

斐济-钢结构厂房设计说明

建筑概况：

1.改建建筑为钢结构厂房，厂房长度78m，宽度48m，建筑面积3744m²。仓库净高为8m，檐口高度为9.01m

荷载概况：

屋面恒载：0.2 KN/m² 基本风压：按3秒风速折减，取1.97KN/m²
屋面活载：0.3 KN/m²

结构设计：

- 本工程钢结构设计使用年限为25年。本工程钢柱与钢梁刚接，次梁铰接，钢柱与基础铰接。
- 本工程钢结构材料应遵循规范《碳素结构钢》GB/T 700-2006、《低合金高强度结构钢》GB/T 1591-2008
- 焊接材料按下表选用：

焊接方法	钢号	焊接材料	备注
手工焊	Q235B	E43系列	当Q235钢与Q355钢焊接时采用E43系列型焊条
	Q355B	E50系列	
埋弧自动焊	Q235B	H08MnA+H431	
	Q355B	H08MnA+SJ101	
CO ₂ 气体保护焊	Q235B	ER506	气体纯度：99.7% 含水率：≤0.05
	Q355B		

4.螺栓采用大六角高强度螺栓连接，性能等级为10.9级，按摩擦型高强螺栓设计，钢板摩擦面作喷砂处理，Q235B抗滑移系数≥0.40，Q355B抗滑移系数≥0.45。

5.钢结构涂装应在其加工制作质量验收合格后进行。钢结构表面应进行除锈，除锈等级应符合《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB/T8923-1988的规定。当采用人工除锈时，除锈等级应不低于St2.0级，当采用喷射或抛丸除锈时，除锈等级应不低于Sa2.5级。

制作运输：

- 钢结构的制作应符合《钢结构工程施工质量验收规范》<GB50205-2001>中的有关规定
- 构件在加工前，应先放样，以保证构件的准确性。
- 焊接时应选择合理的焊接工艺及焊接顺序，以减小钢结构中产生的焊接应力和焊接变形。
- 焊接质量的检验等级：

a.刚架梁柱的腹板、翼缘的对接焊缝以及翼缘与传力端板间的连接焊缝均要求坡口等强连接，其焊缝质量等级均为二级，其它现场焊缝为三级。

b.梁与柱、梁与梁现场拼接焊缝为等强坡口焊，焊缝质量等级为二级。

5.未注明焊缝为满焊角焊缝，焊缝焊脚高度hf为较薄板厚。

6.构件在运输过程中，应采取防止构件变形和损伤的措施；安装前应严格检查，如有变形应及时修补校正。

7.构件堆放时，应先放置枕木垫平，不宜直接将构件放置于地面上。

工程范围：

- 框架：钢梁、钢柱材质、截面信息详见图纸
- 围护系统：屋面板+墙面板+屋面通风器
- 门窗系统。

工程材料：

1.钢柱钢梁材质为Q355B（详见图纸），次构件采用Q235B钢。油漆使用1道环氧富锌漆，厚度为100um。

屋面檩条（C型钢）：材质为Q355B（镀锌量275g/m²），屋面檩条截面为C220x65x20x2.5mm。

墙面檩条（C型钢）：材质为Q355B（镀锌量275g/m²），墙面檩条截面为C220x65x20x2.5mm。

屋面支撑（SC）：材质为Q235B,截面为φ16mm圆钢。

墙面支撑（ZC）：材质为Q235B,截面为L110x7mm角钢。

2.屋面围护：屋面板为0.6mm厚470型暗扣板（镀锌铝AZ50g/m²+PE烤漆15/5μm）+1.5mm厚采光板（板型与屋面板匹配）

3.墙面围护：墙面板为0.6mm厚1025型彩钢单板（镀锌铝AZ50g/m²+PE烤漆15/5μm）

4.落水系统：檐沟采用0.6mm彩钢外挂檐沟，落水管采用φ200mmPVC落水管

Copyright 2016.

本图版权归浙江斐济集成房屋有限公司所有，未经许可不得复制或传播。
All rights reserved by Zhejiang Putian Integrated Housing Co., Ltd. Written consent must be obtained for any reuse or reproduction of the drawing.

图名
Description

日期
Date

设计人
Designer

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
Project

校对
Checked By

设计
Designed By

制图
Drawn By

设计者

作者

执业资格
Engineer Signature

出图印章
Engineer Signature

项目名称
Project Name

斐济-钢结构厂房

图名
Description

设计说明

工程编号
Project No.

PT200155

专业
Specialty

JZ

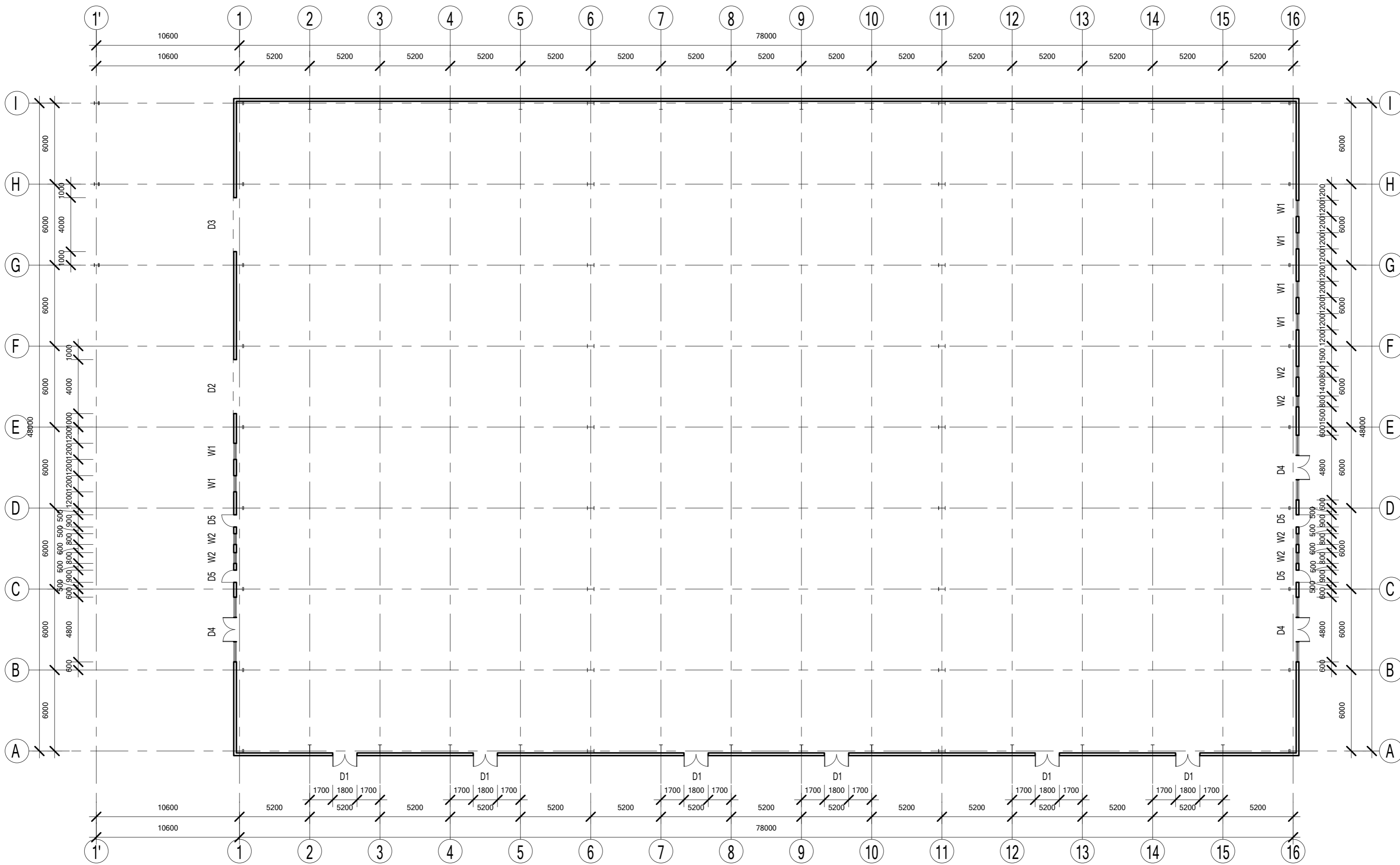
比例
Scale

图号
Drawing No.

JO-0

未盖技术出图章 本图纸无效
This drawing is void only after being stamped out.

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



平面布置图

种类	编号	名称	尺寸
门	D1	铝合金双开门	1800x2100mm
	D2	电动卷帘门	4000x4500mm
	D3	电动卷帘门	4000x3500mm
	D4	钢化玻璃门连窗	4800x2100mm
	D5	钢质门	900x2100mm
窗	W1	铝合金单玻移窗	1200x1500mm
	W2	铝合金单玻移窗	800x600mm

Copyright 2016.
 本图版权归浙江普利安集成房屋有限公司所有，未经本公司书面许可，不得复制或传播。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING (PREPARED BY
 ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) WRITTEN CONSENT MUST BE
 OBTAINED BEFORE REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THIS DRAWING.

图名	修改内容	日期	设计人
----	------	----	-----



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	

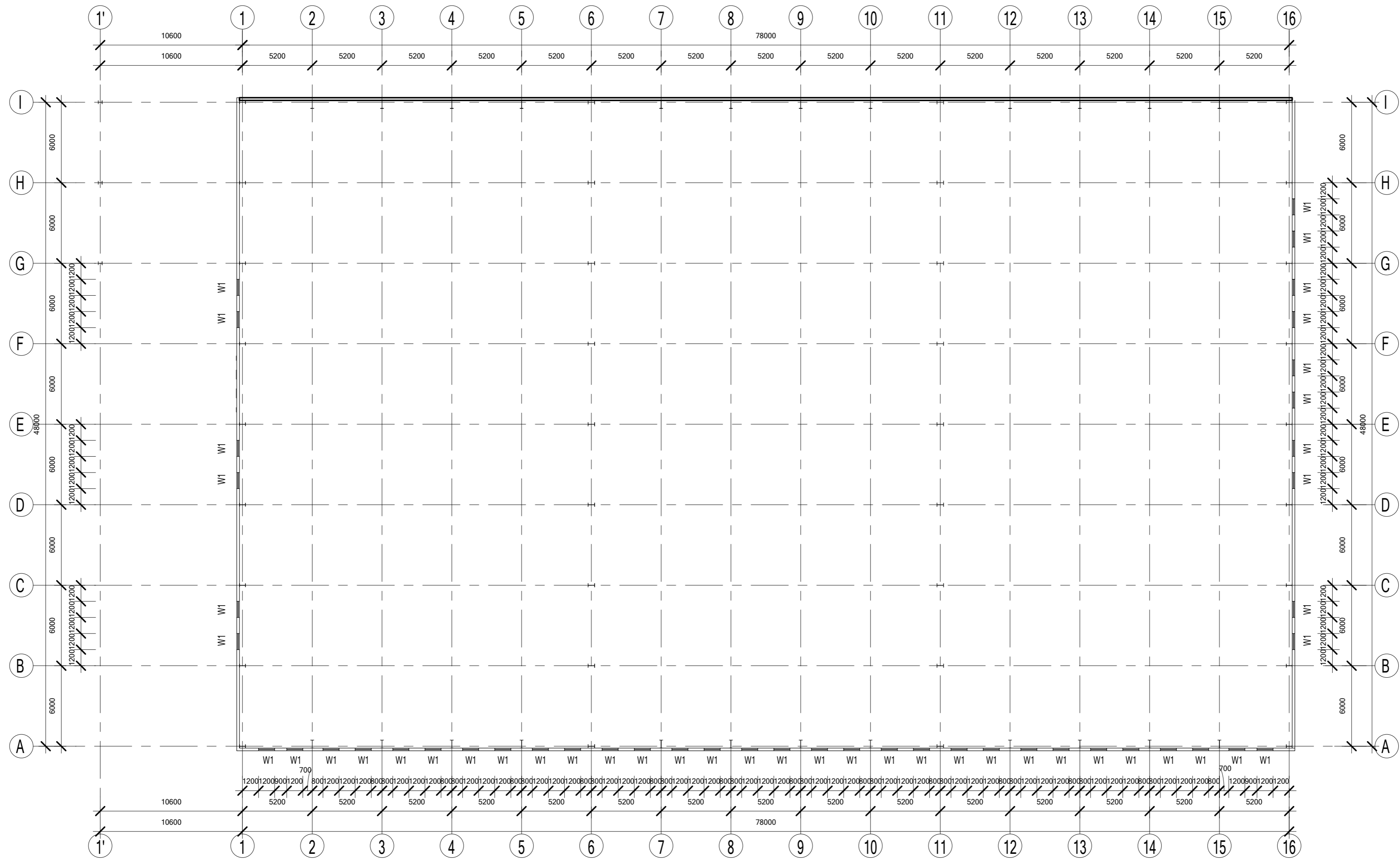
工序	姓名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对人		
设计	设计者	
制图	作者	

执业签章
 Engineer Signature

出图签章
 Engineer Signature

项目名称	麦济-钢结构厂房		
图名	平面布置图		
工程编号	PT200155	专业	JZ
比例	1:1	图号	JO-1
未盖技术出图章 本图纸无效			

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



5.32m标高处平面布置图

Copyright 2016.
 本图版权归浙江普利安集成房屋有限公司所有，未经工程所在地建设行政主管部门批准，不得复制或用于其他项目。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING (OBTAINED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) MUST BE PROTECTED BY THE REGISTERED PATENT LAW OF THE P.R.C.

图名	修改内容	日期	设计人



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	05/07/20
制图	作者	05/07/20

执业签章
 Engineer Signature

出图签章
 Engineer Signature

项目名称
 斐济-钢结构厂房

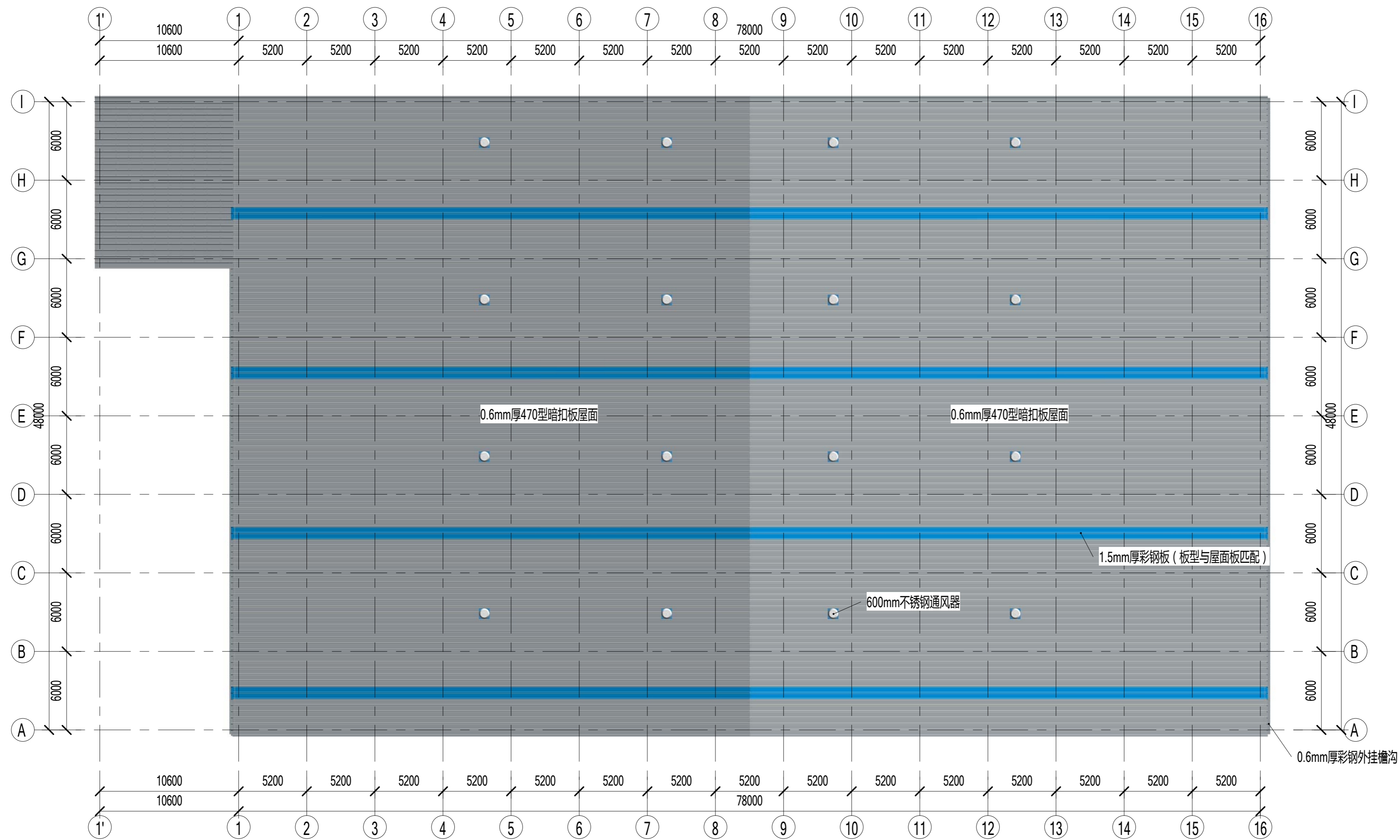
图名
 5.32m标高平面布置图

种类	编号	名称	尺寸
窗	W1	铝合金单玻移窗	1200x1500mm

工程编号	PT200155	专业	JZ
比例	1:1	图号	JO-2

未盖技术出图章本图无效
 This drawing is void only after being stamped out.

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



屋顶平面布置图

Copyright 2016.
 本图版权归浙江普利特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 (PREPARED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) MUST BE PROTECTED BY LAW.

图名	修改内容	日期	设计人
----	------	----	-----



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	03/27/20
制图	作者	03/27/20

执业签章

出图签章

项目名称
 斐济-钢结构厂房

图名
 屋面布置图

工程编号 PT200155 专业 JZ
 比例 1:50 图号 JO-3

未盖技术出图章 本图纸无效

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	

Copyright 2016.
 本图版权归浙江普天集成房屋有限公司所有，未经本公司同意不得复制或传播。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING (PREPARED BY
 ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) MUST BE
 PROTECTED BY THE APPLICABLE LAW.

版本	修改内容	日期	负责人



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

证书等级
 证书编号

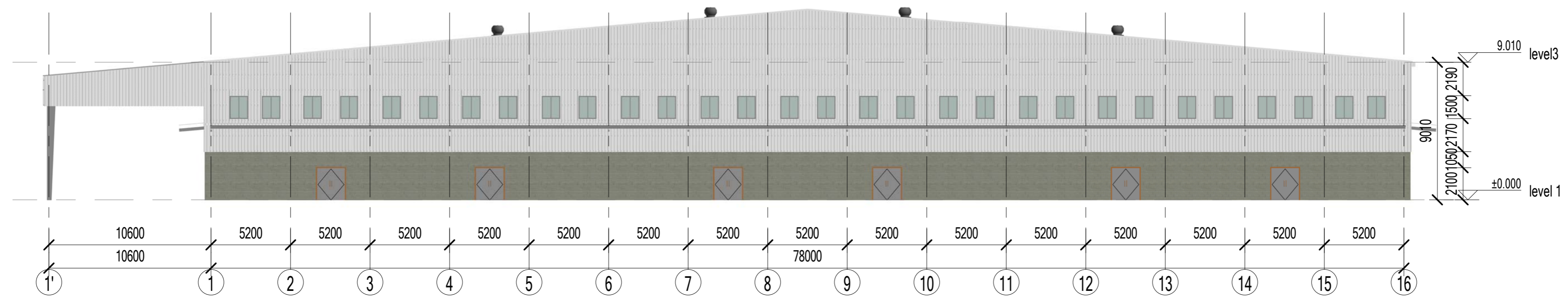
合作设计单位
 Cooperative Designer

工序	签名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对人		
设计	设计者	05/07/20
制图	作者	05/07/20

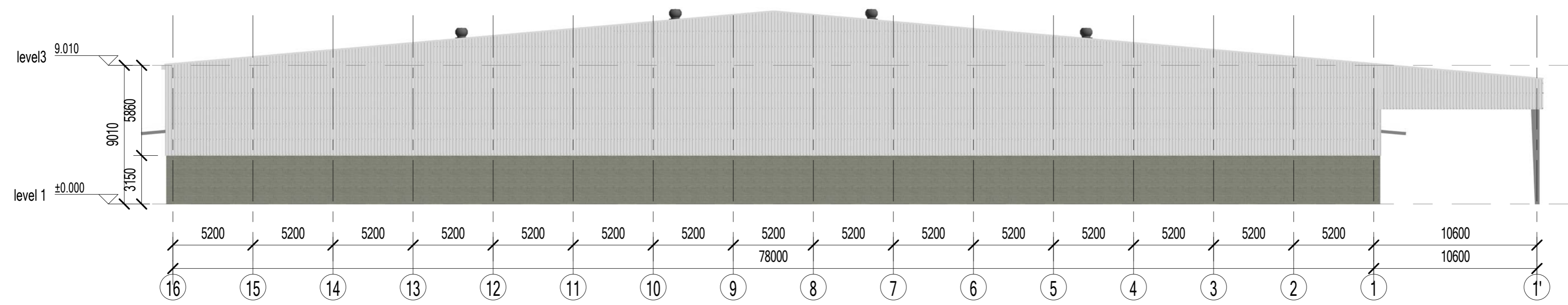
执业签章
 Engineer Signature

出图签章
 Engineer Signature

项目名称	斐济-钢结构厂房	
图名	立面布置图	
工程编号	PT200155	专业 JZ
比例	1:1	图号 JO-4
未盖技术出图章 本图纸无效		

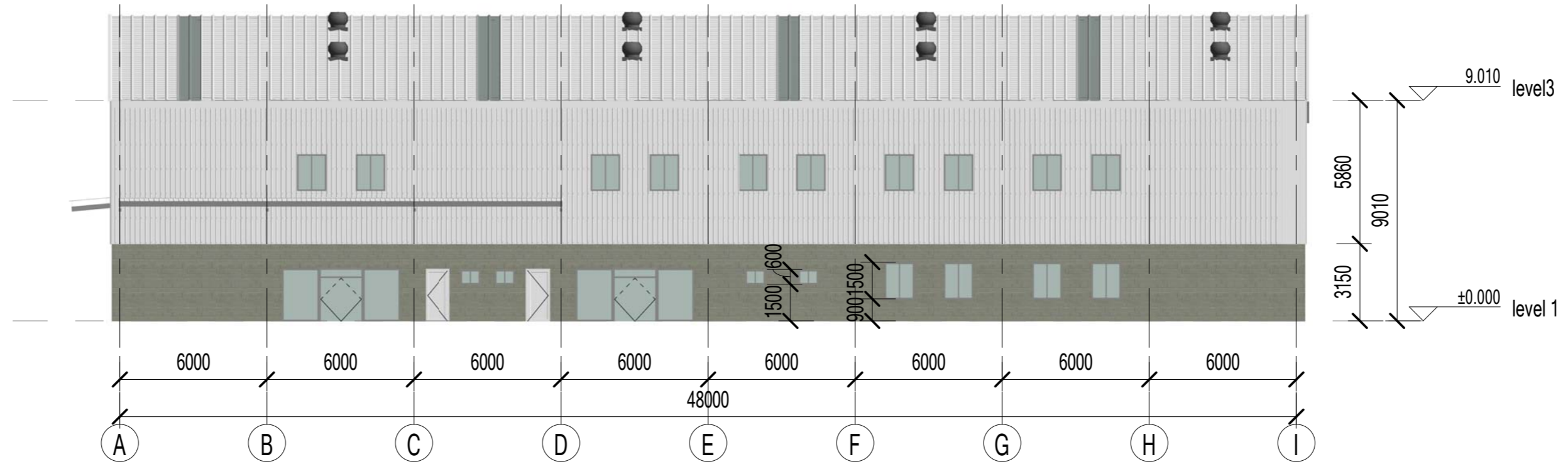


南立面

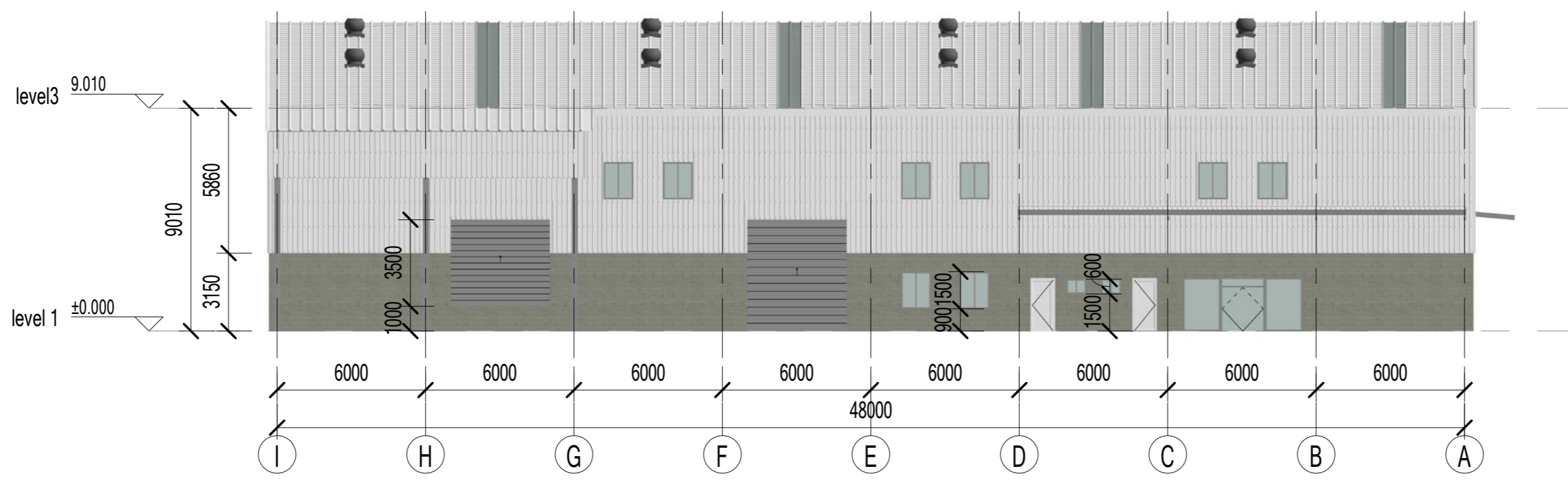


北立面

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



东立面



西立面

Copyright 2016.

本图版权归浙江普利安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 (RETAINED BY)
ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE
OBTAINED BEFORE REPRODUCTION OF THIS DRAWING.

图名	修改内容	日期	设计人
----	------	----	-----



Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.
Hangzhou Zhongu 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 Project Manager		
校对人 Checked By		
设计 Designed By	设计者	
制图 Drawn By	作者	

执业签章
Engineer Signature

出图签章
Engineer Signature

项目名称
Project Name
斐济-钢结构厂房

图名
Title
立面布置图

工程编号 Project No.	PT200155	专业 Specialty	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 void only after being stamped out.

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	

Copyright 2016.
 本图版权归浙江普利特集成房屋有限公司所有，未经本公司同意不得复制或传播。
 All rights reserved by PTH.
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING (PREPARED BY
 ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) WRITTEN CONSENT MUST BE
 OBTAINED BEFORE REUSE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

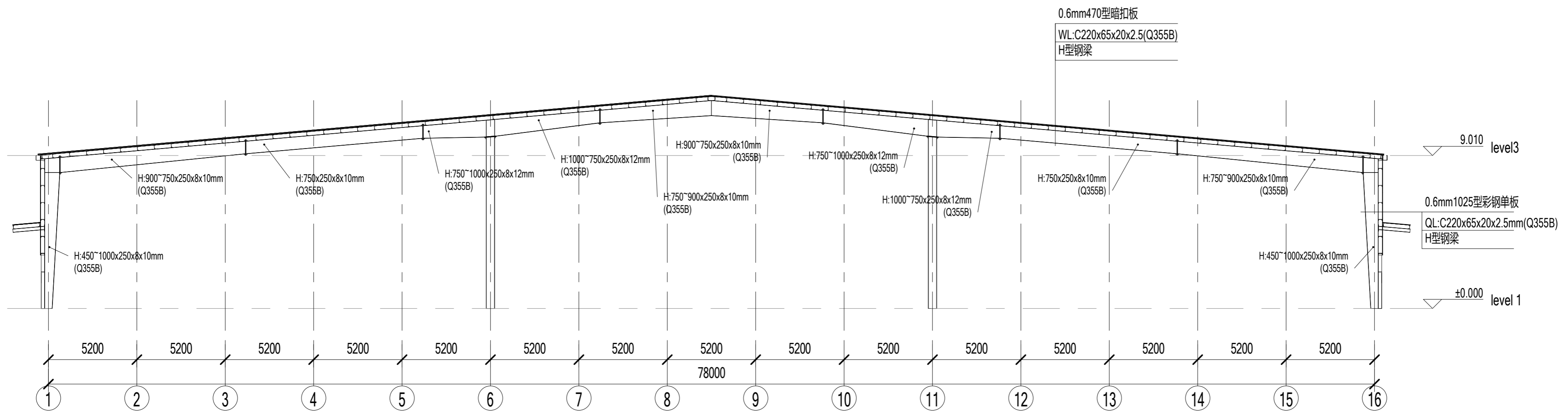
图名	修改内容	日期	修改人
----	------	----	-----

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



建筑剖面

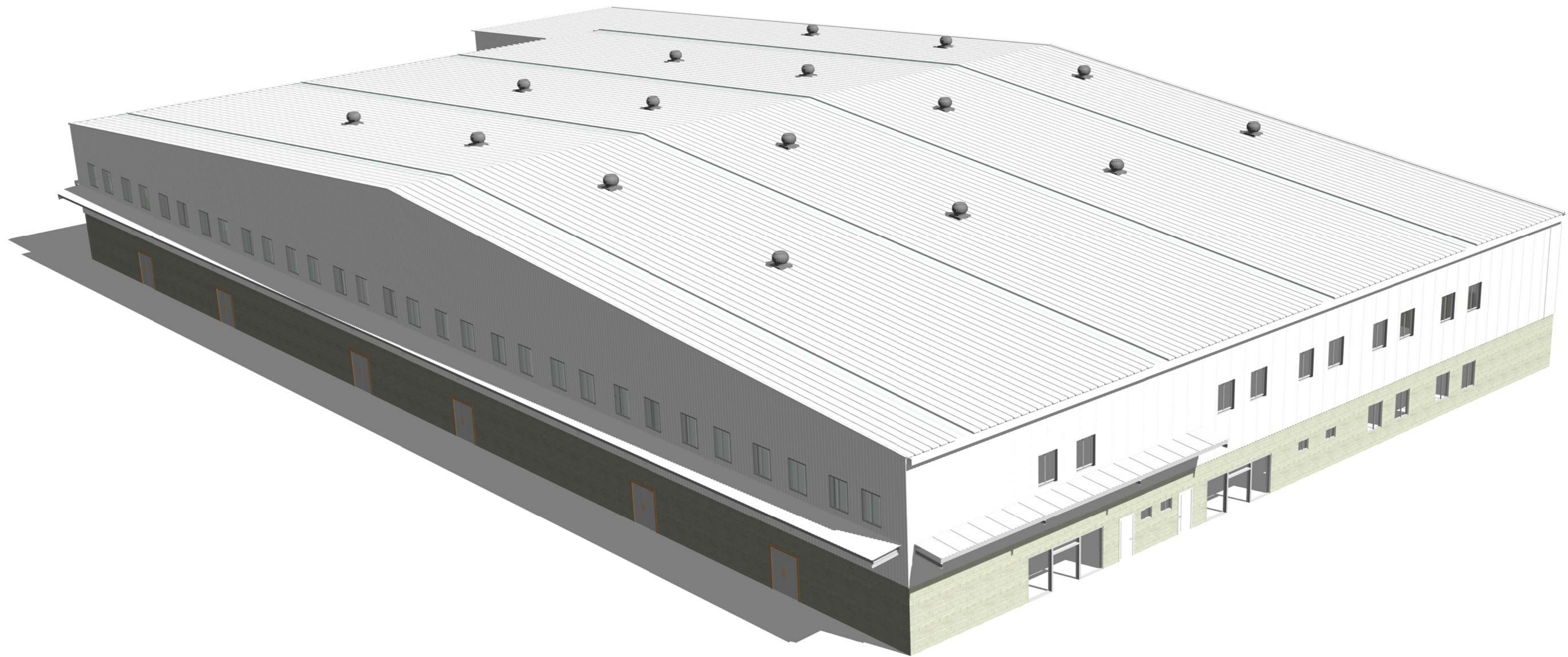
工序	签名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对人		
设计	设计者	
制图	作者	

执业签章
 Engineer Signature

出图签章
 Engineer Signature

项目名称	斐济-钢结构厂房		
图名	建筑剖面		
工程编号	PT200155	专业	JZ
比例		图号	JO-6
未盖技术出图章本图纸无效 <small>This drawing is valid only after being stamped out.</small>			

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



三维视图 1

Copyright 2016.

本图版权归浙江普利安集成房屋有限公司所有，未经设计单位同意不得复制或传播。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING (RETAINED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE REUSE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

版本	修改内容	日期	负责人
Rev:	Description	Date	Who/What

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		
Project Manager		

校对人		
Checked By		

设计	设计者
Designed By	Designer

制图	作者
Drawn By	Author

执业签章
 Engineer Signature

出图签章
 Engineer Signature

项目名称
 Project Name

斐济-钢结构厂房

图名

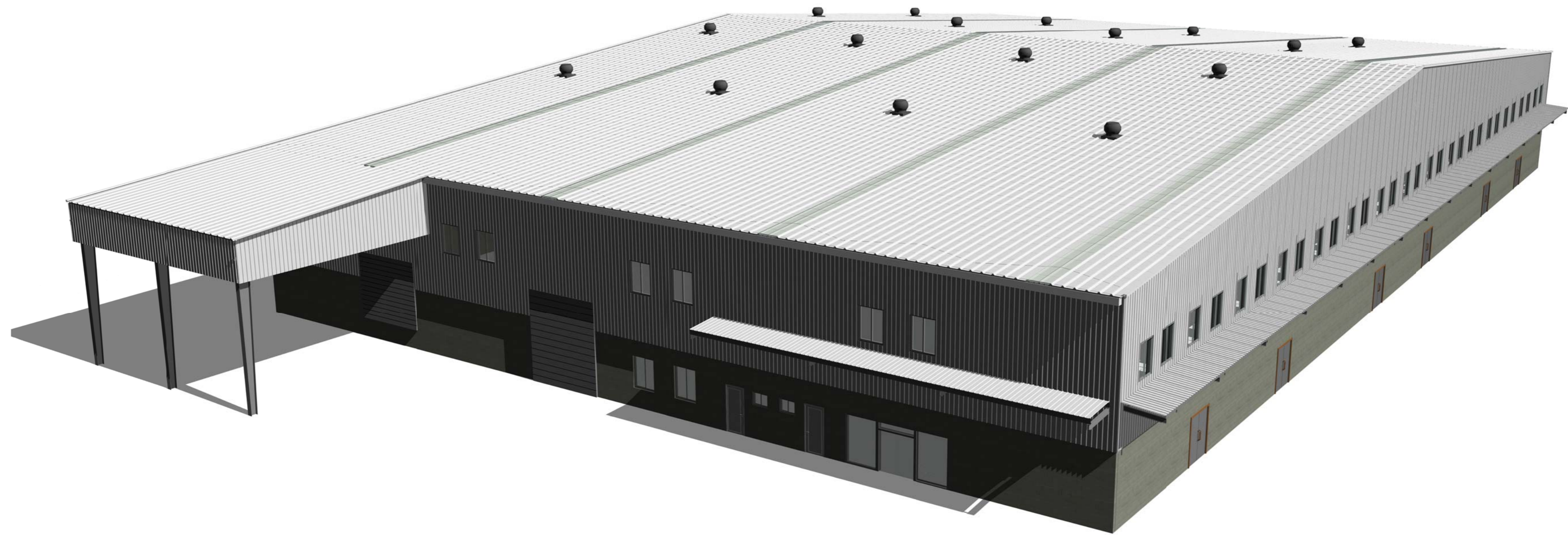
三维示意

工程编号	PT200155	专业	JZ
Scale		Discipline	JZ

比例	图号	J0-7
Scale	Figure No.	J0-7

未盖技术出图章 本图无效
 This drawing is void only after being stamped out.

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



三维视图 2

Copyright 2016.

本图版权归浙江普利安集成房屋有限公司所有，未经本公司同意不得复制或传播。
 All rights reserved by PTH.
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING (RETAINED BY
 ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) WITHOUT WRITTEN CONSENT MUST BE
 OBTAINED BEFORE REUSE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

版本	修改内容	日期	更改人
Rev:	Description	Date	Who/What

PTH

Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.
 Hangzhou Zhongu 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		
Project Manager		

校对		
Checked By		

设计	设计者
Designed By	Designer

制图	作者
Drawn By	Author

执业签章
 Engineer Signature

出图签章
 Engineer Signature

出图签章
 Engineer Signature

项目名称
 Project Name

斐济-钢结构厂房

图名

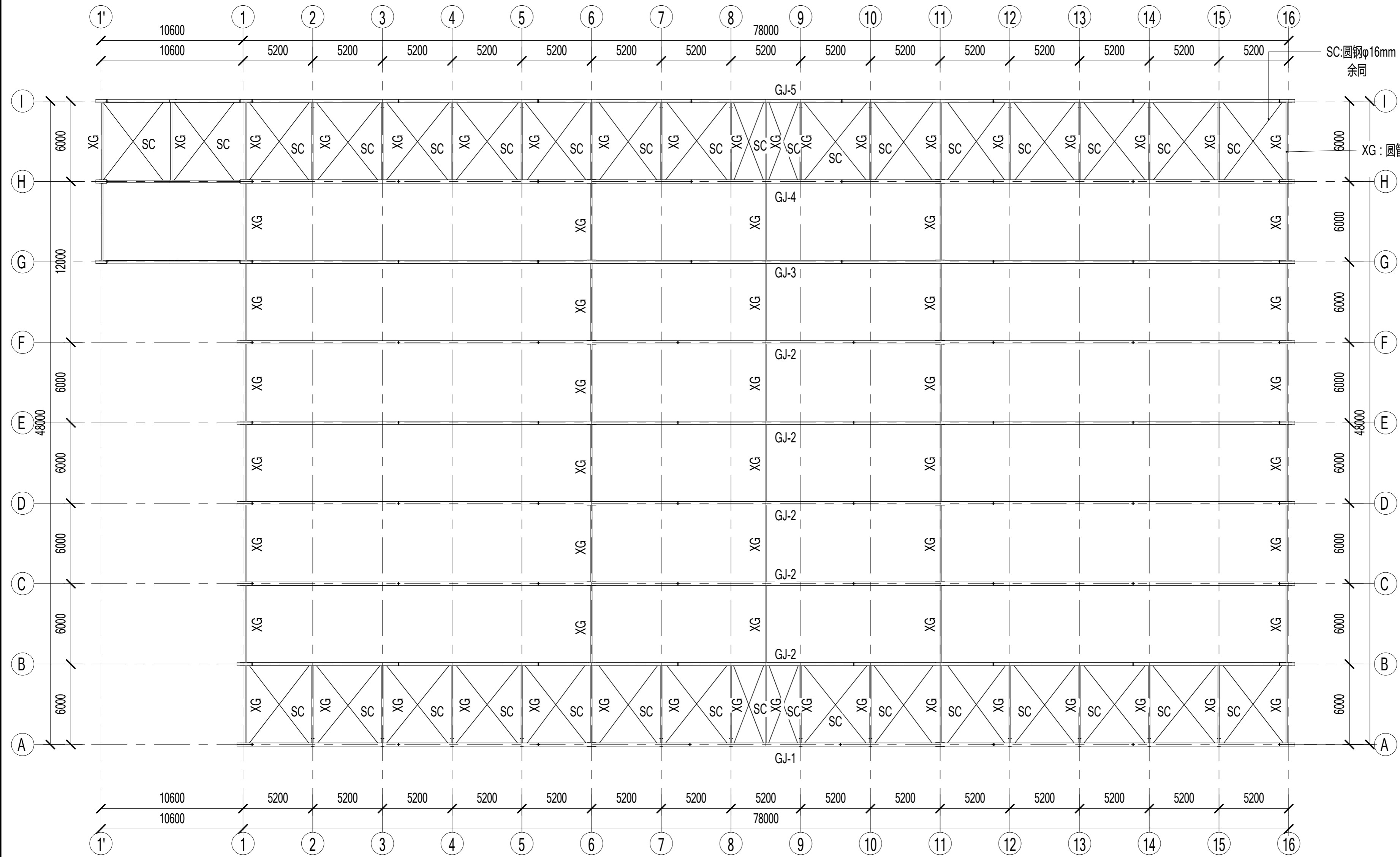
三维示意

工程编号	PT200155	专业	JZ
Scale		Discipline	JZ

比例	图号
Scale	Figure No.

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

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



屋顶结构布置图

Copyright 2016.

本图版权归浙江普利特房屋有限公司所有，未经本公司书面许可，不得复制或传播。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING (PREPARED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) MUST BE PROTECTED BY THE COMPANY. ANY REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THIS DRAWING WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF THE COMPANY IS STRICTLY PROHIBITED.

图名	屋顶结构布置图
工程编号	PT200155
专业	JZ
比例	1:1
出图日期	未盖技术出图章 本图纸无效

浙江普利特房屋有限公司
 Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.
 杭州中固建筑设计(集团)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
 Cooperative Designer

工序 Process	签名 Signature	日期 Date
审定 Authorized By		
审核 Verified By		
项目负责人 Project Manager		
校对人 Checked By		
设计 Designed By	设计者	
制图 Drawn By	作者	

项目名称
Project Name: 斐济-钢结构厂房

图名
Drawing Name: 屋面结构布置图

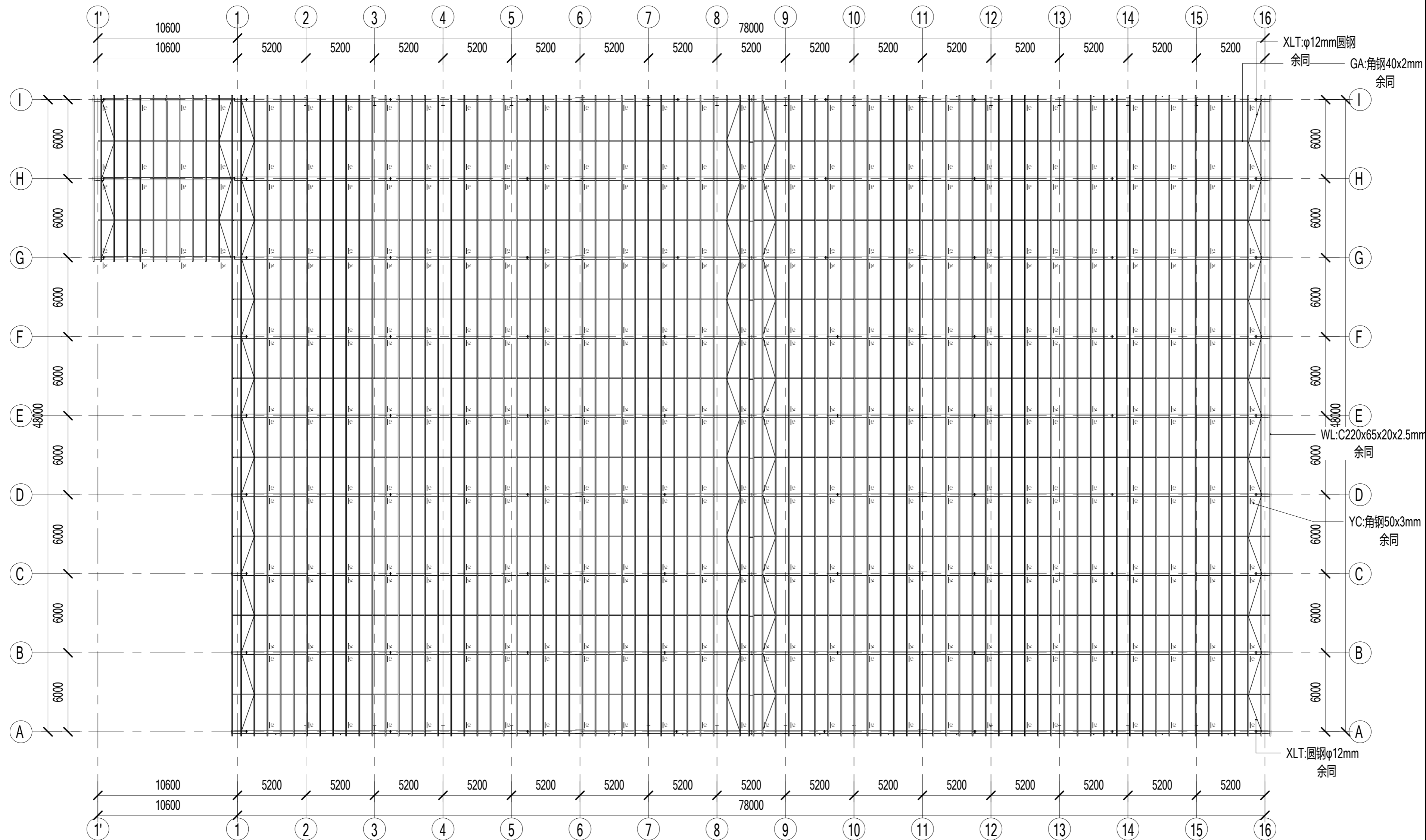
工程编号
Project No.: PT200155

专业
Specialty: 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 out.

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



屋面檩条布置图

Copyright 2016.

本图版权归浙江普利特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 (PREPARED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THE DRAWING.

图名	屋面檩条布置图	日期	
设计		审核	
制图		项目负责	
校对		设计	
审核		制图	
批准		执业签字	

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		
校对		
设计	设计者	
制图	作者	
执业签字		

出图章

项目名称
斐济-钢结构厂房

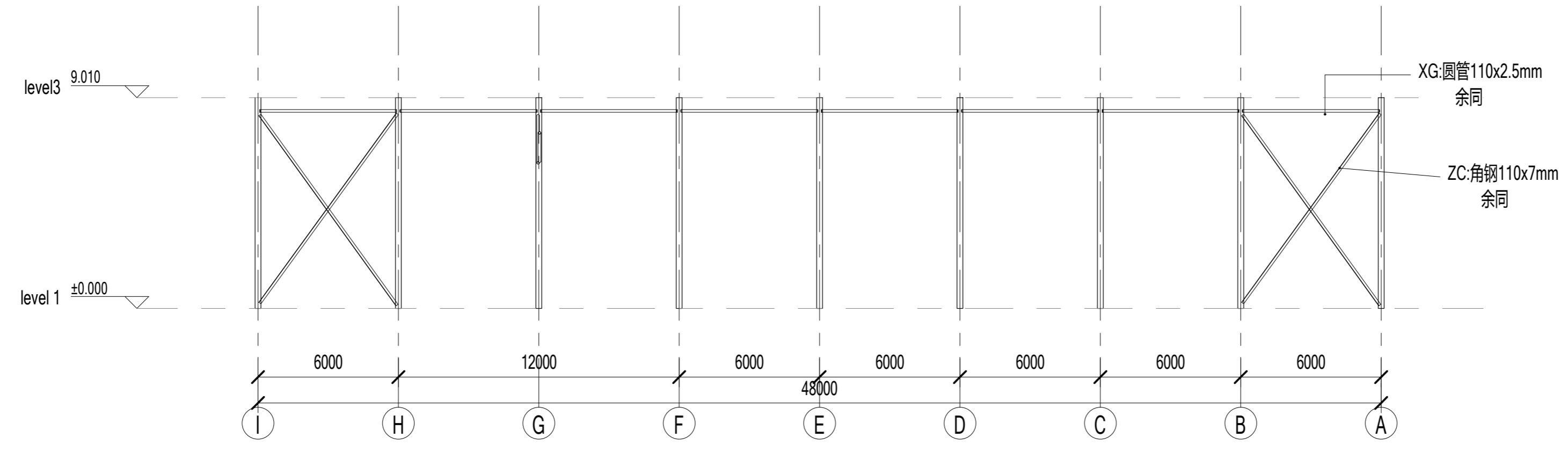
图名
屋面檩条布置图

工程编号	PT200155	专业	JZ
比例		图号	J1-2

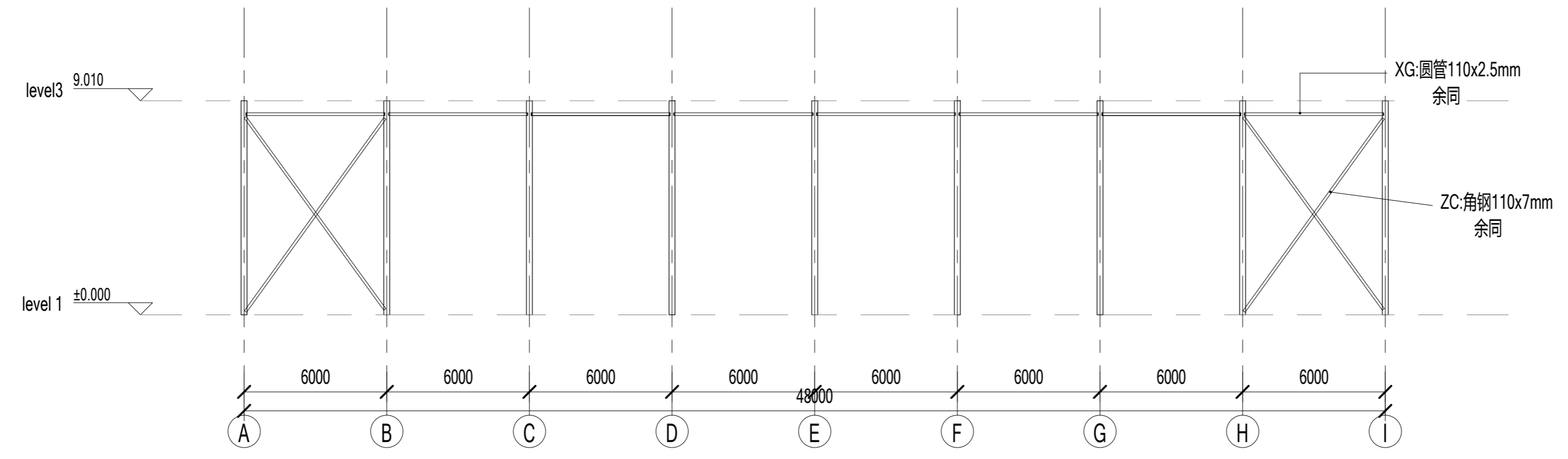
未盖技术出图章 本图纸无效

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
电气	暖通	动力

Copyright 2016.
 本图版权归浙江普利安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 (RETAINED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) MUST BE PROTECTED BEFORE REUSE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.



1轴柱间支撑图



17轴柱间支撑图

版本	修改内容	日期	更改人
----	------	----	-----



Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.
 Hangzhou Zhongu 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	
制图	作者	

执业签章

出图签章

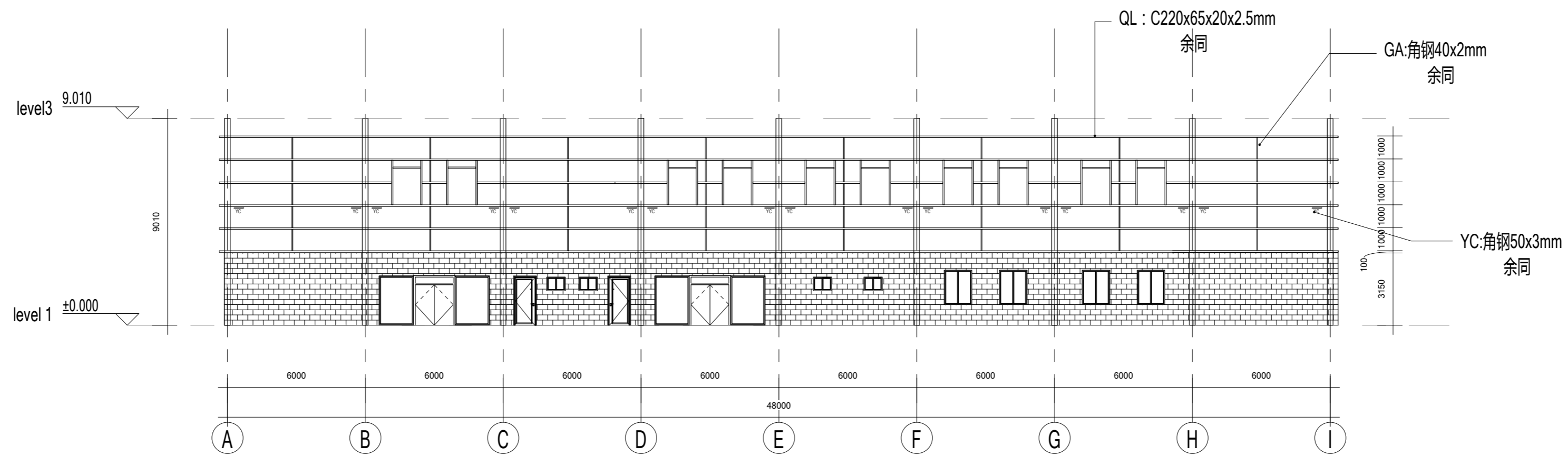
项目名称
 斐济-钢结构厂房

图名
 柱间支撑图

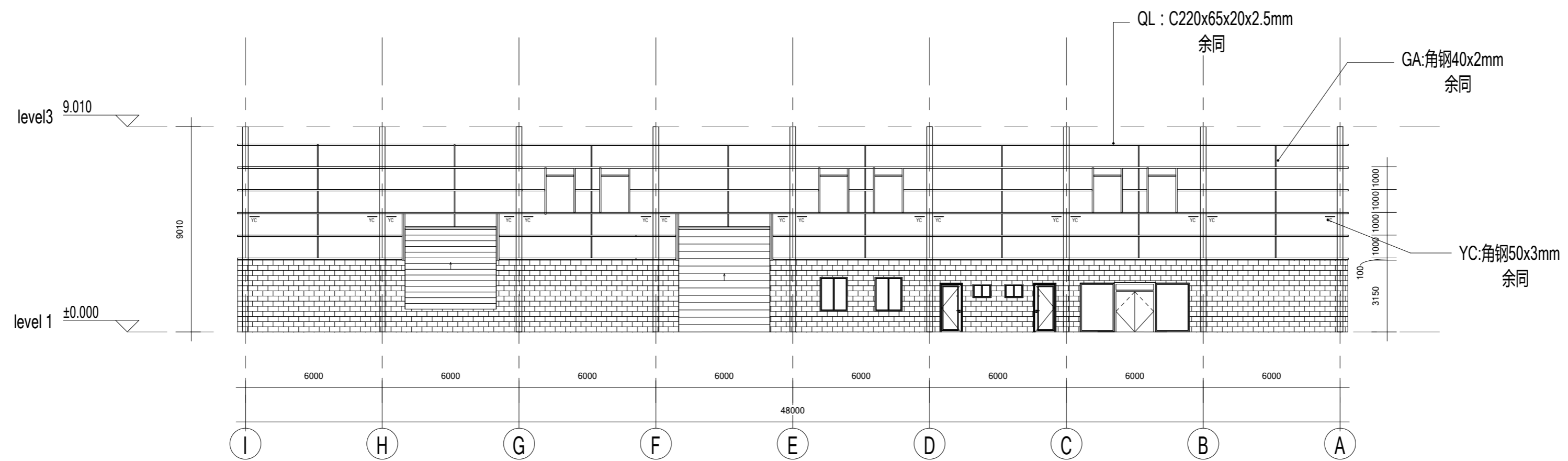
工程编号 PT200155 专业 JZ
 比例 1:100 图号 J1-3

未盖技术出图章 本图纸无效

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



17轴檩条布置图



1轴檩条布置图

Copyright 2016.
 本图版权归浙江普利安集成房屋有限公司所有，未经本公司同意不得复制或传播。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING (PREPARED BY
 ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) MUST BE
 PROTECTED BY LAW. ANY UNAUTHORIZED REPRODUCTION OR
 TRANSMISSION OF THIS DRAWING IS STRICTLY PROHIBITED.

图名	修改内容	日期	设计人
----	------	----	-----



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	姓名	日期
审定		
审核		
项目负责人		
校对人		
设计	设计者	
制图	作者	

执业签章
 Engineer Signature

出图签章
 Engineer Signature

项目名称
 Project Name

斐济-钢结构厂房

图名

墙面檩条布置图

工程编号
 PT200155

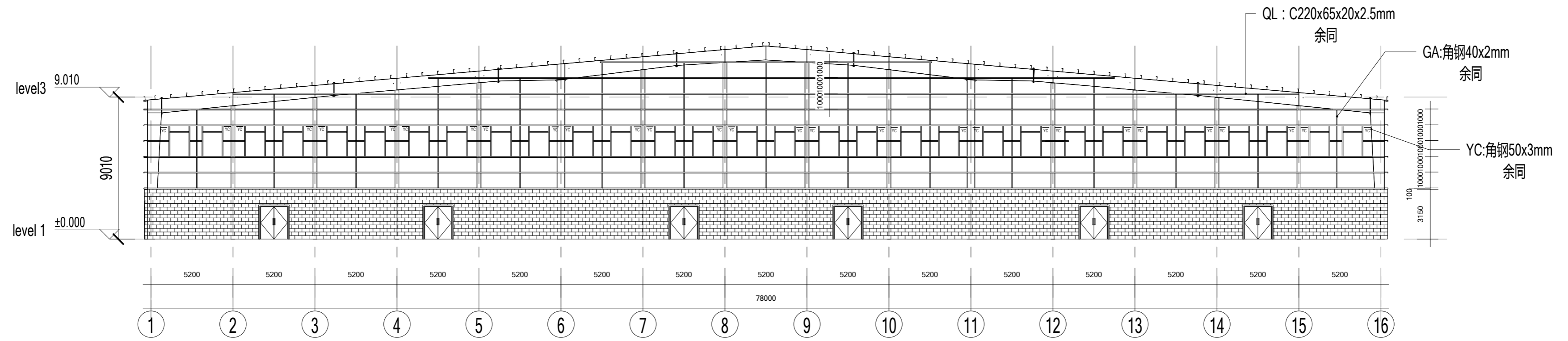
专业
 JZ

比例
 1:1

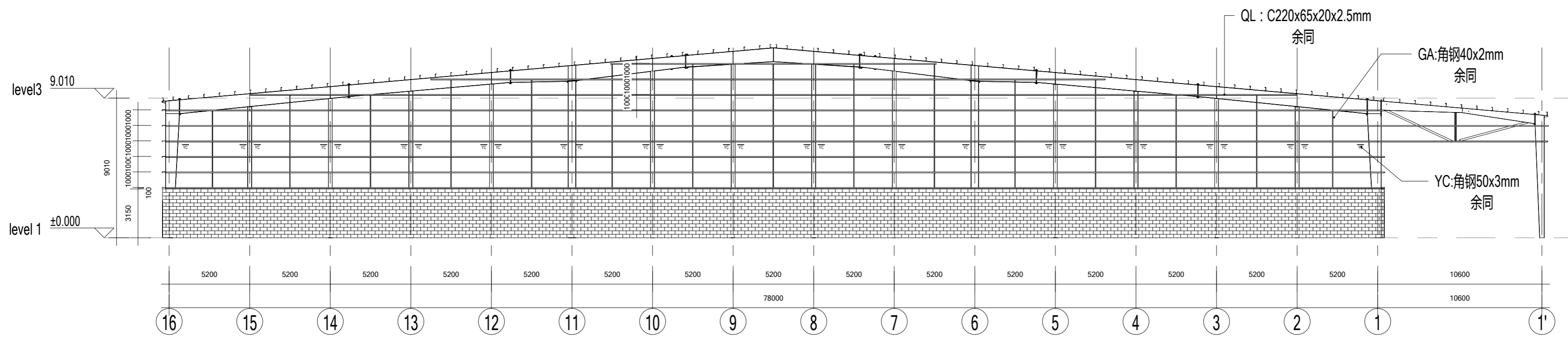
图号
 J1-4

未盖技术出图章 本图纸无效
 This drawing is void only after being stamped out.

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
电气	暖通	动力



A轴檩条布置图



J轴檩条布置图

Copyright 2016.
 本图版权归浙江普利房屋建筑有限公司所有，未经许可不得复制或传播。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING (PREPARED BY
 ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) WRITTEN CONSENT MUST BE
 OBTAINED BEFORE REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THIS DRAWING.

图名	修改内容	日期	设计人
----	------	----	-----



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	05/07/20
----	-----	----------

制图	作者	05/07/20
----	----	----------

执业签字		
------	--	--

出图签字		
------	--	--

项目名称	斐济-钢结构厂房	
------	----------	--

图名	墙面檩条布置图	
----	---------	--

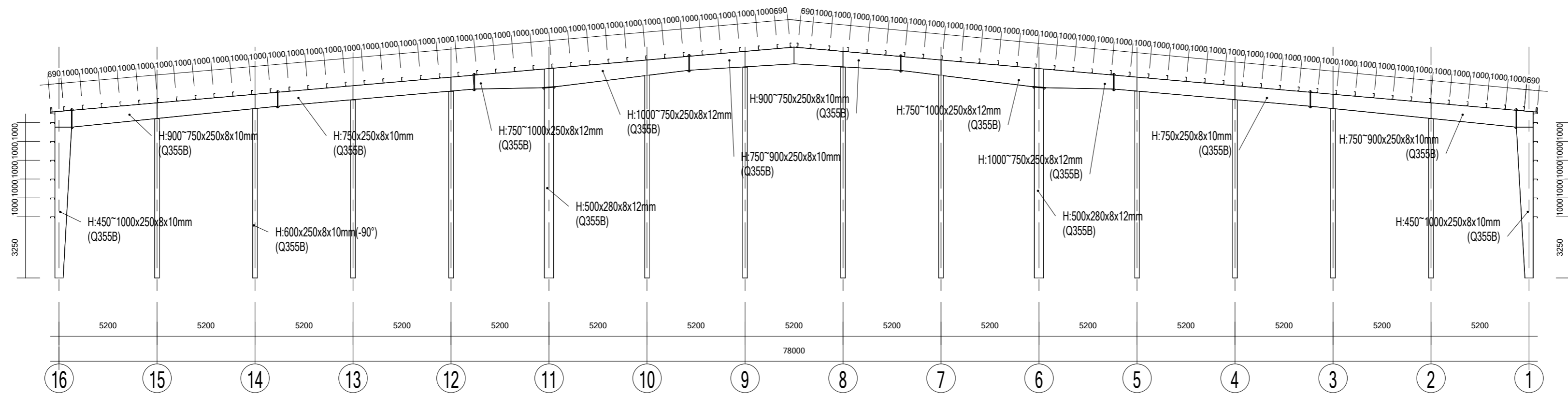
工程编号	PT200155	专业	JZ
------	----------	----	----

比例	1:5	图号	J1-5
----	-----	----	------

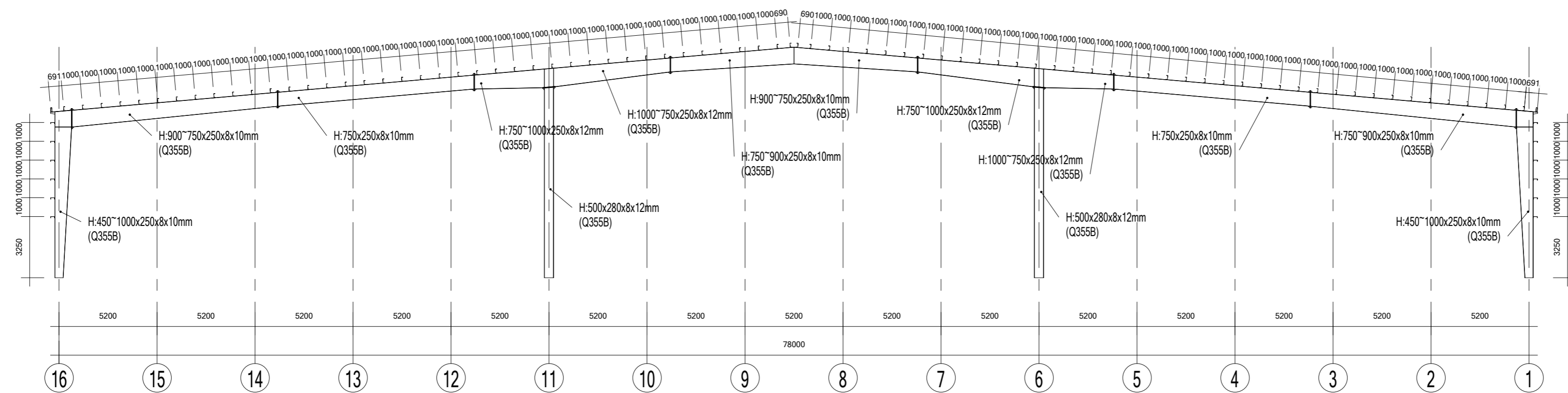
未盖技术出图章 本图纸无效

未盖技术出图章 本图纸无效

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
电气	暖通	动力
建筑	结构	给排水



GJ-1



GJ-2

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，不得复制或传播。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING (PREPARED BY
 ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) WRITTEN CONSENT MUST BE
 OBTAINED BEFORE REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THIS DRAWING.

图名	描述	日期	设计人
----	----	----	-----



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	
制图	作者	

执业签字
 Engineer Signature

出图签字
 Engineer Signature

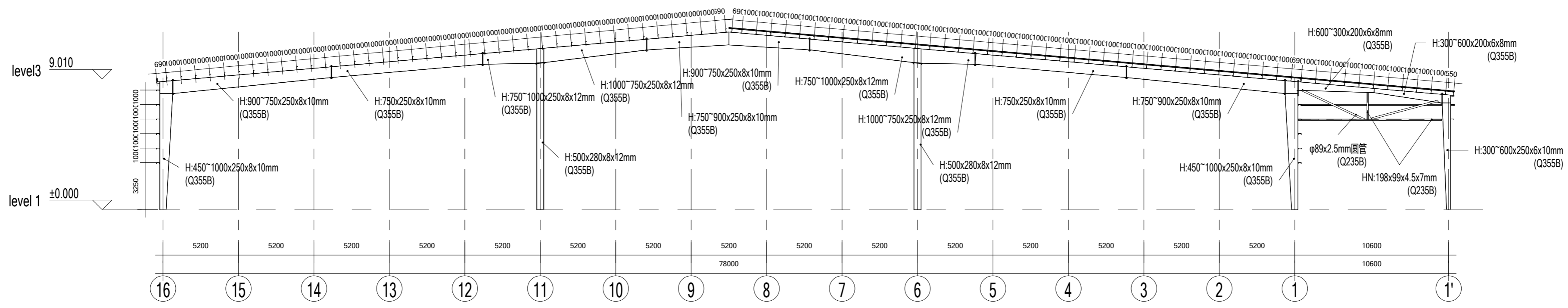
项目名称
 麦济-钢结构厂房

图名
 钢架图

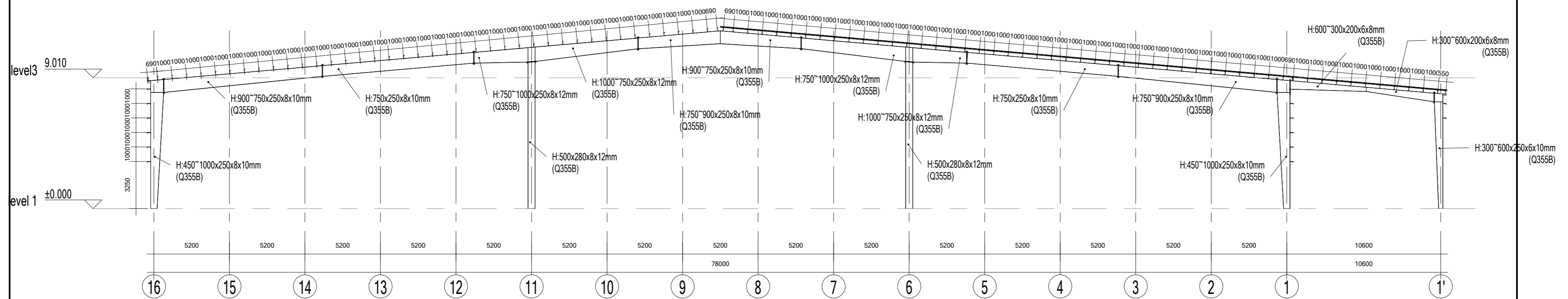
工程编号	PT200155	专业	JZ
比例		图号	J1-6

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

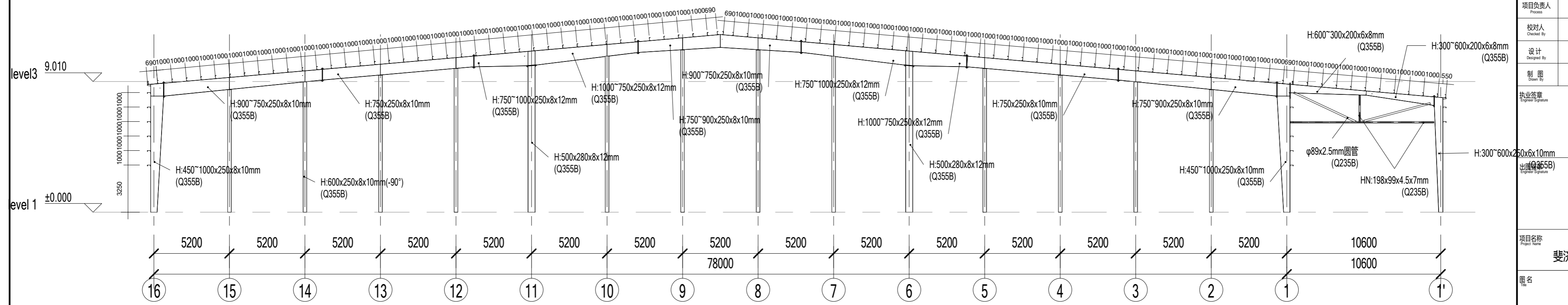
电力	暖通	给排水
测量	结构	电气
动力	装饰	其他



GJ-3



GJ-4



GJ-5

Copyright 2016.

本图由浙江普天集成房屋有限公司所有，其工程文件中所有其他文件均受其保护。
 未经授权不得复制或传播。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING (OBTAINED BY
 ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) WRITTEN CONSENT MUST BE
 OBTAINED BEFORE ANY REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THIS DRAWING.

图名	描述	日期	设计人
审核			
项目			

PTH

Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.
 Hangzhou Zhongu 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	设计者	05/08/20
制图	作者	05/08/20
执业签字		

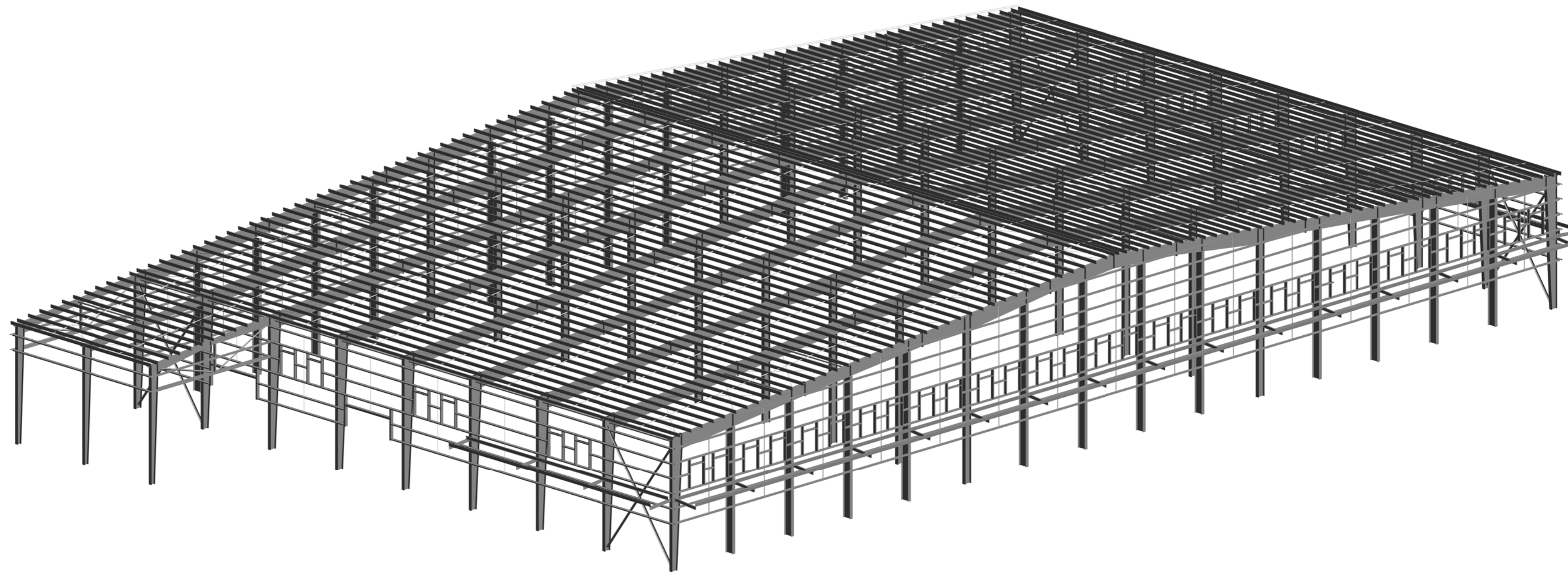
项目名称: 斐济-钢结构厂房

图名: 钢架图

工程编号	PT200155	专业	JZ
比例		图号	J1-7

未盖技术出图章 本图纸无效

电力	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	



三维结构

Copyright 2016.
 本图版权归浙江普利集成房屋有限公司所有，未经本公司同意不得复制或传播。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING (RETAINED BY ZHEJIANG PUTIAN INTEGRATED HOUSING CO., LTD.) WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE REUSE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

版本 Rev:	修改内容 Description	日期 Date	更改人 Who/What
------------	---------------------	------------	-----------------

PTH
 Zhejiang Putian integrated housing Co., Ltd.
 Hangzhou Zhongu 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 Project		
校对 Checked By		
设计 Designed By	设计者	03/27/20
制图 Drawn By	作者	03/27/20

执业签章
Engineer Signature

出图签章
Engineer Signature

项目名称
Project Name
斐济-钢结构厂房

图名
Title
结构三维视图

工程编号 Proj. No.	PT200155	专业 Discipline	JZ
比例 Scale		图号 Drawing No.	J1-8

未盖技术出图章 本图纸无效
 This drawing is void only after being stamped out.