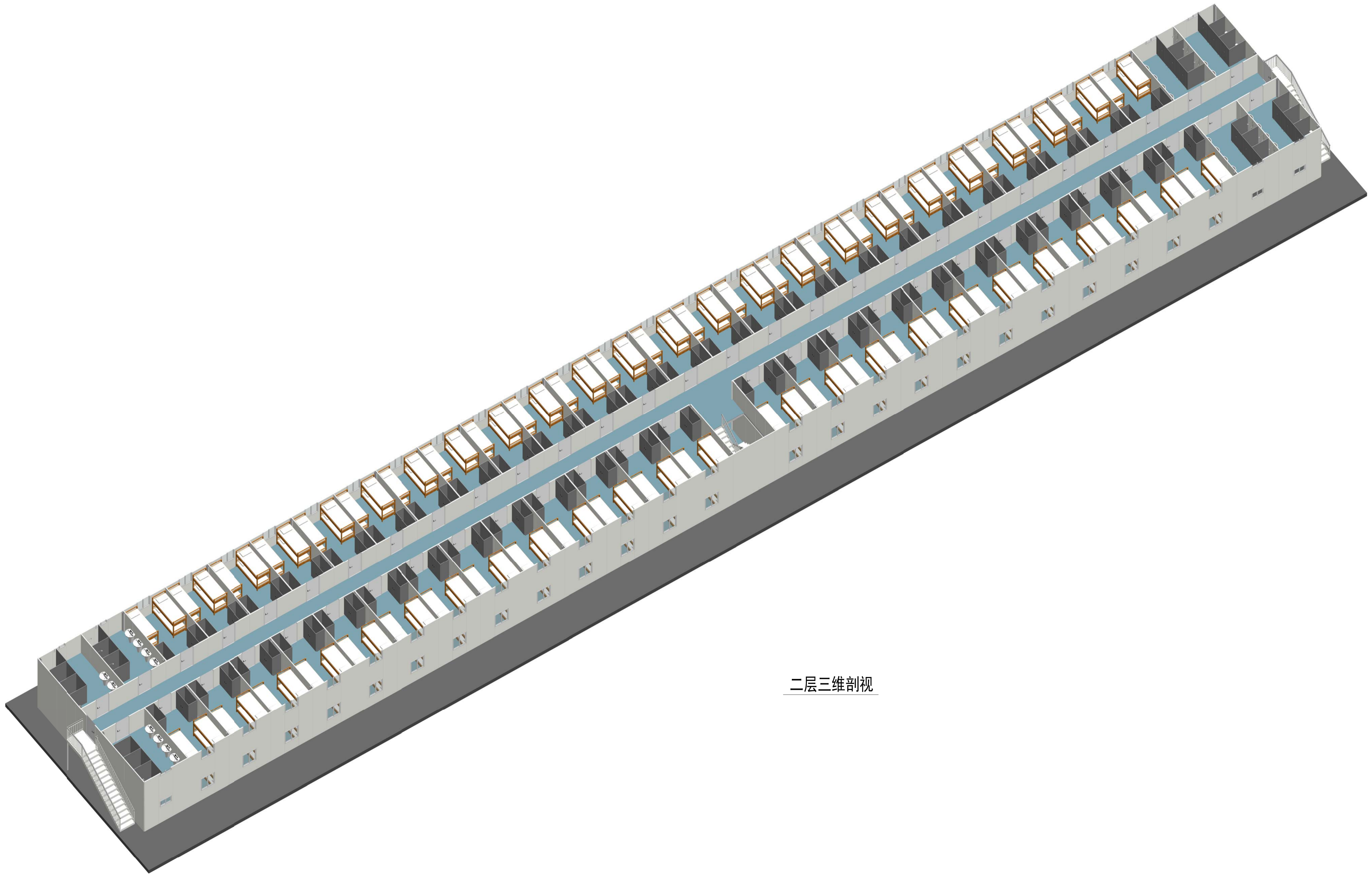
项目名称
老村-06间客房

题名
三维视图

工程编号	PT221020	专业	JZ
比例		图号	JD-7

未盖技术出图章本图无效

图名	图号	图例	比例
名称	编号	说明	比例



二层三维剖视

Copyright 2016

浙江普天集成住房有限公司
Hangzhou Donggu Architecture Design Institute Co., Ltd.

图名	图号	图例	比例
----	----	----	----

PTH

Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.
Hangzhou Donggu Architecture Design Institute Co., Ltd.

证书等级
证书编号
合作设计单位

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

专业审核
日期

制图日期

项目名称
老校-06间客房

图名
三维剖视

工程编号	PT221020	专业	JZ
比例		图号	JZ-10

未盖技术出图章本图无效

审核	日期
设计	日期
校对	日期
制图	日期

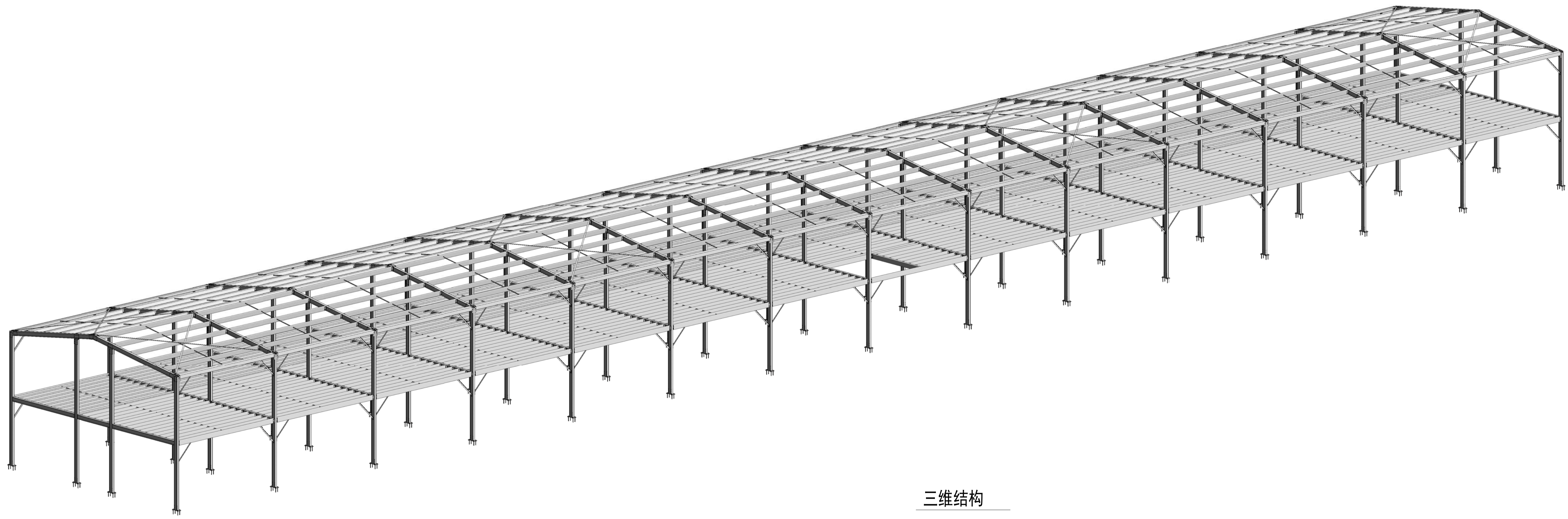
Copyright 2016.
 浙江普天集成住房有限公司
 杭州众古建筑设计研究院有限公司

图名	图号	日期	比例
----	----	----	----



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	



三维结构

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

专业审核
 日期

制图审核
 日期

项目名称
老坝-06间客房

图名
三维结构

工程编号	PT221020	专业	JZ
比例		图号	JD-11

未盖技术出图章本图无效