

钢结构设计说明

一 设计依据(Design basis)

1. 工艺、建筑等专业提供的资料。

This design of steel structure is based on the drawings which are provided by other professional designers.

2. 建筑结构的安全等级为二级，主钢结构设计合理使用年限为25年。抗震设防烈度：七度，地震加速度：0.15g,场地类别：II类。

The grade of security of the structure of the building is second. Service life is 25 years for the main steel constructed.

Earthquake intensity:Ⅶ, the value of the design basic acceleration of ground motion is 0.15g,construction site classification：Ⅱ。

3. 工程地点Location of this project：泰国罗勇府 Thailand Rayong Province。

4. 结构设计、制作、安装、验收应遵守下列规范、规程(standard and code)：

- (1) 。《 钢结构设计标准》(GB50017—2017) Code for design of steel structures
- (2) 。《 冷弯薄壁型钢结构技术规范》(GB 50018—2002) Code for design of cold curved thin wall type technical specification of steel construction
- (3) 。《 建筑结构荷载规范》(GB 50009—2012) Load code for the design of building structure
- (4) 。《 建筑抗震设计规范》(GB 50011—2010) 2016年版 Code for seismic design of building
- (5) 。《 钢结构焊接规范》(GB50661—2011) Code for Welding of Steel Structures
- (6) 。《 混凝土结构设计规范》(GB 50010—2010)2015年版 Code for design of concrecte structure
- (7) 。《 建筑地基基础设计规范》(GB 50007—2011) Code for design of building foundation
- (8) 。《 钢结构工程施工质量验收标准》(GB50205—2020) Standard for acceptance of construction quality of steel structures
- (9) 。《 钢结构高强度螺栓连接技术规程》(JGJ82—2011) Technical specification for high strength bolt connections of steel structures
- (10) 。《 未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级》(GB/T 8923.1—2011) Preparation of steel substrates before application of paints and related products—Visual assessment of surface cleanliness—Part 1: Rust grades and preparation grades of uncoated steel substrates and of steel substrates after overall removal of previous coatings
- (11) 。《 建筑结构可靠性设计统一标准》(GB50068—2018) Unified standard for reliability design of building structures
- (12) 。《 工程结构通用规范》(GB 55001—2021) General code for engineering structures
- (13) 。《 建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202—2018 Standard for acceptance of construction quality of building foundation
- (14) 。《 钢结构通用规范》(GB 55006—2021) General code for steel structures

二 设计主要荷载(main load)

基本风压为 1.0kN/m²(中国规范，根据业主提供的基本风压1.0N/m²换算而来)，地面粗糙度为 B类，

Basic wind pressure: 1.0kN/m²(Based on Chinses Regulation, according to Vmax=1.0N/m² provided by the owner>

- (1) 。楼梯活荷载: 3.5kN/m²。(Live load of stair :3.5kN/m²)

- (2) 。设备平面使用活荷载(Live load of plan) : 2.5kN/m².

三 主要材料(Main material)

- 1.梁柱均采用Q235B 钢(H型钢)，钢板材质为235B，其性能应符合《 低合金结构钢》(GB/T 1591—2008) 规定。其性能应符合《 碳素结构钢》(GB /T700—2006) 规定，尚应能保证屈服点、碳、磷、硫的含量，端梁和檩条采用的冷弯性能还应保证冷弯试验合格

- 1.Main steel structure use Q235B steel, Its performance should conform to (GB/T 1591—2008).

It should still guarantee to yield point, content of curbon, phosphourus, sulphur.

Ti is adopted quality of cold bending inspection for wall roof beam and purline.

- 2.本工程钢结构的钢材尚应满足《 建筑结构抗震设计规范》的规定。

- 2.The performance of the main steel structure should conform to 《Code for seismic design of building》

- (1) 。钢材的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于1.2；

- (1) 。allowable ratio of tensile strength to yield strength of steel member should not be less than 1.2.

- (2) 。钢材应有明显的屈服台阶，且伸长率应大于20%；

- (2) 。The surrender step of the steel should be obvious, and the extending rote should be over 20%.

- (3) 。钢材应有良好的可焊性和合格的冲击韧性。

- (3) 。Ti is need for qualified weldability and impact strength of the steel member.

- 3.本工程钢结构材料应遵守下列规范：

- 3.The qualification of the materials should conform to the following standards:

- (1) <<碳素结构钢>>(GB/T700—2006)

- (2) <<低合金高强度结构钢>>(GB/T 1591—2008)

- (3) <<钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副>>(GB/T 3632—2008)

- (4) <<熔化焊用钢丝>>(GB/T14957—94)

- (5) <<碳素钢埋弧焊用焊剂>>(GB/T5293—85)

- (6) <<埋弧焊用低合金钢焊丝和焊剂>>(GB/T 12470—2003)

- (7) <<碳钢药芯焊丝>>(GB/T 10045—2001)

- (8) <<低合金钢药芯焊丝>>(GB/T 17493—2008)

- (9) <<钢结构防火涂料应用技术规范>>(CECS24: 90)

4. 除图中特殊注明外，所有结构加劲肋，连接板厚度为10mm：

4. In additional, thickness of stiffener plate unmark in the drawing is 10mm.

- 5.本工程所有钢构件规格、型号未经本院同意严禁任意替换。所有材料均应有出厂证明和试验报告单,并经现场抽检合格后方可使用。

- 5.All steel members of this project steel without agreement of designer can not be changed.

Production certificate and report for steel member is asked and checked before use.

四 结构概况:(describe of constructure)

本工程为钢结构机架。It is frame of steel for the project

五 制作、安装技术要求：(Manufacture ,mounting techniques)

1. 施工中应遵守下列规范(Should observe the following standard while constructing)

- (1) 《 混凝土结构工程施工及验收规范》(GB 50204—2002)

- (2) 《 地基与基础工程施工及验收规范》(GB 50202—2002)

- (3) 《 压型金属板设计施工工程》(YBJ216—88)

2. 钢结构构件(Steel construction component)

表面处理：出厂前均应彻底清除毛刺、铁锈、油污及附着物，喷砂处理后应使钢材表面露出银灰色，喷砂等级Sa2.5级 (GBJ205—90)

高强螺栓摩擦面摩擦系数f不小于0.50.

Check the right the surface removing the burrs，iron embroidering, greasy dirt and enclosing things

Before leaving the factory. Make the steel surface show gray after sandblasting.

Blast cleaning grade is Sa2.5. (GBJ 205—90)

- 3.焊接质量检验等级：所有工厂对焊接缝以及坡口焊缝按照 (GB 50205—2001) 中的二级检验。

- 3.Welding grade of quality inspection：

The requirements for All butt welds and groove welds inspection in the code (GB50205—2001) are grade II.

4. 板材对接头要求等强焊接，焊透全截面，并用引弧板施焊，引弧板割去处应予打磨平整，腹板与翼缘对接接头应错

开200mm以上，并注意避开加劲肋。应避免在屋面梁跨中1/3跨长范围内拼接。

- 4.butt weld require equal strength and fill the whole cross—section, full penetration weld

weld with run on tab and Grinding and leveling after cut off the run on tab

welding seam spacing between web and fringe plate need more than 200mm and avoiding stiffener

Avoid splicing in 1/3 of the midspan.

- 5.未注明焊缝高度6mm，满焊。

- 5.the height of the weld unremark is 6mm ,weld fully.

6. 框架梁柱加工前应校对手立面尺寸，确定尺寸无误后方可加工所有节点零件应先放样后下料，以放样为准图中材料表仅供参考，下料以图为准。

- 6.Check the dementions of beams and columns before manufacture,

All parts should are taken as cutting pattern after lofting.

The material table is only for reference。

7. 构件在运输吊装时，应采取加固措施防止变形和损坏。

- 7.The component should take the measure to prevent deformation and damages while transport and lifting.

8. 柱脚锚栓采用双螺母，待柱子安装、校正、定位后，将垫板与柱底板及螺母焊牢，防止松动，在柱底板下灌C40细石混凝土。

- 8.Using double nuts on foot of column anchor, when the post installation, correct ,make

a reservation, Weld connect padding plate and column base plate

pouring C40 fine aggregate concrete under the base plate of column.

9. 安装前高强螺栓及其连接板，柱脚底板及锚栓、工地焊缝及其两侧100mm范围内以及锚栓梁顶不得涂漆。

- 9.Before installation, it must not be pointed within 100mm around high strength bolt and its connection plate，column plate and anchor，welding line.

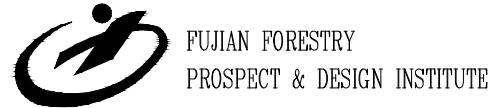
10. 构件表面涂刷2道红丹底漆,2道醇酸面漆,干漆膜总厚度共120um。

- 10.The surface of component should be painted red lead primer twice and alkyd topcoat twice, Coating thickness is 120um.

六 其它(Others):

1. 除注明者外，设计图中所注尺寸均以毫米计，标高以米计，均为相对标高。

- 1.Except mark，the demention unit in the design drawing is mm. elevation unit is m. it is all relative elevation.



福建省林业勘察设计院

中华人民共和国住房和城乡建设部

• 农林行业甲级；建筑行业甲级；

市政行业专业甲级；公路行业专业乙级；

风景园林工程设计专项甲级 A135002835

• 工程勘察专业类甲级 B135002835

• 环境工程专项、城乡规划编制 乙级

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

建设单位 (Customer)：

Rayong panels

工程名称 (Project Name)：

MDF—4E—28.5—Project

工程编号

审 定

工程负责人

Project Manager

专业负责人

technology Director

审 核

Approved

校 对

Checked

设 计

Designed

图 名 (Drawing name)：

钢结构设计说明

Design specification of steel structure

图纸编号

Drawing NO

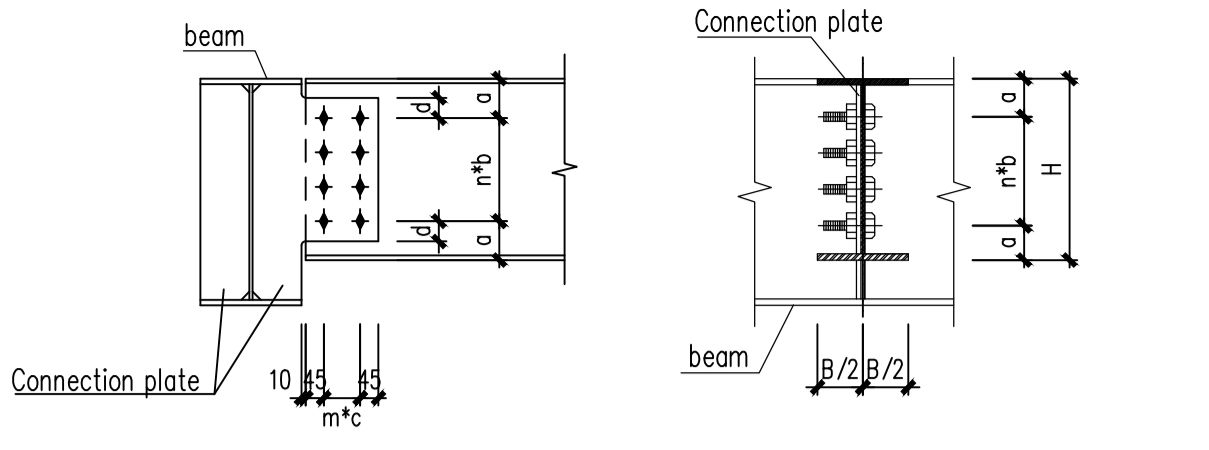
版本

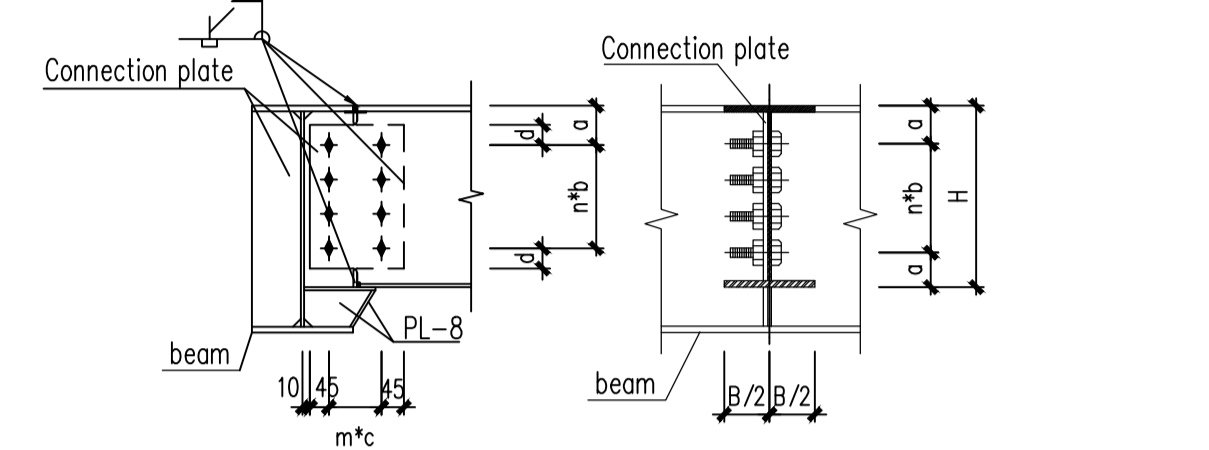
Rev. |Date


5000—JX—01

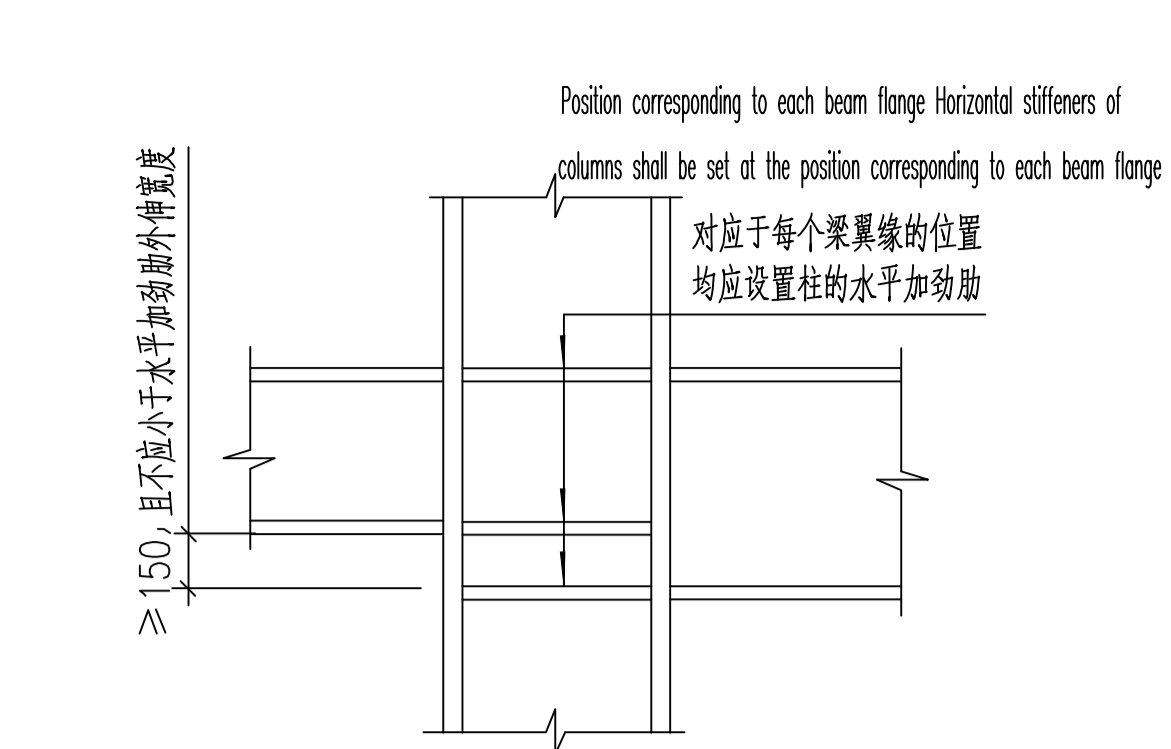
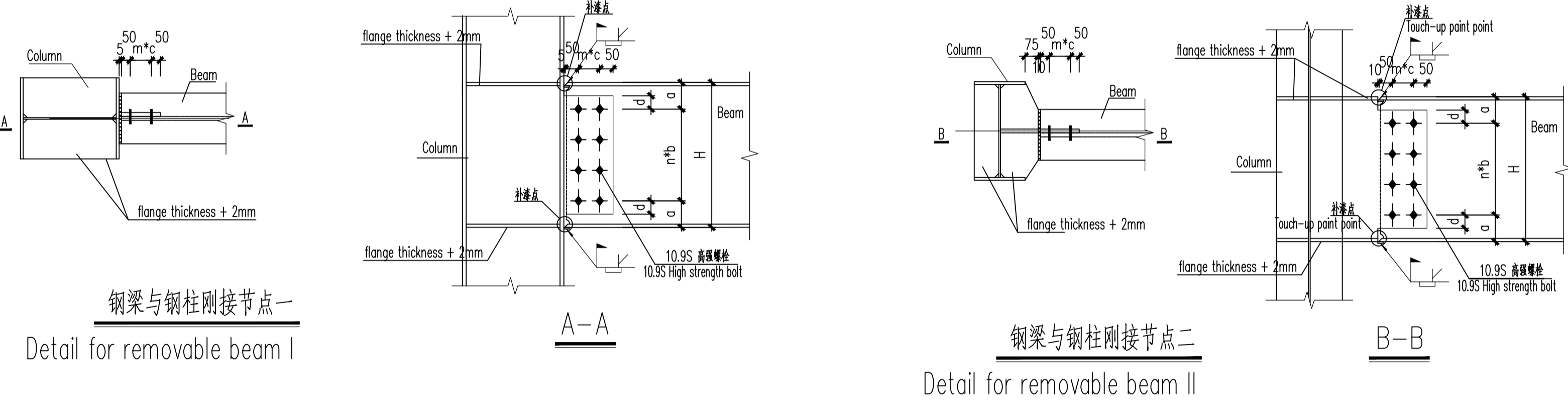
Rev.01

2025—05—12

Variety	Drawing	No.	Section (H x B x Tw x T)	Connection plate	bolt (规格)	a (mm)	n*b (mm)	m*c (mm)	d (mm)	Mark
Hinged connection between beams		GL-1	HN200x100x5.5x8	8	2x1M20	65	1x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-2	HW200X200X8X12	10	2x1M20	65	1x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-3	HN250X125X6X9	8	2x1M20	90	1x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-4	HM294X200X8X12	10	3x1M20	77	2x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-5	HN300X150X6.5X9	10	3x1M20	80	2x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-6	HN350X175X7X11	10	3x1M20	100	2x75		50	10.9s High strength bolt
		GL-7	HN400X200X8X13	12	4x2M20	80	3x80	1x70	45	10.9s High strength bolt
		GL-8	HN450X200X9X14	12	5x2M20	75	4x75	1x70	45	10.9s High strength bolt
		GL-9	HM440*300*11*18	14	5x2M20	80	4x70	1x70	45	10.9s High strength bolt
			[12/[10	8	1x2M16	60/50		1x55	40	10.9s High strength bolt

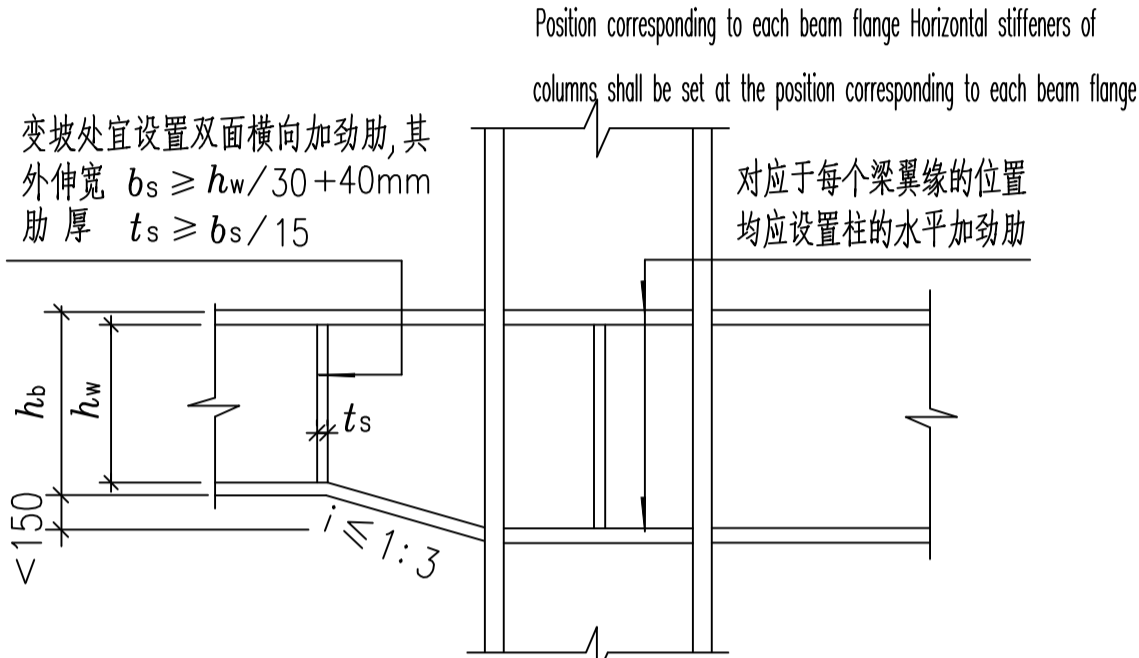
		No.	Section (H x B x Tw x T)	Connection plate	bolt (规格)	a (mm)	n*b (mm)	m*c (mm)	d (mm)	Mark
Rigid connection between beams		GL-1	HN200x100x5.5x8	8	2x1M20	65	1x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-2	HW200X200X8X12	10	2x1M20	65	1x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-3	HN250X125X6X9	8	2x1M20	90	1x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-4	HM294X200X8X12	10	3x1M20	77	2x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-5	HN300X150X6.5X9	10	3x1M20	80	2x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-6	HN350X175X7X11	10	3x1M20	100	2x75		50	10.9s High strength bolt
		GL-7	HN400X200X8X13	12	4x2M20	80	3x80	1x70	45	10.9s High strength bolt
		GL-8	HN450X200X9X14	12	5x2M20	75	4x75	1x70	45	10.9s High strength bolt
		GL-9	HM440*300*11*18	14	5x2M20	80	4x70	1x70	45	10.9s High strength bolt

		No.	Section (H x B x Tw x T)	Connection plate	bolt (规格)	a (mm)	n*b (mm)	m*c (mm)	d (mm)	Mark
Rigid connection between beam and column		GL-1	HN200x100x5.5x8	8	2x1M20	65	1x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-2	HW200X200X8X12	10	2x1M20	65	1x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-3	HN250X125X6X9	8	2x1M20	90	1x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-4	HM294X200X8X12	10	3x1M20	77	2x70		45	10.9s High strength bolt
		GL-5	HN300X150X6.5X9	10	3x2M20	80	2x70	1x70	45	10.9s High strength bolt
		GL-6	HN350X175X7X11	10	3x2M20	105	2x70	1x70	50	10.9s High strength bolt
		GL-7	HN400X200X8X13	12	4x2M20	80	3x80	1x70	45	10.9s High strength bolt
		GL-8	HN450X200X9X14	12	5x2M20	75	4x75	1x70	45	10.9s High strength bolt
		GL-9	HM440*300*11*18	14	5x2M20	80	4x70	1x70	45	10.9s High strength bolt



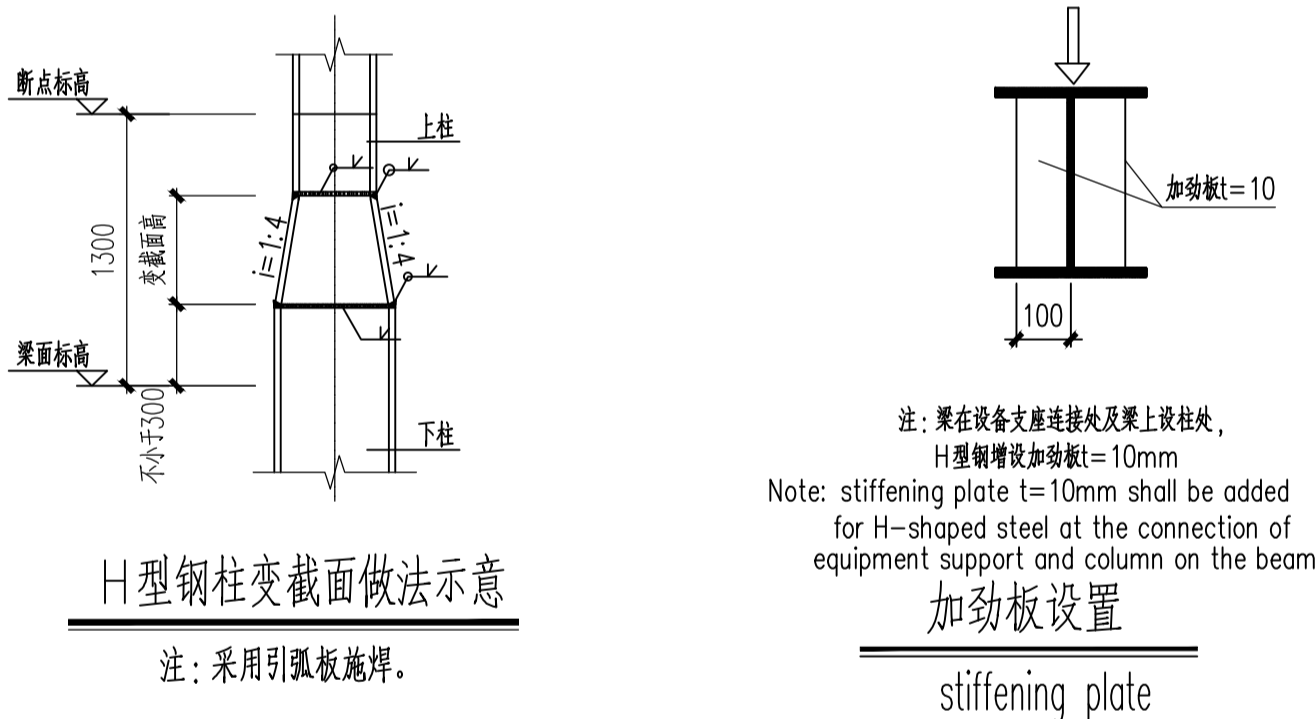
Rigid connection structure of unequal height beam and column I

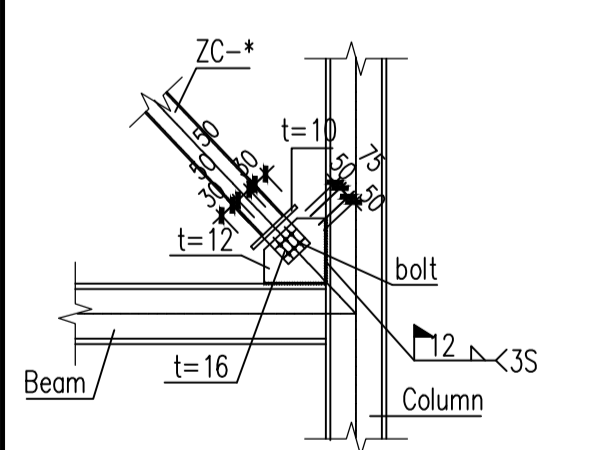
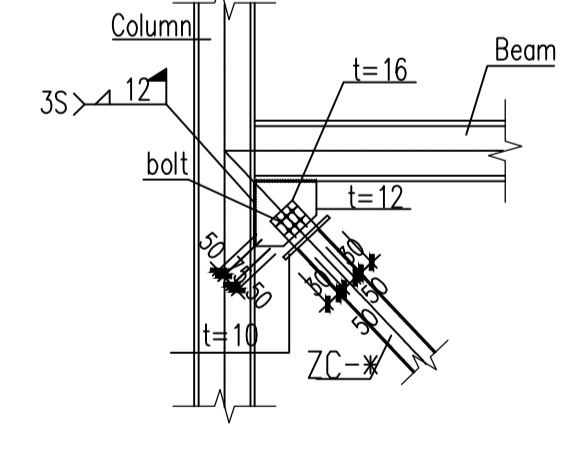
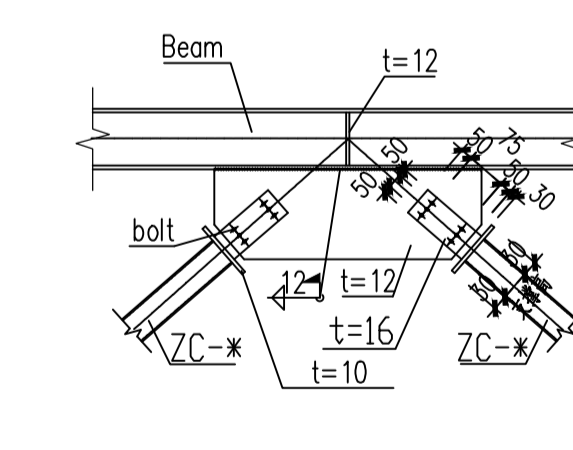
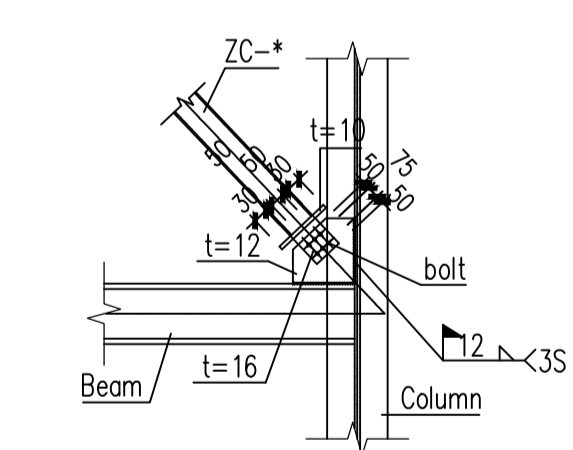
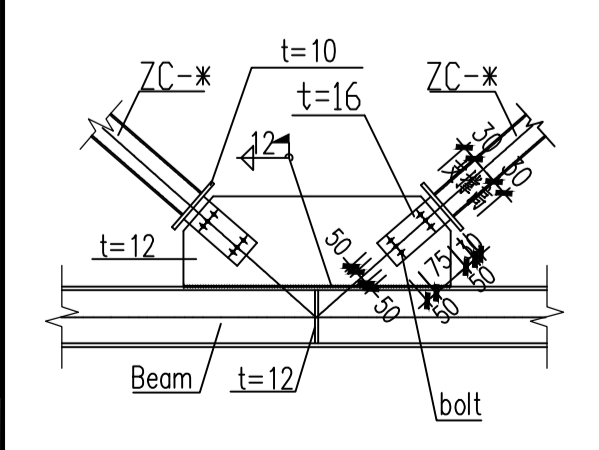
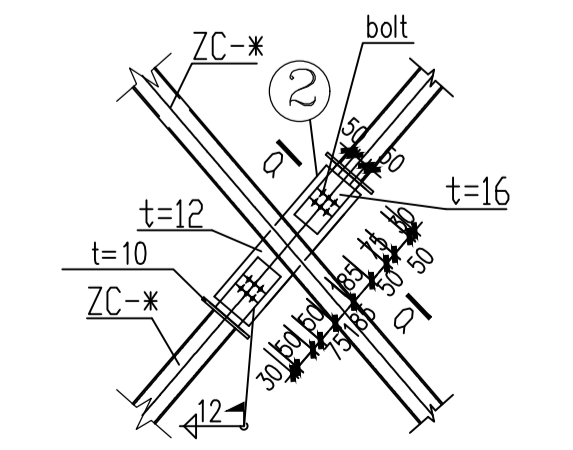
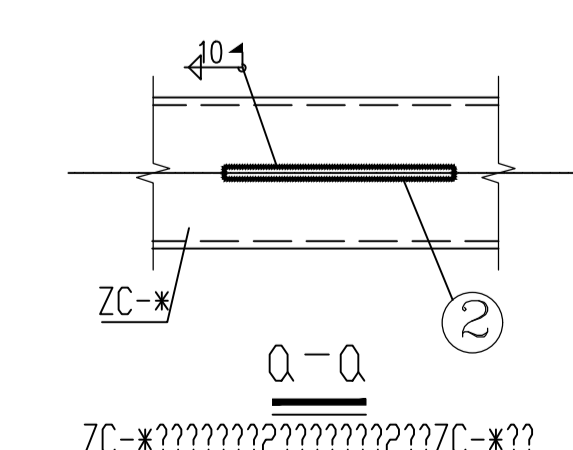
1 不等高梁与柱的刚性连接构造 (一)
(当柱两侧的梁底高差 ≥150 且不小于水平加劲肋外伸宽度时的作法)



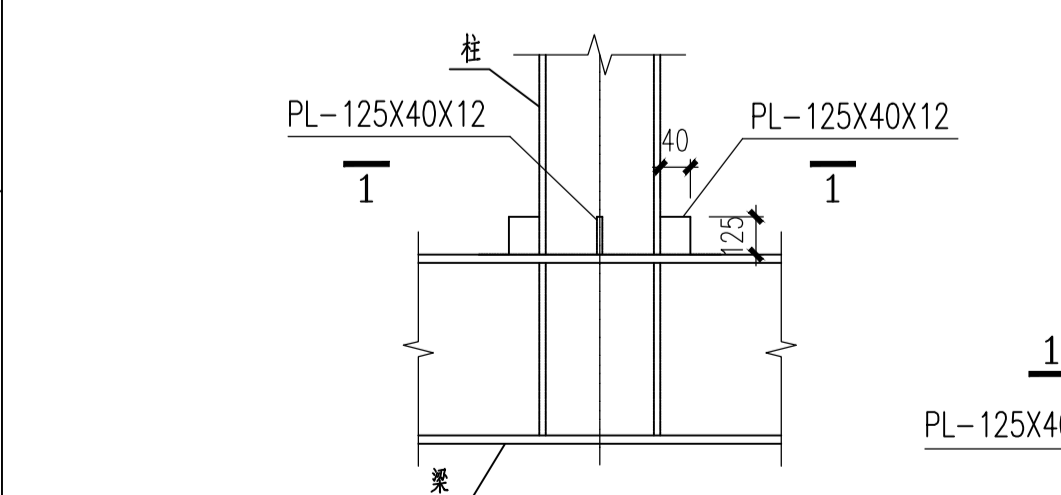
Rigid connection structure of unequal height beam and column II

2 不等高梁与柱的刚性连接构造 (二)
(当柱两侧的梁底高差 <150 时的作法)



 <p>支撑连接节点一</p> <p>Detail for removable support I</p>	 <p>支撑连接节点二</p> <p>Detail for removable support II</p>	 <p>支撑连接节点三</p> <p>Detail for removable support III</p>	 <p>支撑连接节点六</p> <p>Detail for removable support VI</p>
 <p>支撑连接节点四</p> <p>Detail for removable support IV</p>	 <p>支撑连接节点五</p> <p>Detail for removable support V</p>	 <p>支撑连接节点七</p> <p>Detail for removable support VII</p>	

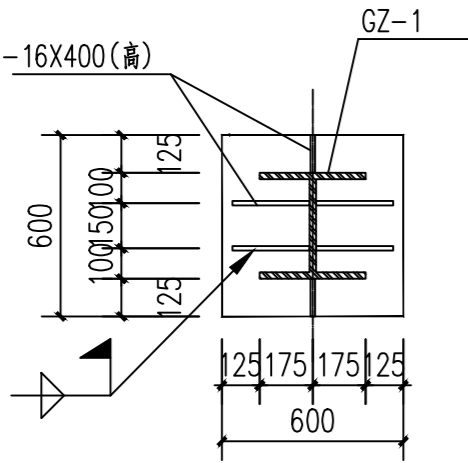
Number of bolt				Type of bolt
ZC-1	ZC-2	ZC-3		
6M24	6M20	6M16		10.9s 摩擦型高强度螺栓



梁上柱与梁连接大样

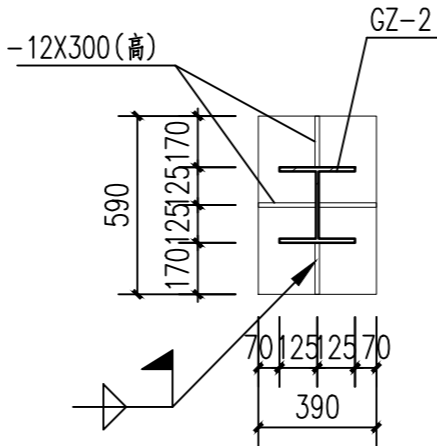
梁下柱与梁连接大样

类 别	简 图	构件号	截 面 (H x B x Tw x T)	连接板1	连接板2	高强螺栓1 (行X列)	高强螺栓2 (行X列)	n*a (mm)	m*b (mm)	c (mm)	k*d (mm)	g*e (mm)	f (mm)	备 注
H 钢柱 接长节点		GZ-1	H350X350X12X19	-14	-22	3 x 3M20 X 2	8 x 4M20 X 2	2 x 70	2 x 70	36	3 x 70	1 x 70	50	10.9s摩擦型高强螺栓



GZ-1与短柱连接大样 1:25



(在±0.000连接面上的加强板连接均采用现场焊接,GZ-1与预埋件连接板连接焊缝为全熔透斜口焊,质量等级为一级.)
Detail of connection between GZ-1 steel column and Embedded steel plate



GZ-2与短柱连接大样 1:25

(在±0.000连接面上的加强板连接均采用现场焊接,GZ-2与预埋件连接板连接焊缝为全熔透斜口焊)
Detail of connection between GZ-1 steel column and Embedded steel plate

设计说明:

1. 平台下加强钢梁均为[12.6a, 位置详平台布置图。
1. The reinforced steel beams under the platform are all [12.6a, Location as shown in the platform layout diagram.
2. 各操作平台面铺设规格为G325/30/100的镀锌钢格板。
2. Galvanized steel grid G325/30/100 for flooring
3.  表示梁梁刚接 Rigid connection between girds
4. 图中框出标注尺寸不能直接测量
4. It is not allowed to measure directly if it is framed with dimensions in the drawing
5. 楼层操作面及过道周边均设栏杆。
5. Railings are installed around the operating platform and walkways.



FUJIAN FORESTRY
PROSPECT & DESIGN INSTITUTE

福建省林业勘察设计院

中华人民共和国住房和城乡建设部
• 农林行业甲级；建筑行业甲级；
• 市政行业专业甲级；公路行业专业乙级；
 风景园林工程设计专项甲级 A135002835
• 工程勘察专业类甲级 B135002835
• 环境工程专项、城乡规划编制 乙级

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

建设单位：
Rayong panels

工程名称：
MDF-4E-28.5-Project

工程编号		
审 定		
工程负责人	杨彬	
专业负责人	廖莉珍	
审 核	李杭兴	
校 对	林伟和	
设 计	李杭兴	

图 名：

Matforming System Steel-Frame

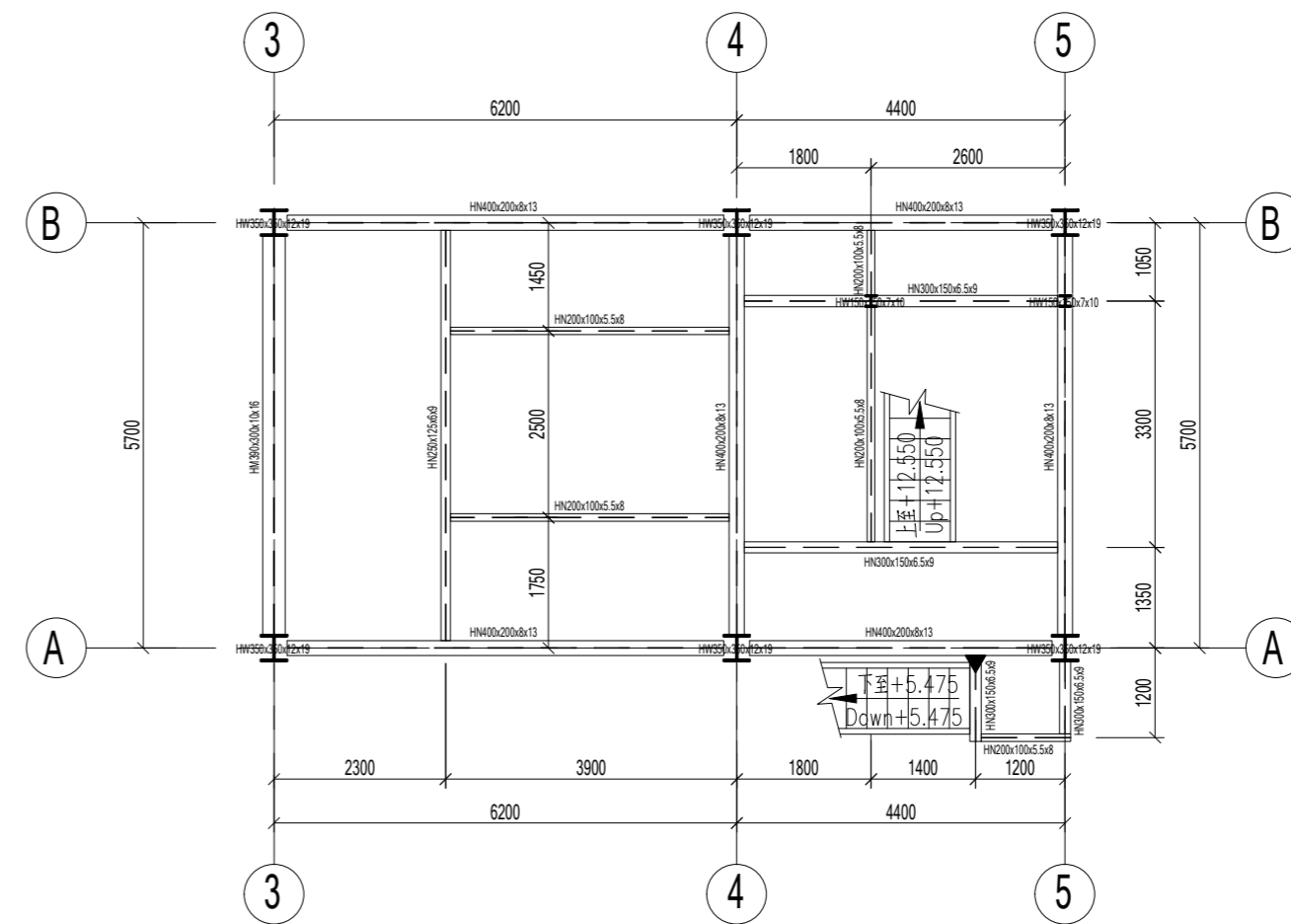
节点大样图二
Detail II

图纸编号		5000-JX-03	
版本	日期	Rev.01	2025-05-12

工程编号	
审 定	
工程负责人	杨彬
专业负责人	廖莉珍
审 核	李杭兴
校 对	林伟和
设 计	李杭兴

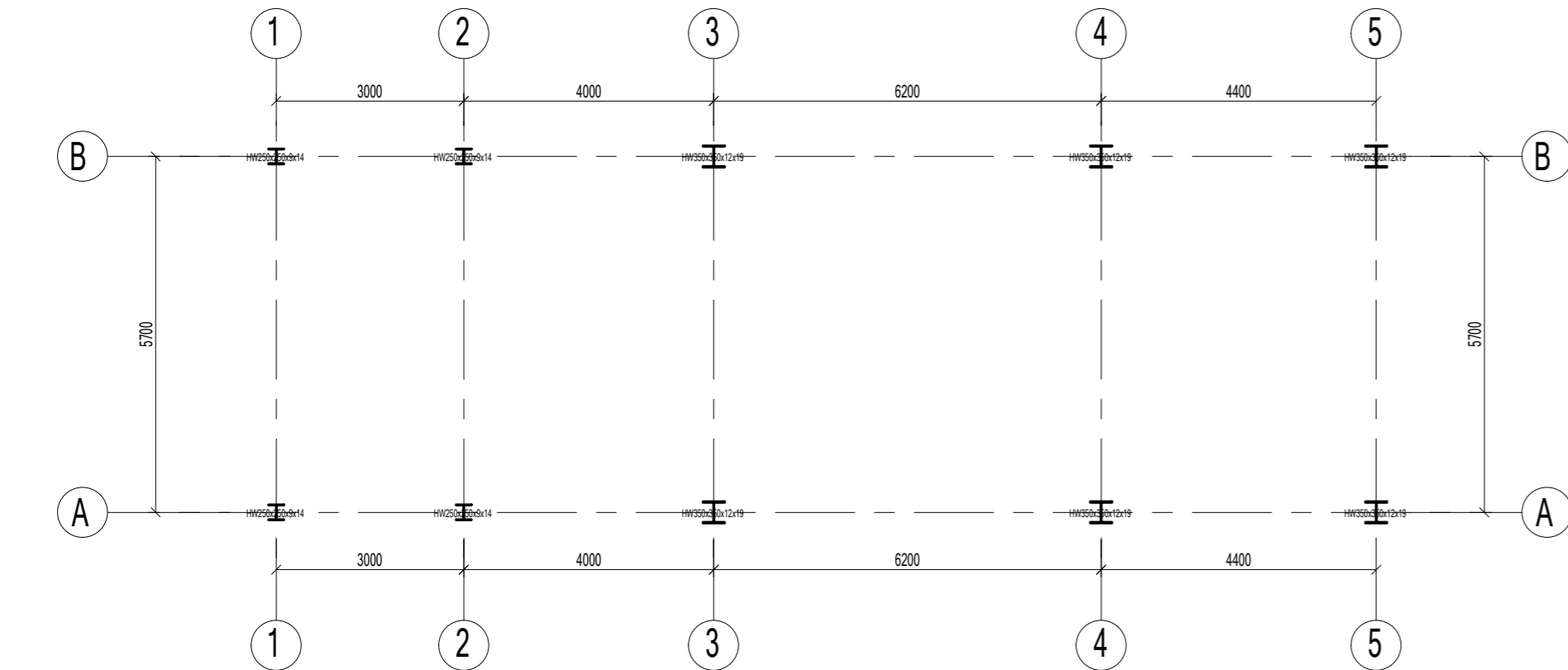
图 名：
Matforming System Steel-Frame
Level $\pm 0.000\text{m}/+5.475\text{m}/+10.050\text{m}$
/+12.550m Platform Beam and
Column Plan

图纸编号		5000-JX-04	
版本	日期	Rev.01	2025-05-12

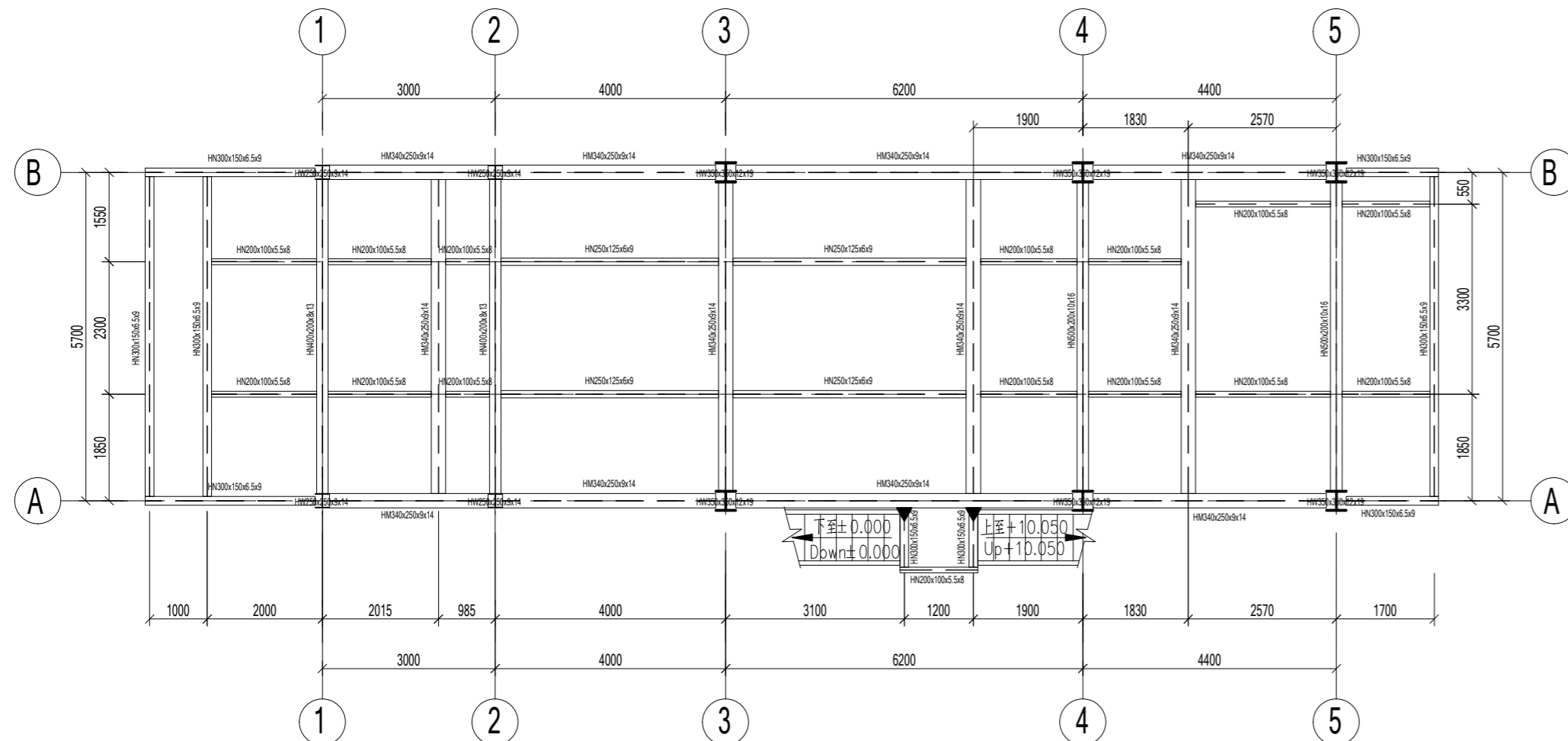


标高+10.050m平面布置图
1:100

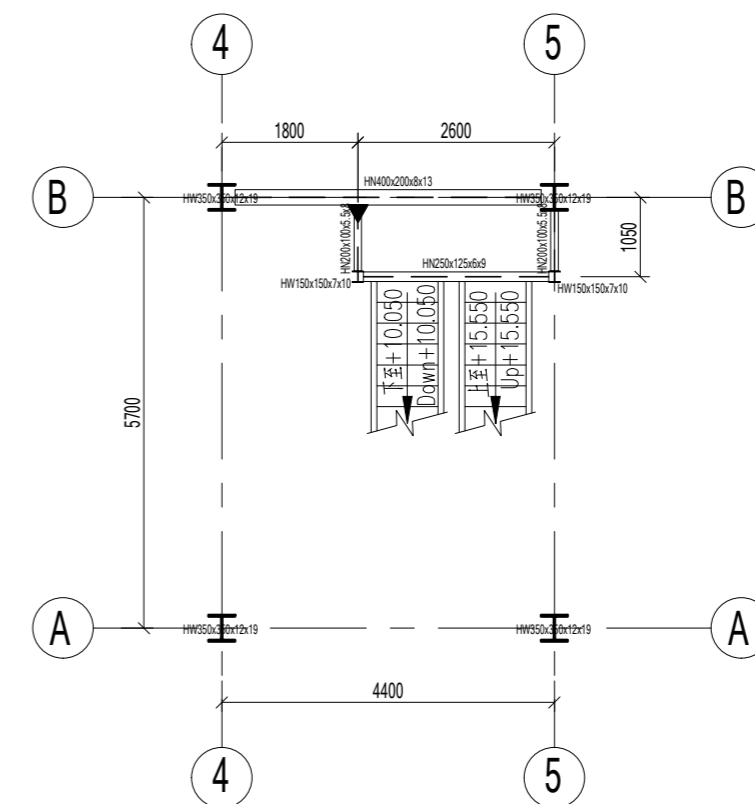
Level +10.050m Platform Beam and Column Plan




标高±0.000m平面布置图
1:100
Level $\pm 0.000\text{m}$ Column Plan



标高+5.475m平面布置图
1:100
Level +5.475m Platform Beam and Column Plan



标高+12.550m平面布置图
1:100
Level +12.550m Platform Beam and Column Plan



FUJIAN FORESTRY

PROSPECT & DESIGN INSTITUTE

福建省林业勘察设计院

中华人民共和国住房和城乡建设部

• 农林行业甲级；建筑行业甲级；

• 市政行业专业甲级；公路行业专业乙级；

• 风景园林工程设计专项甲级 A135002835

• 工程勘察专业类甲级 B135002835

• 环境工程专项、城乡规划编制 乙级

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

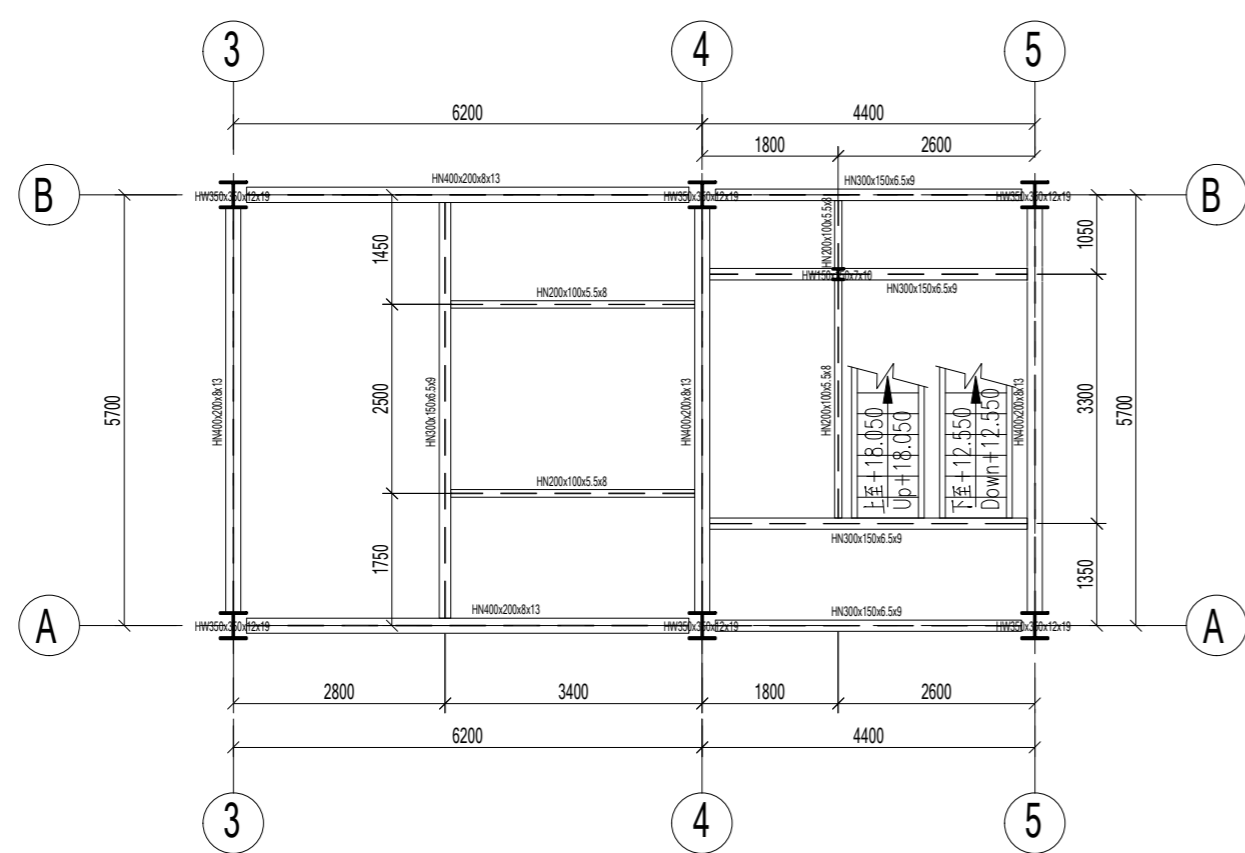
建设单位：
Rayong panels

工程名称：
MDF-4E-28.5-Project

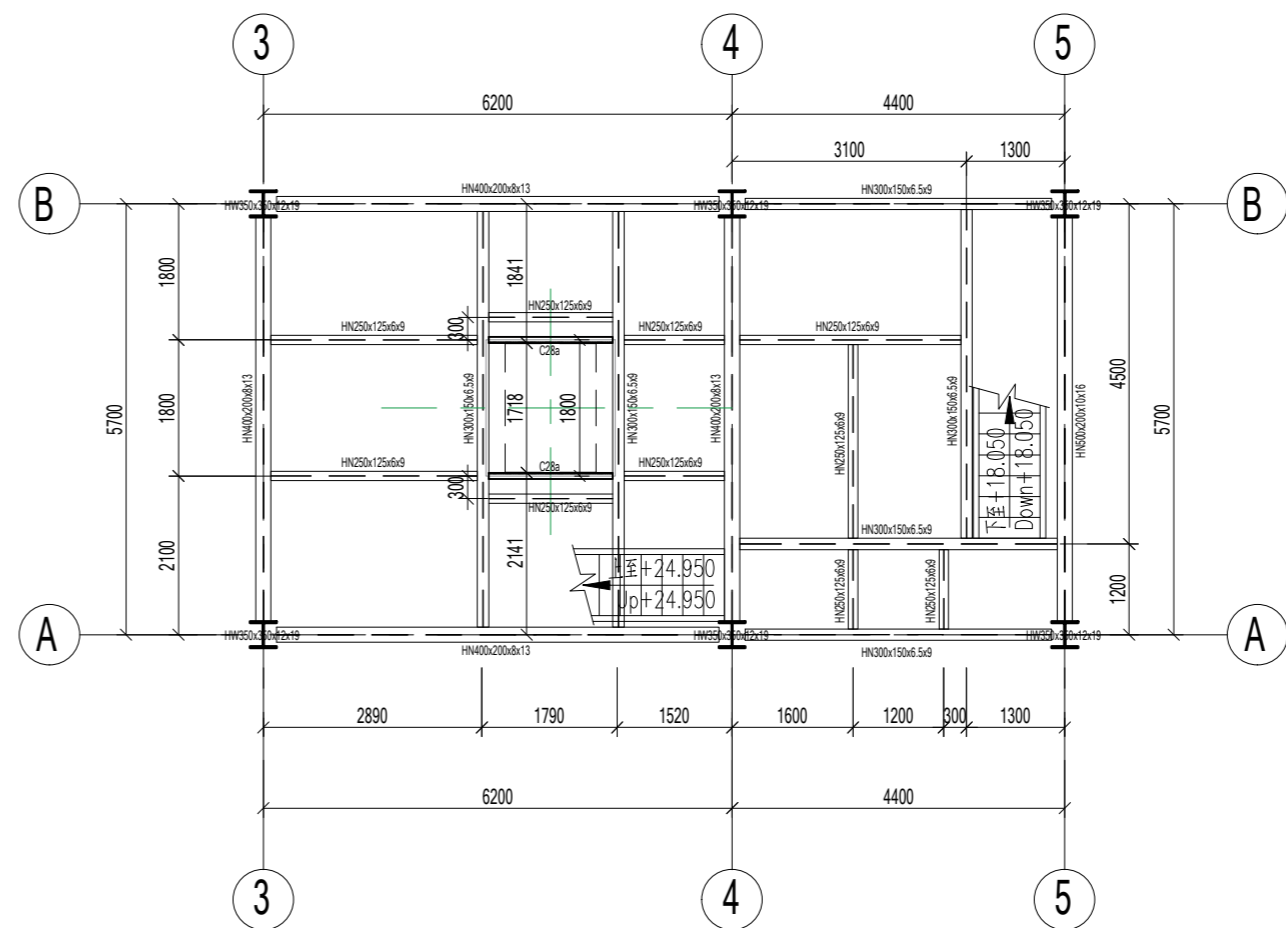
工程编号		
审 定		
工程负责人	杨彬	
专业负责人	廖莉珍	
审 核	李杭兴	
校 对	林伟和	
设 计	李杭兴	

图 名：
Matforming System Steel-Frame
Level +15.550m/+18.050m/
+21.050m/+24.950m Platform
Beam and Column Plan

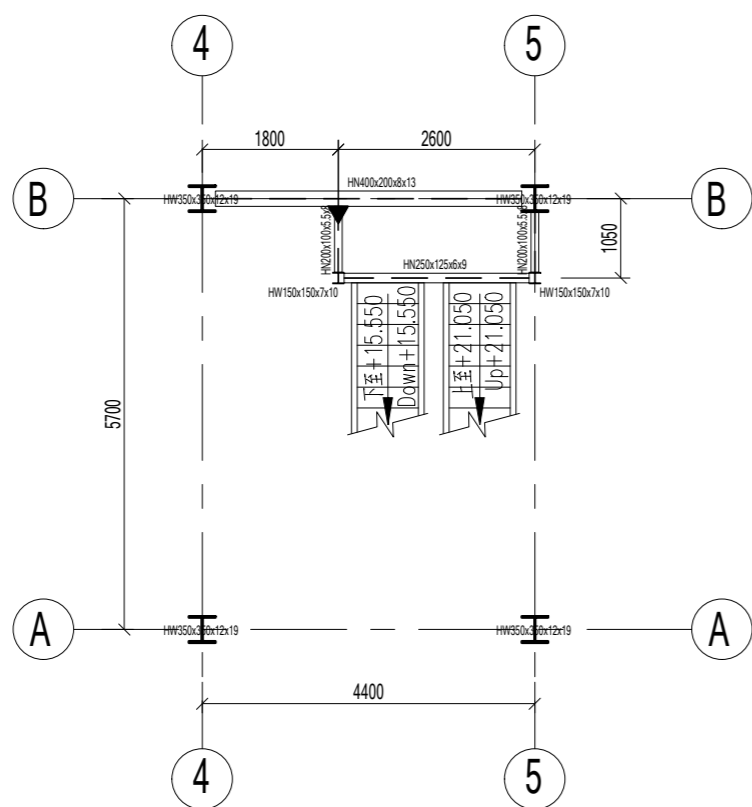
图纸编号	5000-JX-05	
版本	日期	Rev.01 2025-05-12



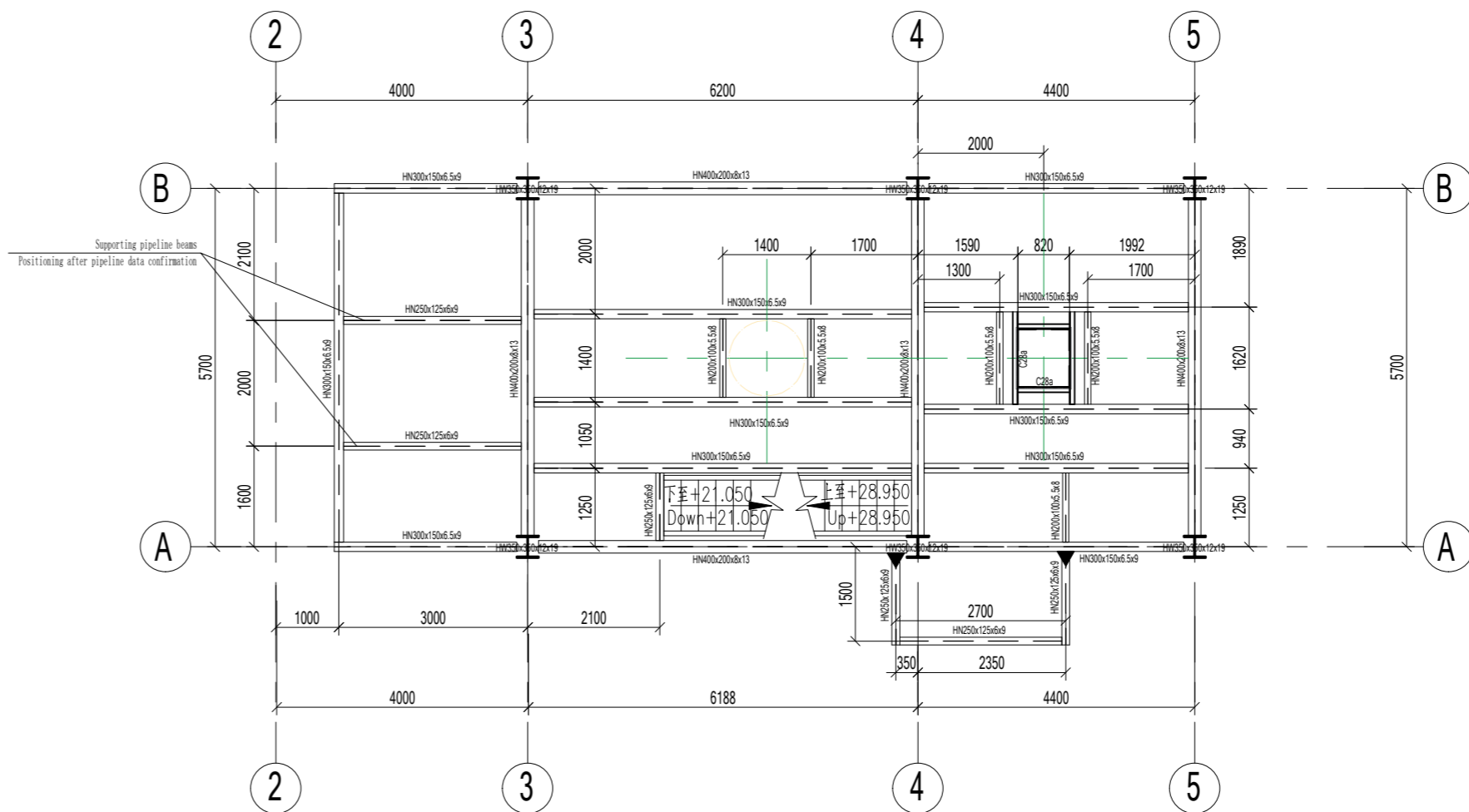
标高+15.550m平面布置图
Level +15.550m Platform Beam and Column Plan




标高+21.050m平面布置图
Level +21.050m Platform Beam and Column Plan



标高+18.050m平面布置图
Level +18.050m Platform Beam and Column Plan



标高+24.950m平面布置图
Level +24.950m Platform Beam and Column Plan



FUJIAN FORESTRY
PROSPECT & DESIGN INSTITUTE

福建省林业勘察设计院

中华人民共和国住房和城乡建设部
• 农林行业甲级；建筑行业甲级；
• 市政行业专业甲级；公路行业专业乙级；
风景园林工程设计专项甲级 A135002835
• 工程勘察专业类甲级 B135002835
• 环境工程专项、城乡规划编制 乙级

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

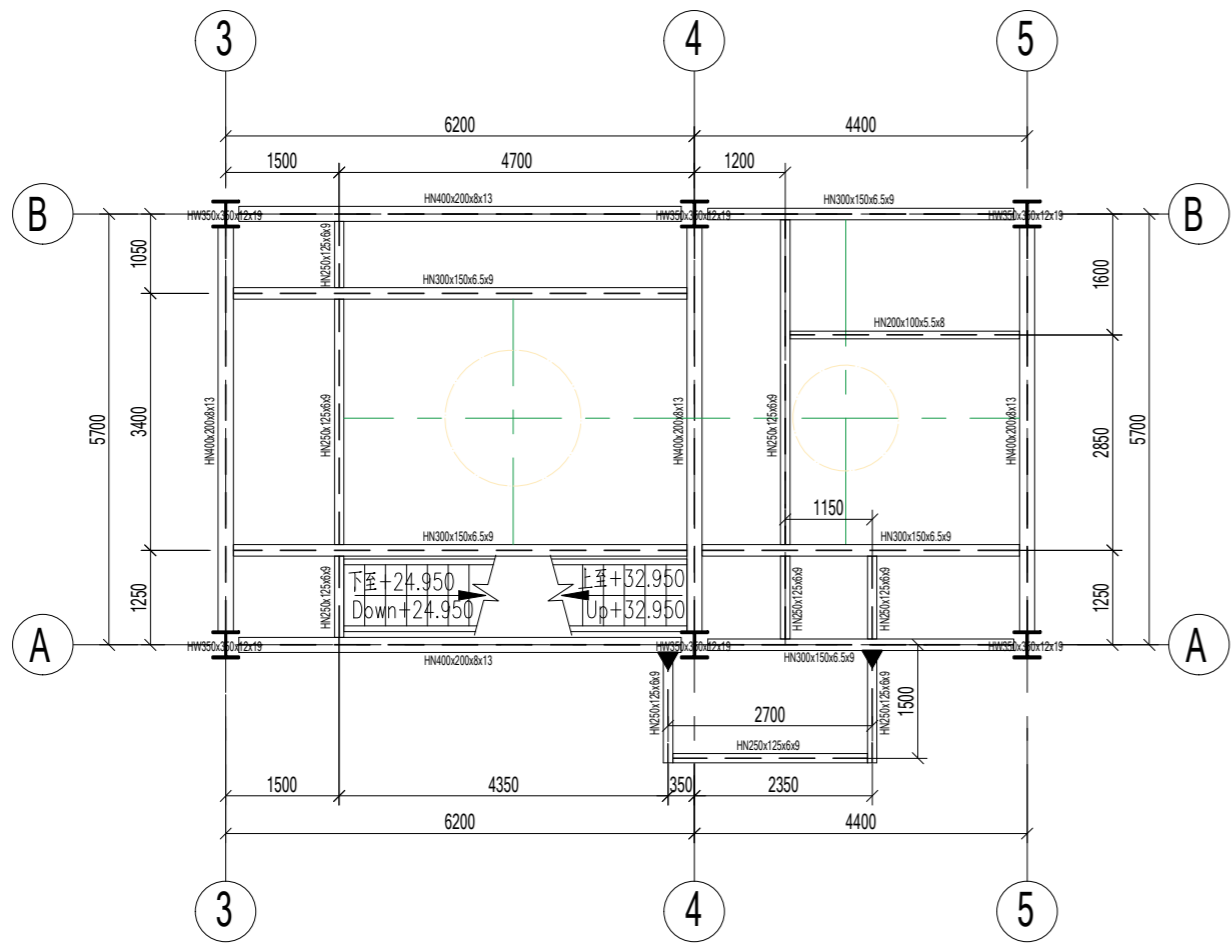
建设单位：
Rayong panels

工程名称：
MDF-4E-28.5-Project

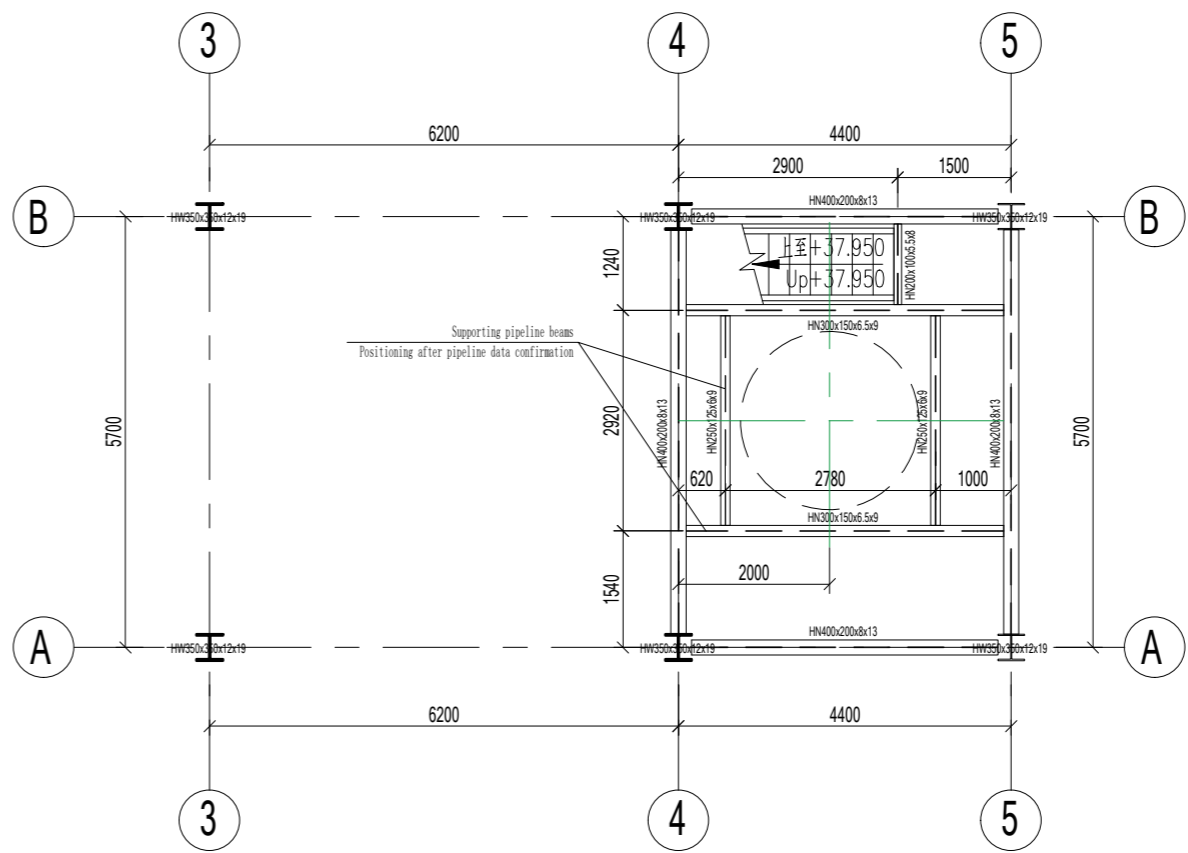
工程编号		
审 定		
工程负责人	杨彬	
专业负责人	廖莉珍	
审 核	李杭兴	
校 对	林伟和	
设 计	李杭兴	

图 名：
Matforming System Steel-Frame
Level +28.950m/++32.950m/
+36.350m/+37.950m Platform
Beam and Column Plan

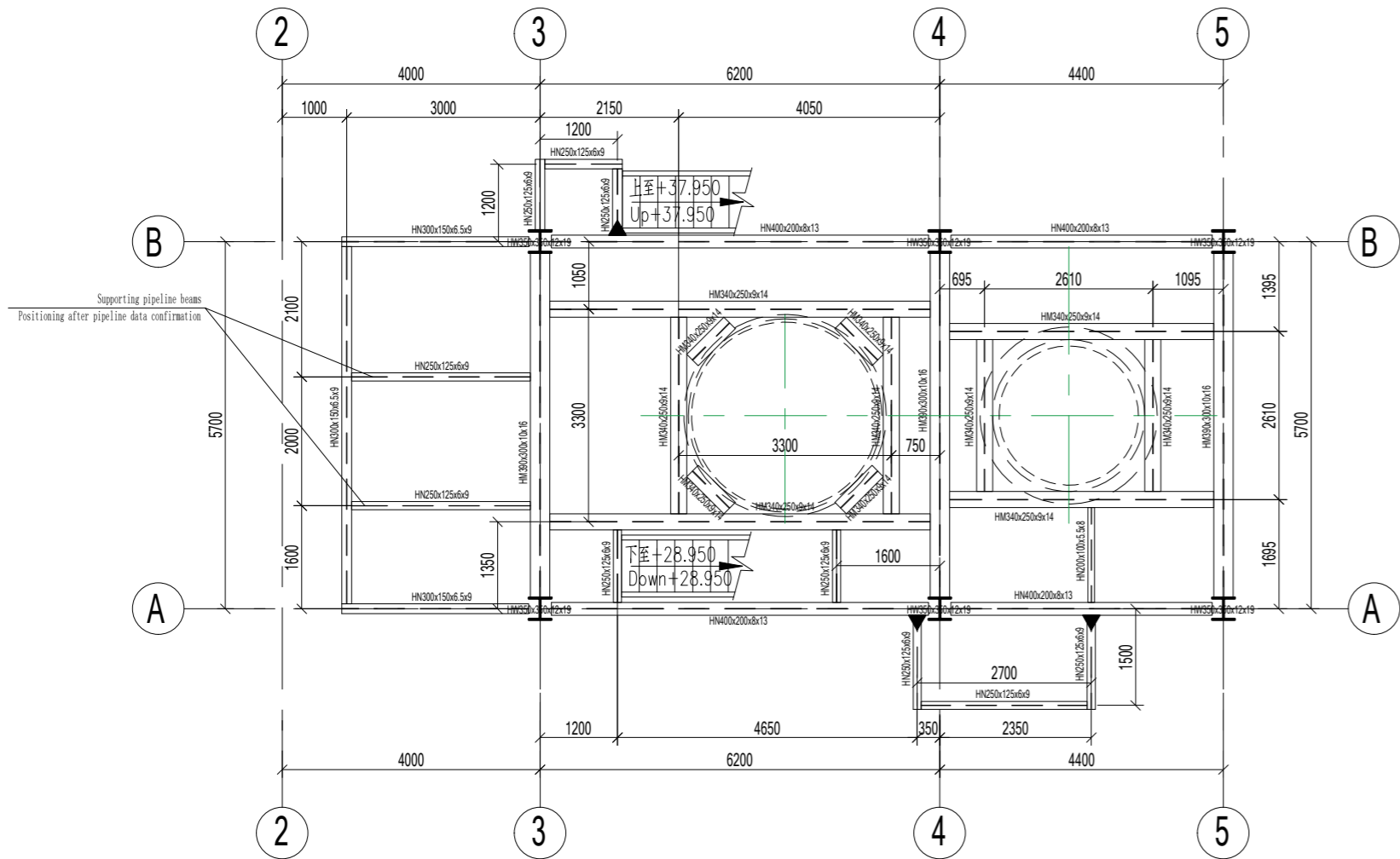
图纸编号	5000-JX-06	
版本	日期	Rev.01 2025-05-12



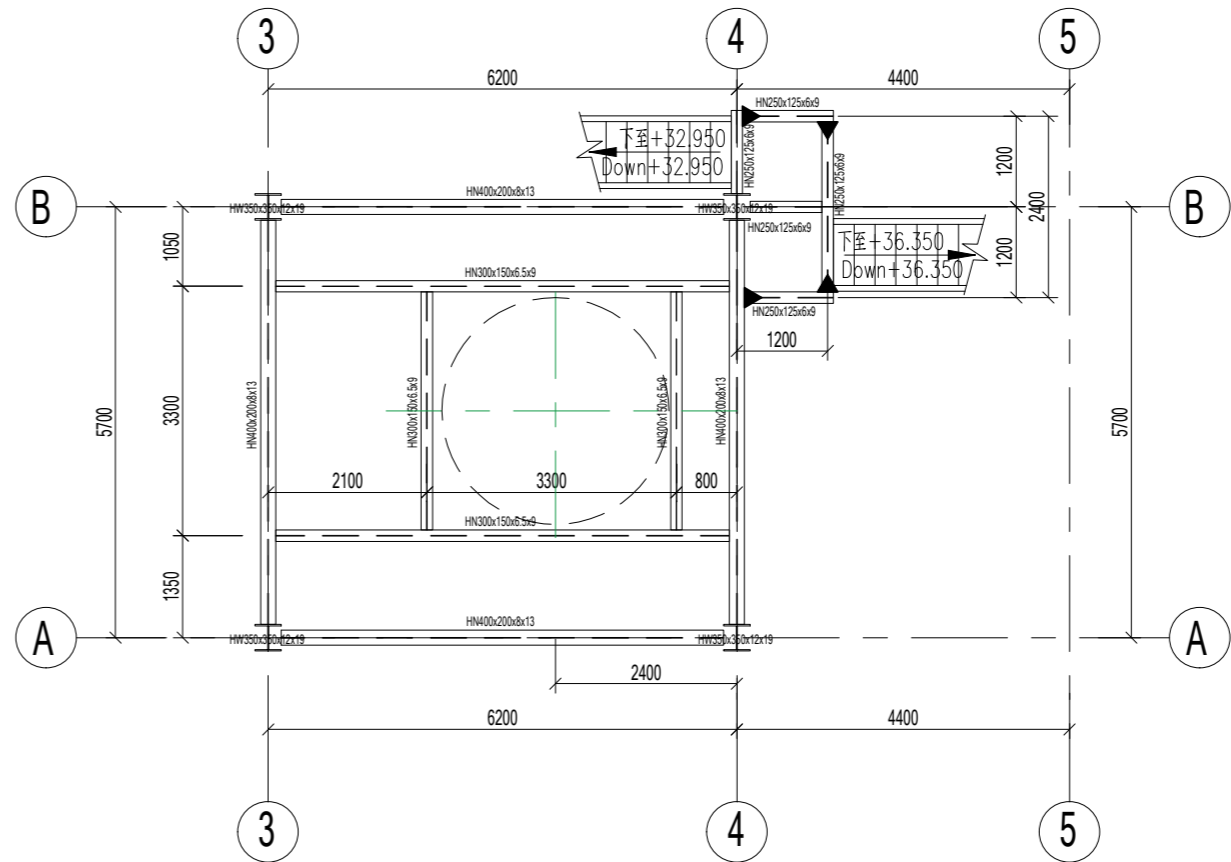
标高+28.950m平面布置图
Level +28.950m Platform Beam and Column Plan




标高+36.350m平面布置图
Level +36.350m Platform Beam and Column Plan



标高+32.950m平面布置图
Level +32.950m Platform Beam and Column Plan
注：本层的旋风支座梁需待与设备制造图复核后方可确定位置



标高+37.950m平面布置图
Level +37.950m Platform Beam and Column Plan



FUJIAN FORESTRY
PROSPECT & DESIGN INSTITUTE

福建省林业勘察设计院

中华人民共和国住房和城乡建设部
• 农林行业甲级；建筑行业甲级；
• 市政行业专业甲级；公路行业专业乙级；
 风景园林工程设计专项甲级 A135002835
• 工程勘察专业类甲级 B135002835
• 环境工程专项、城乡规划编制 乙级

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

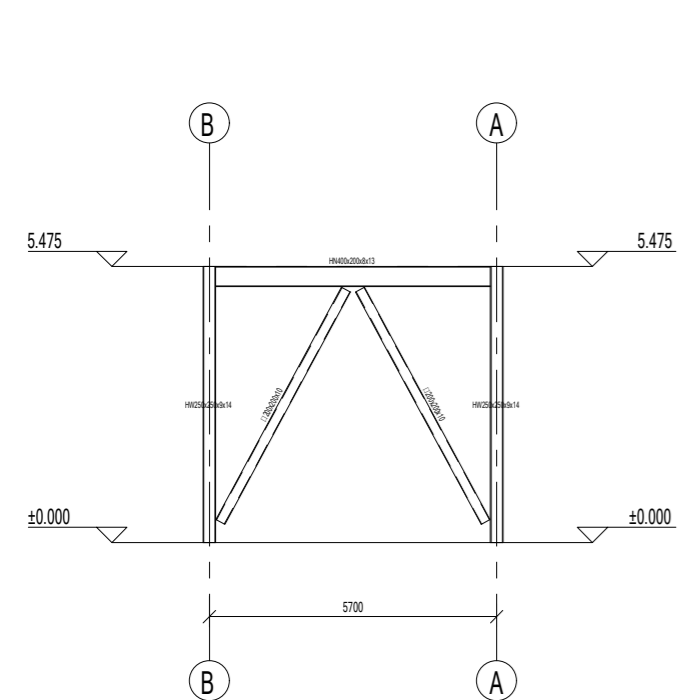
建设单位：
Rayong panels

工程名称：
MDF-4E-28.5-Project

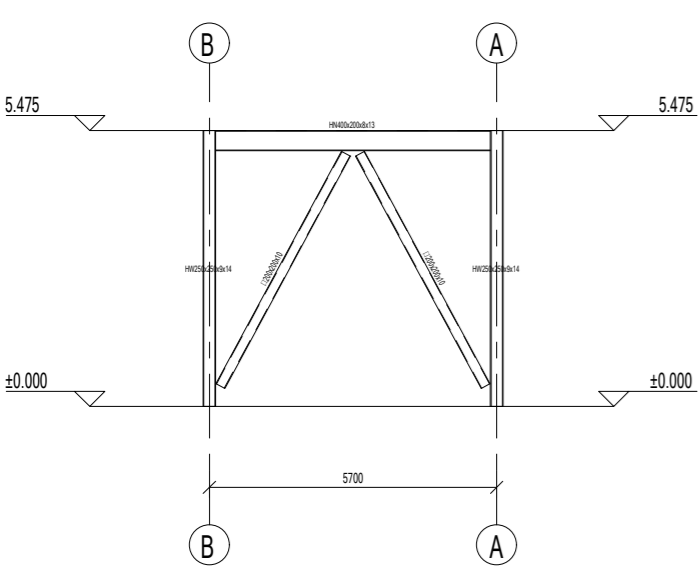
工程编号		
审 定		
工程负责人	杨彬	
专业负责人	廖莉珍	
审 核	李杭兴	
校 对	林伟和	
设 计	李杭兴	

图 名：
Matforming System Steel-Frame
1 Axis Elevation View
2 Axis Elevation View
3 Axis Elevation View
4 Axis Elevation View

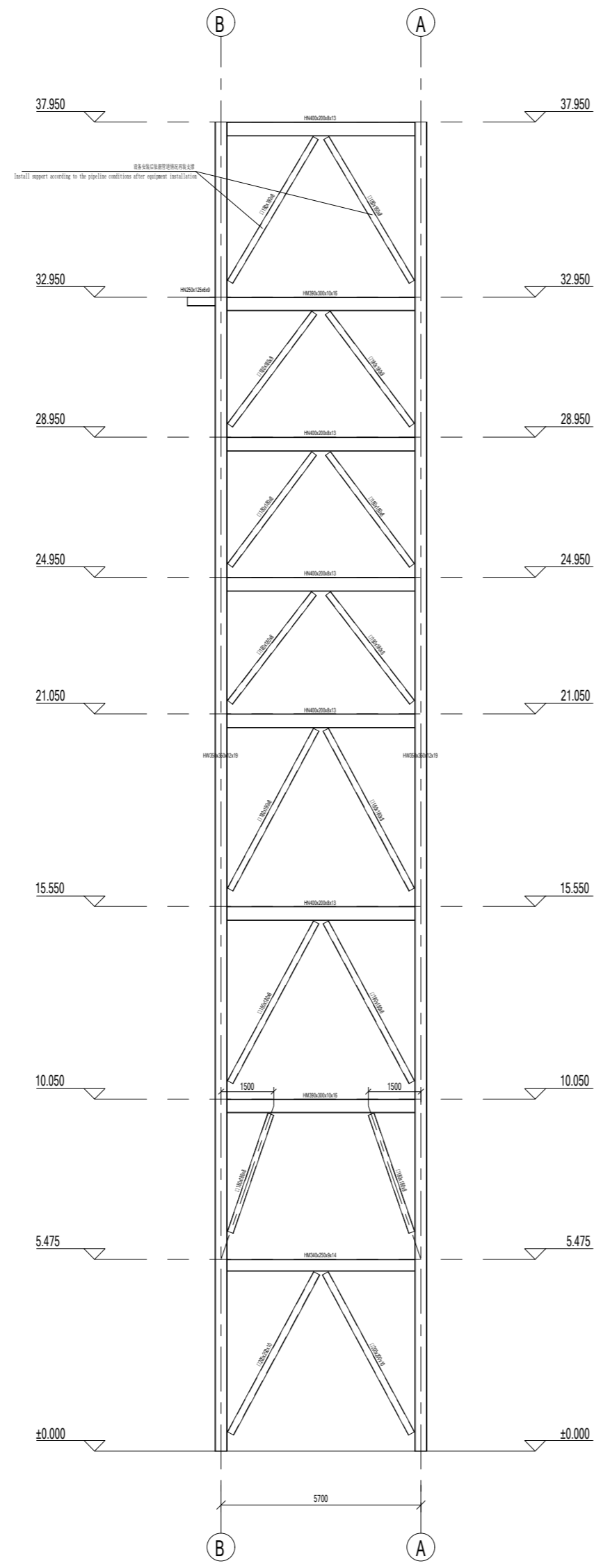
图纸编号	3000-JX-07	
版本	日期	Rev.01 2025-05-12



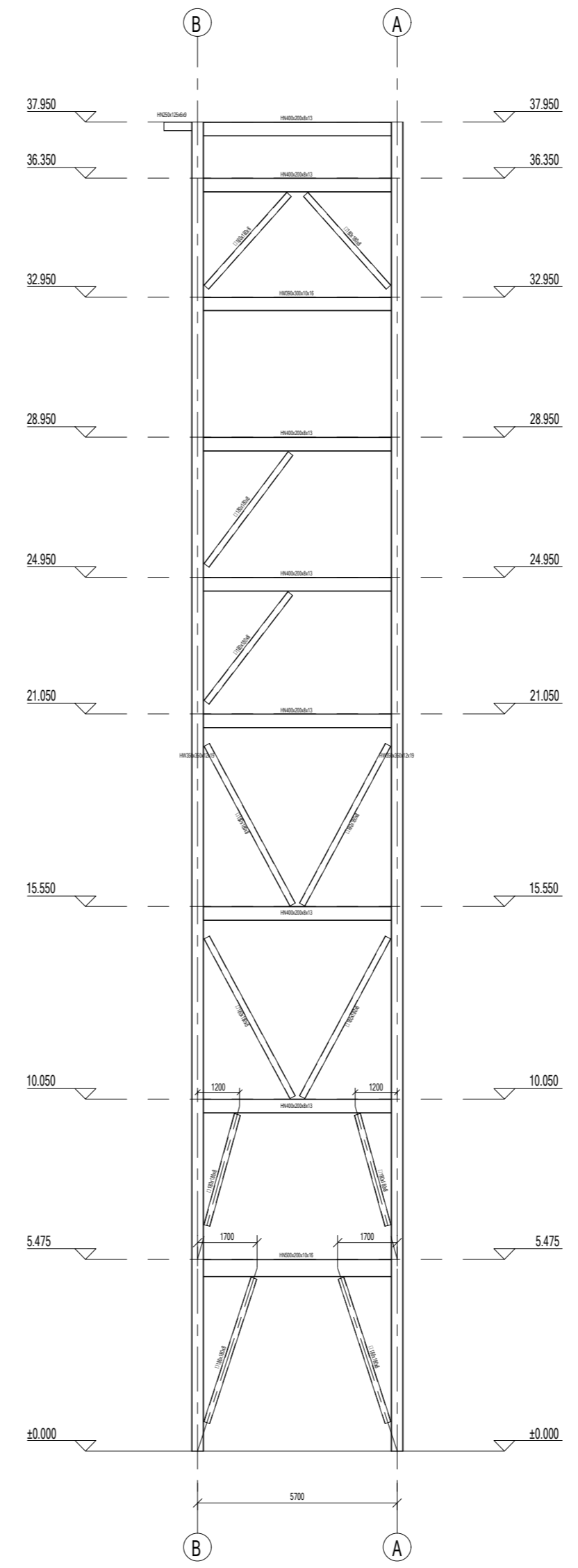
1轴立面图
1 Axis Elevation View



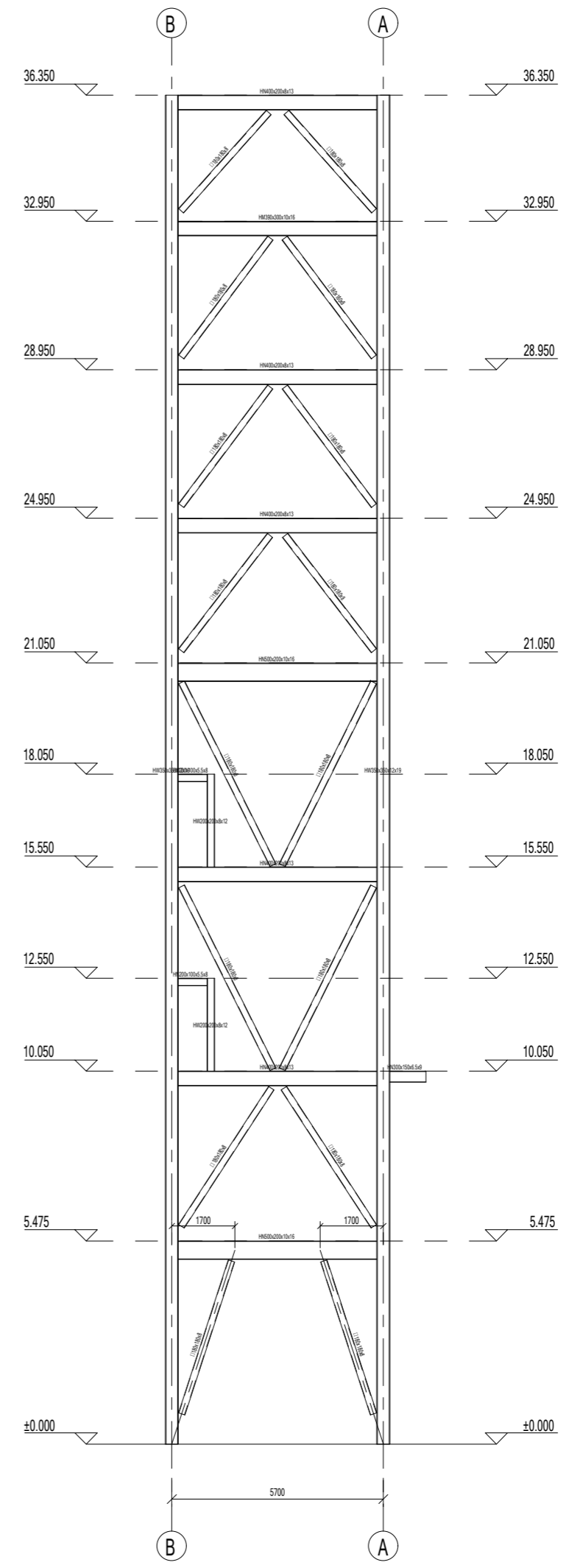
2轴立面图
2 Axis Elevation View



3轴立面图
3 Axis Elevation View



4轴立面图
4 Axis Elevation View



5轴立面图
5 Axis Elevation View

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

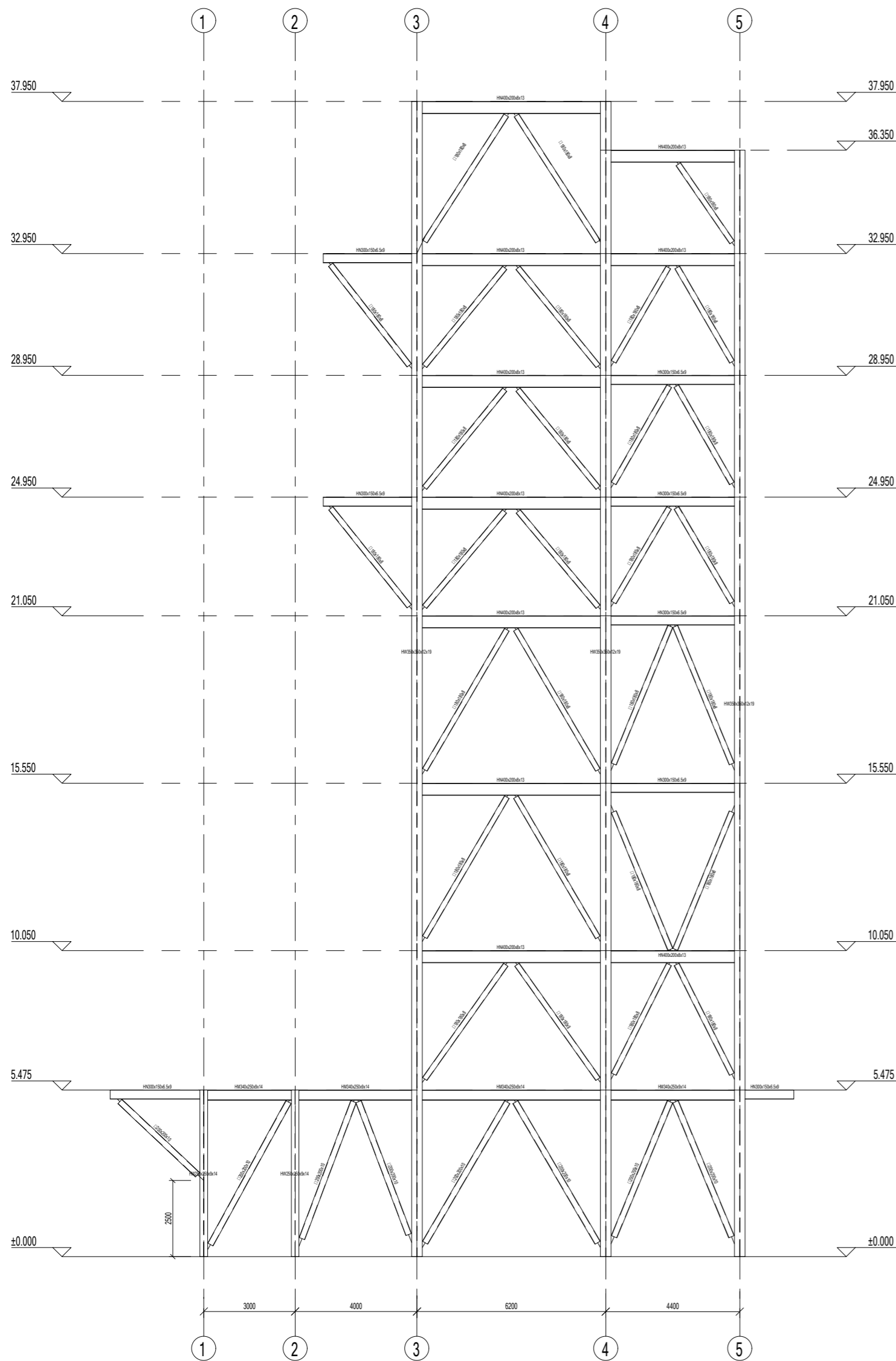
建设单位：
Rayong panels

工程名称：
MDF-4E-28.5-Project

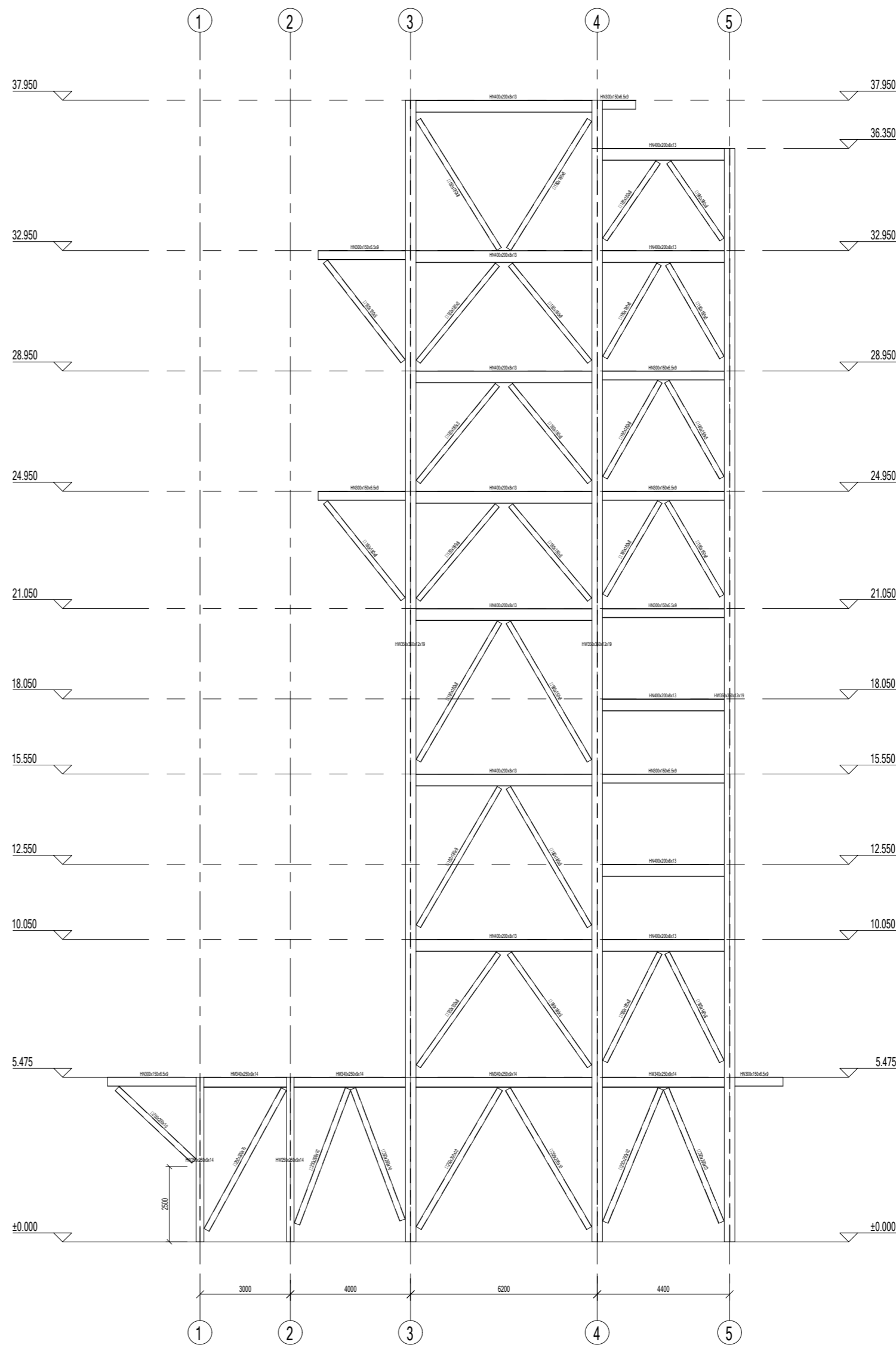
工程编号		
审 定		
工程负责人	杨彬	
专业负责人	廖莉珍	
审 核	李杭兴	
校 对	林伟和	
设 计	李杭兴	

图 名：
Matforming System Steel-Frame
A Axis Elevation View
B Axis Elevation View

图纸编号	3000-JX-08	
版本	日期	Rev.01 2025-05-12



A轴立面图
A Axis Elevation View

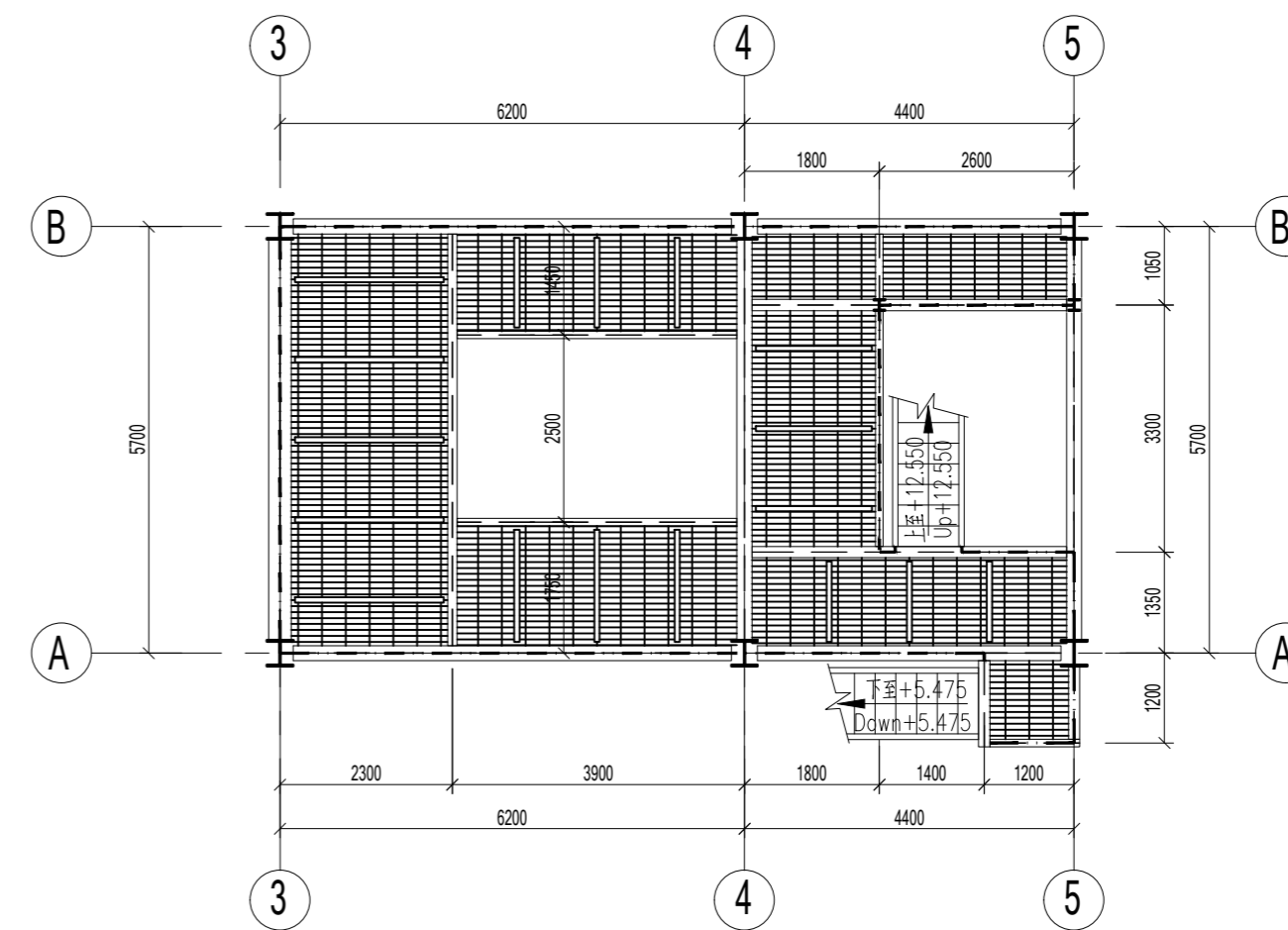


B轴立面图
B Axis Elevation View

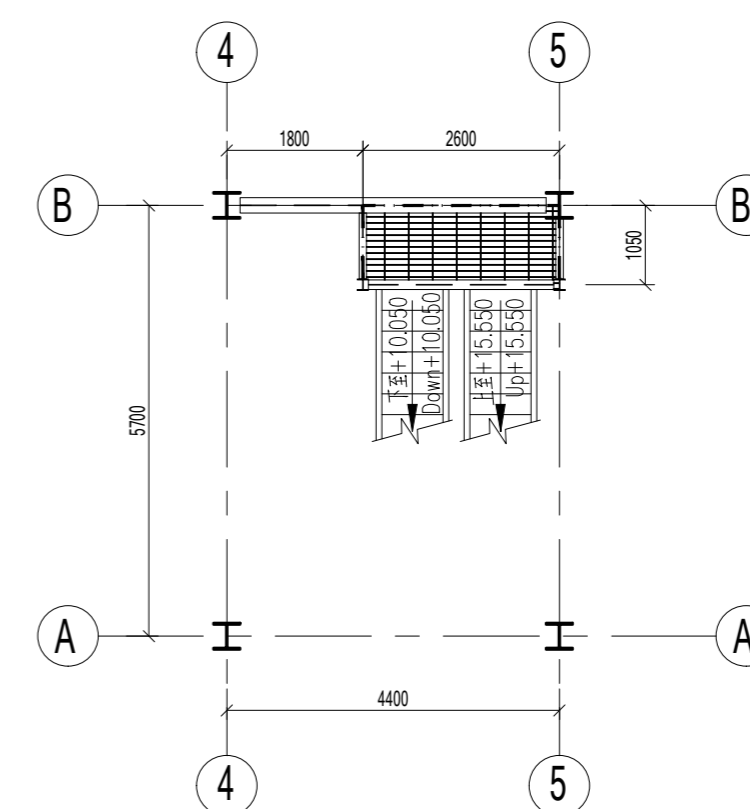
工程编号		
审 定		
工程负责人	杨彬	
专业负责人	廖莉珍	
审 核	李杭兴	
校 对	林伟和	
设 计	李杭兴	

图 名：
Matforming System Steel-Frame
Level +5.475m/+10.050m /
+12.550m Platform Floor Plan

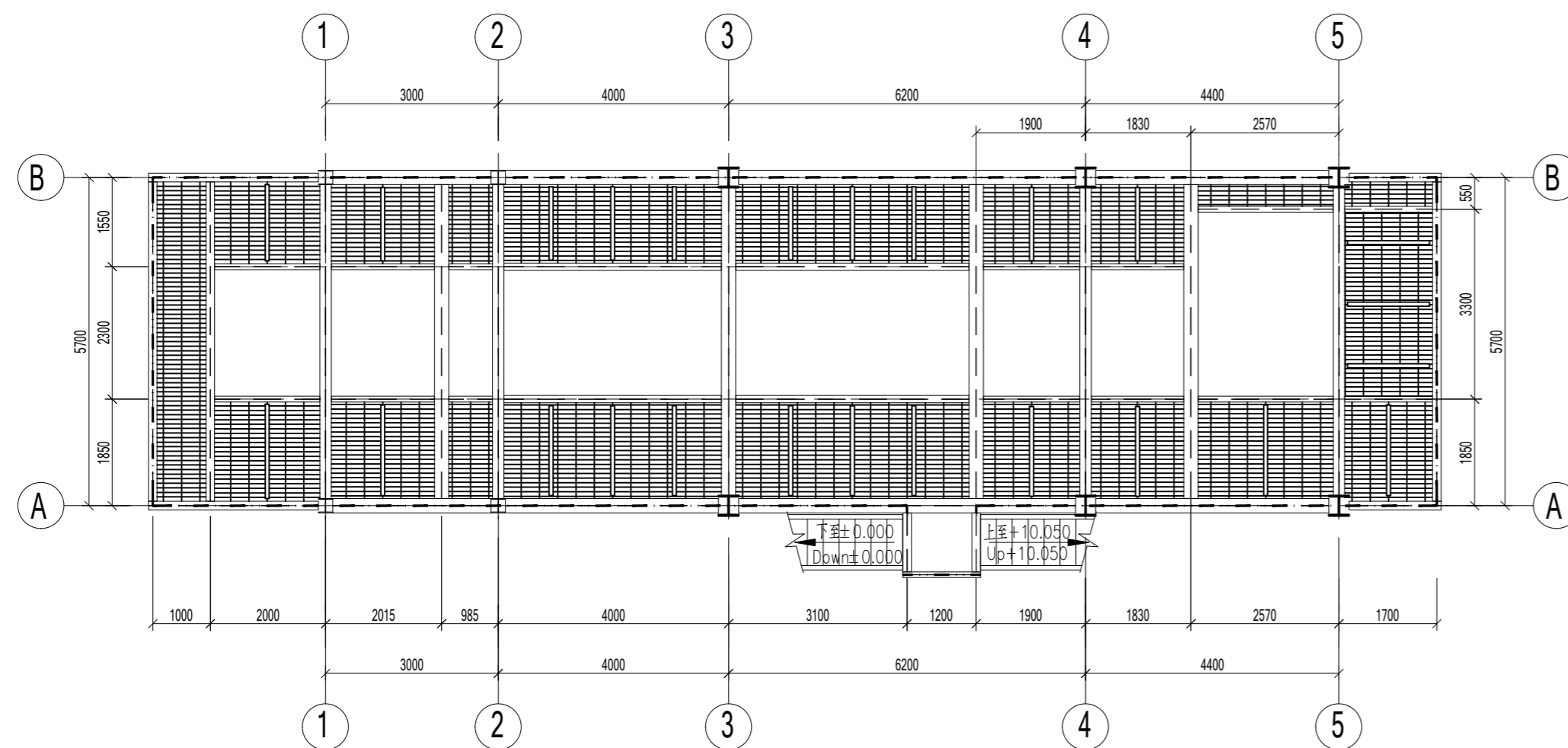
图纸编号	5000-JX-09		
版本	日期	Rev.01	2025-05-12



标高+10.050m平面布置图
Level +10.050m Platform Floor Plan
1:100



标高+12.550m平面布置图
Level +12.550m Platform Floor Plan
1:100



标高+5.475m平面布置图
Level +5.475m Platform Floor Plan
1:100
----- Railing

中华人民共和国住房和城乡建设部

- 农林行业甲级；建筑行业甲级；
- 市政行业专业甲级；公路行业专业乙级；
- 风景园林工程设计专项甲级 A135002835
- 工程勘察专业类甲级 B135002835
- 环境工程专项、城乡规划编制 乙级

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

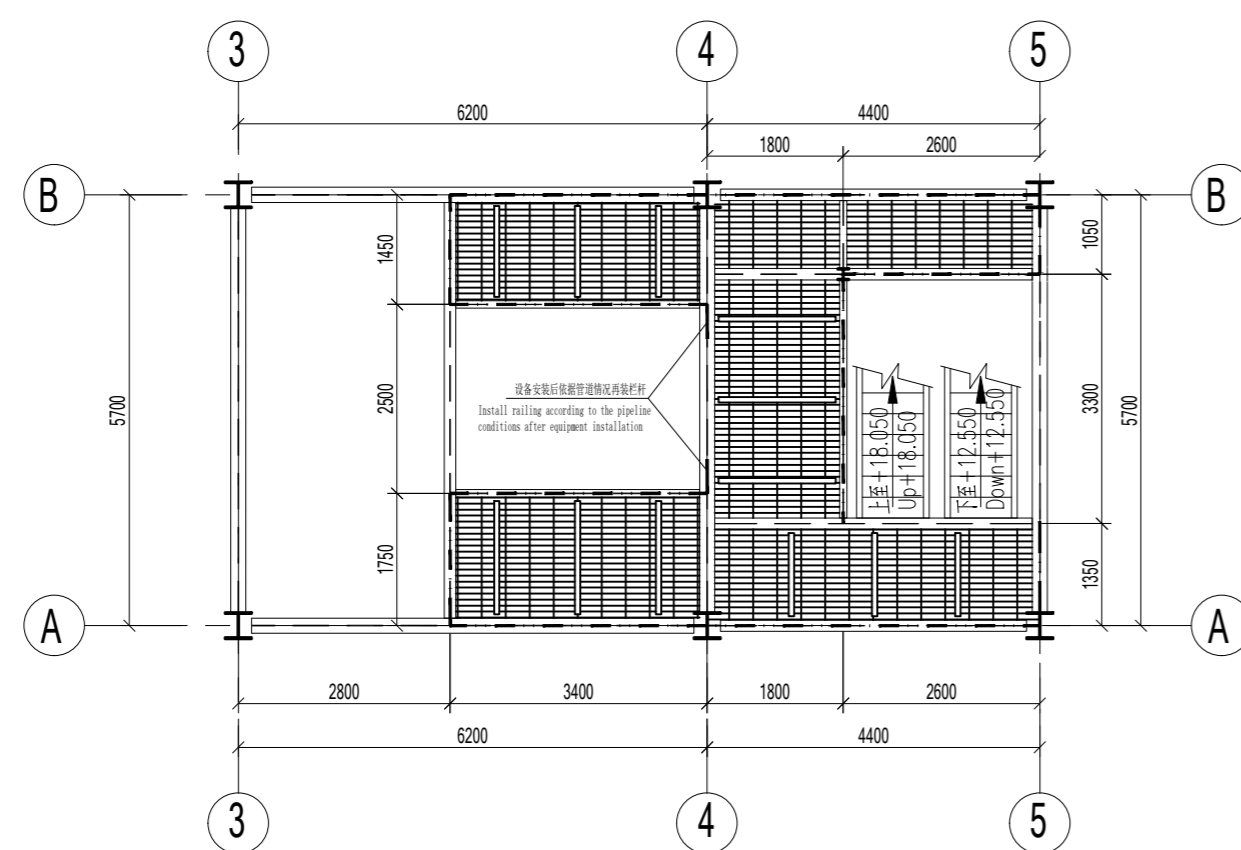
建设单位：
Rayong panels

工程名称：
MDF-4E-28.5-Project

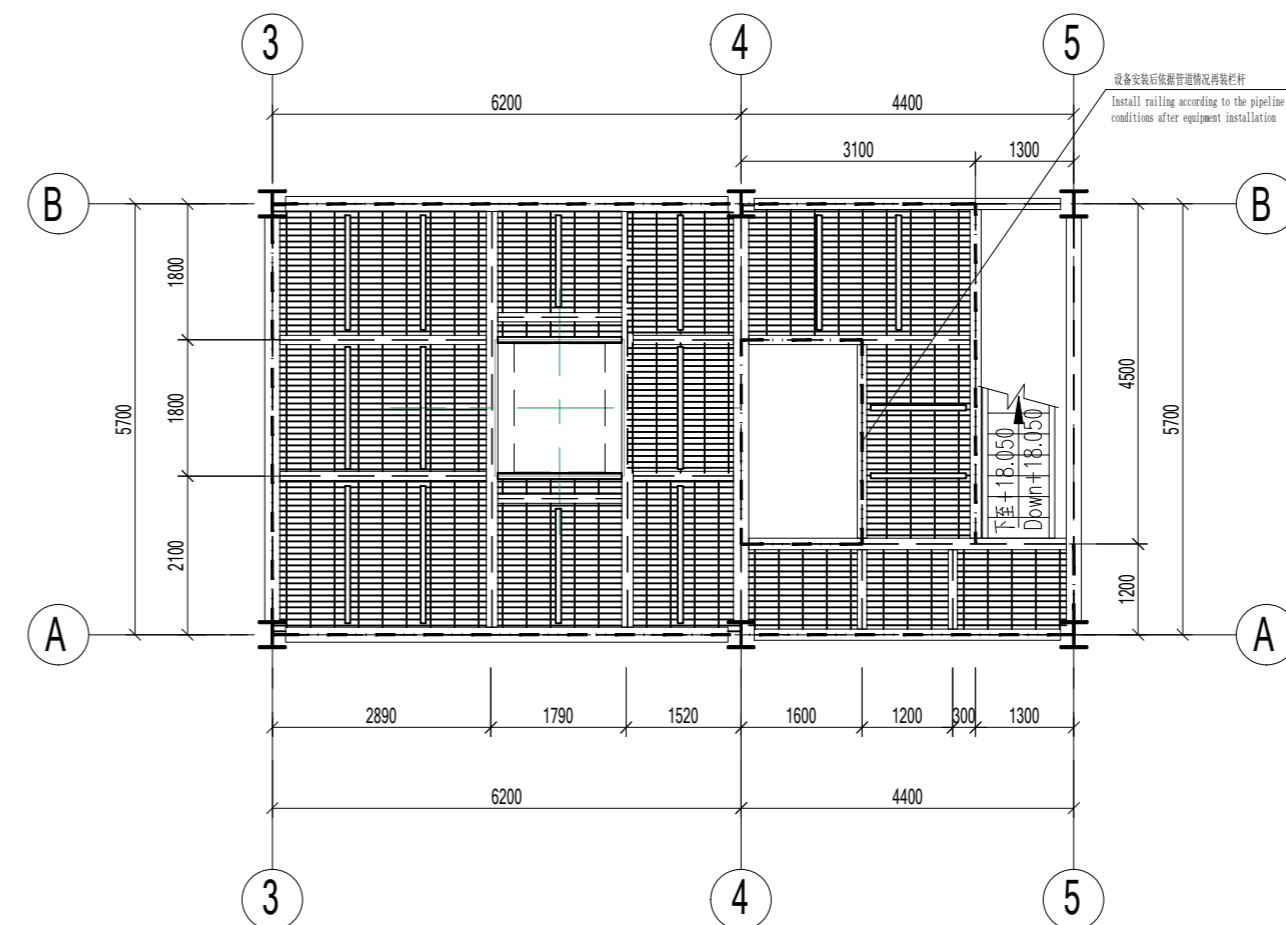
工程编号	
审 定	
工程负责人	杨彬
专业负责人	廖莉珍
审 核	李杭兴
校 对	林伟和
设 计	李杭兴

图 名：
Matforming System Steel-Frame
Level +15.550m/+18.050m/
+21.050m/+24.950m Platform
Floor Plan

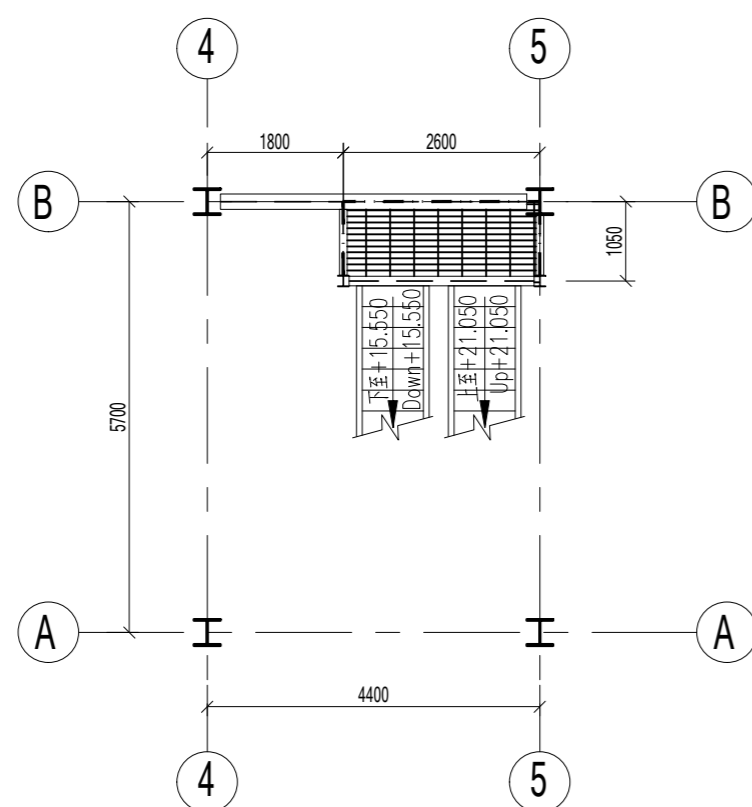
图纸编号		5000-JX-10	
版本	日期	Rev.01	2025-05-12



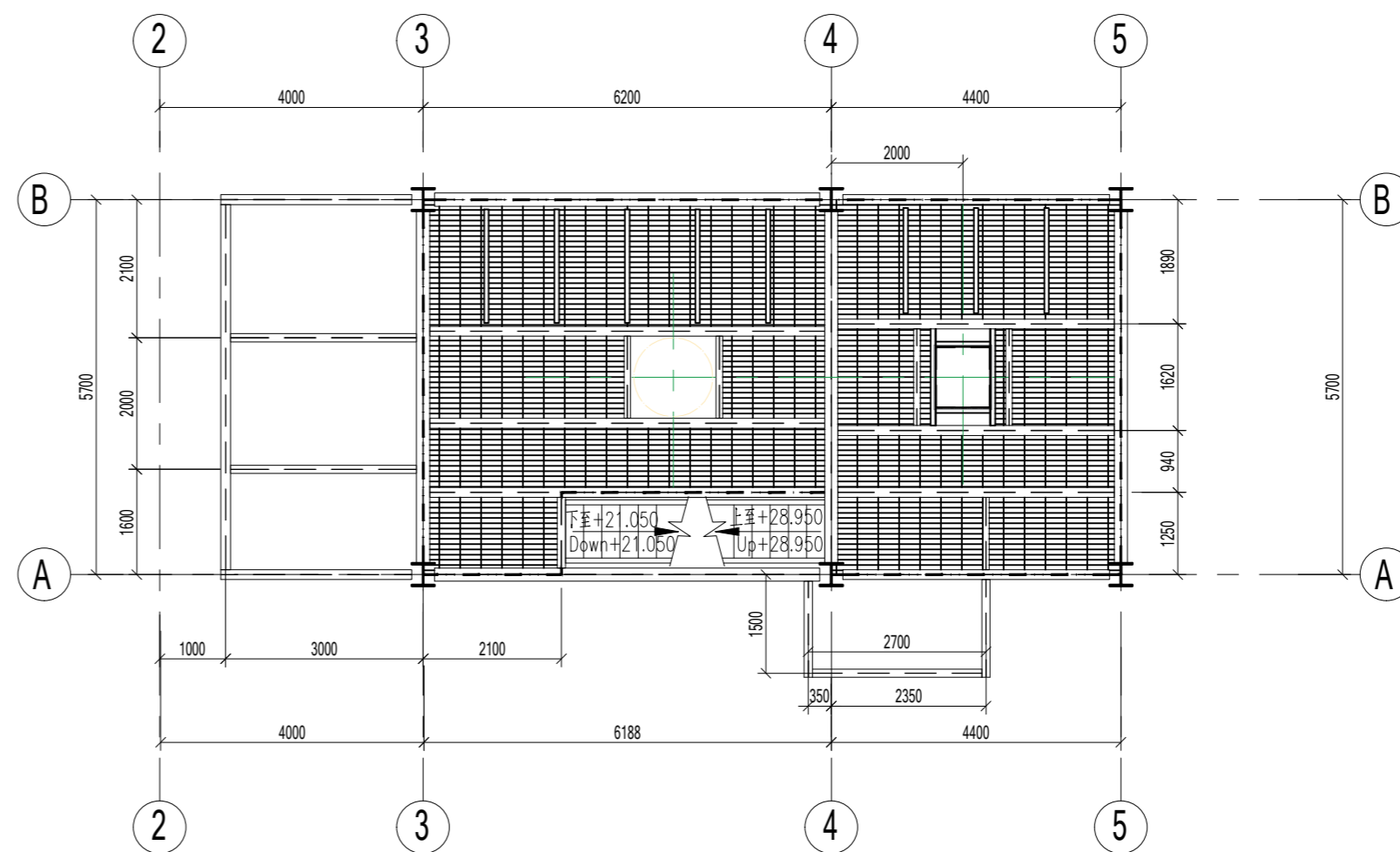
标高+15.550m平面布置图
Level +15.550m Platform Floor Plan 1:100



标高+21.050m平面布置图
Level +21.050m Platform Floor Plan 1:100



标高+18.050m平面布置图
Level +18.050m Platform Floor Plan 1:100



标高+24.950m平面布置图
Level +24.950m Platform Floor Plan 1:100

福建省林业勘察设计院

中华人民共和国住房和城乡建设部

- 农林行业甲级；建筑行业甲级；
- 市政行业专业甲级；公路行业专业乙级；
- 风景园林工程设计专项甲级 A135002835
- 工程勘察专业类甲级 B135002835
- 环境工程专项、城乡规划编制 乙级

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

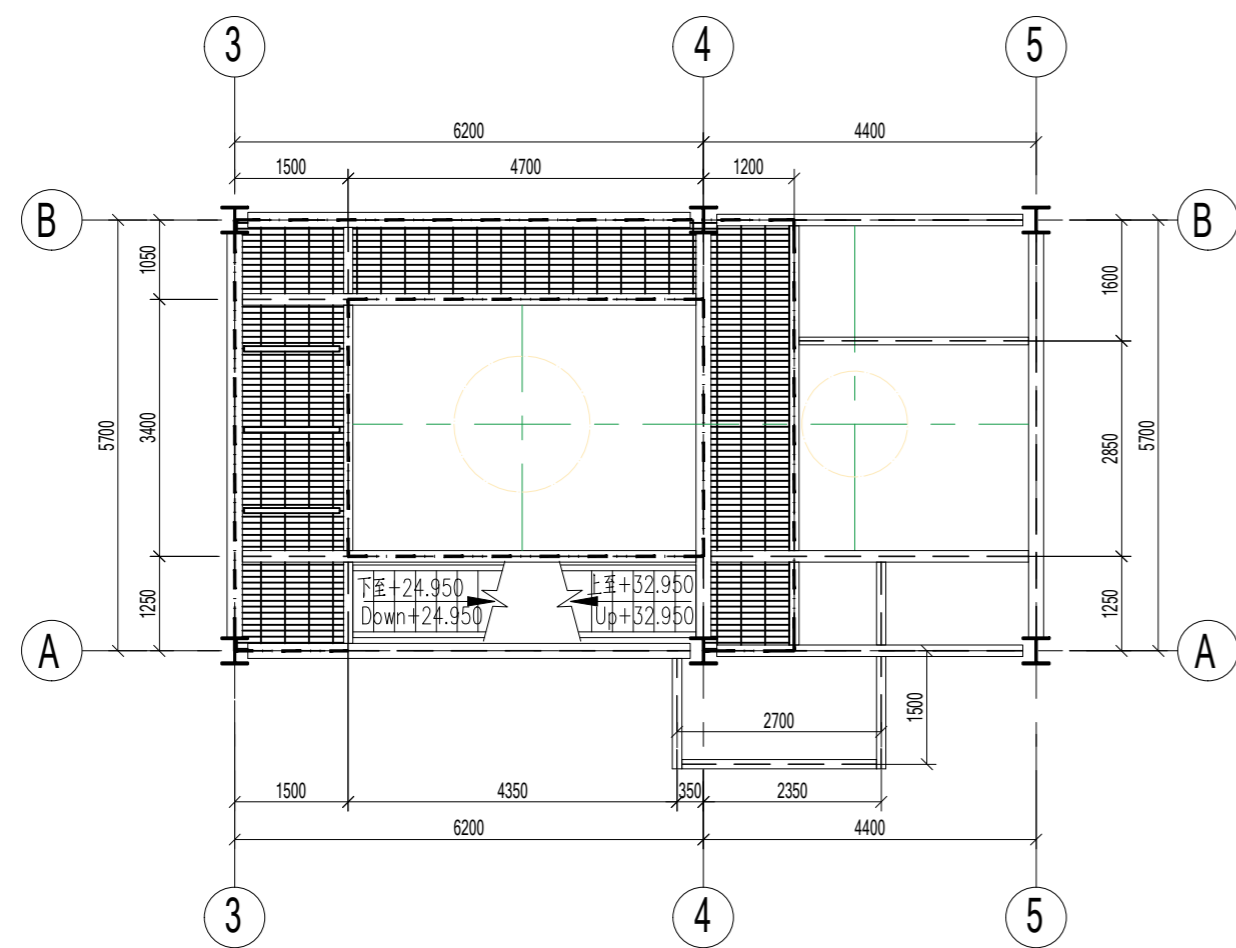
建设单位：
Rayong panels

工程名称：
MDF-4E-28.5-Project

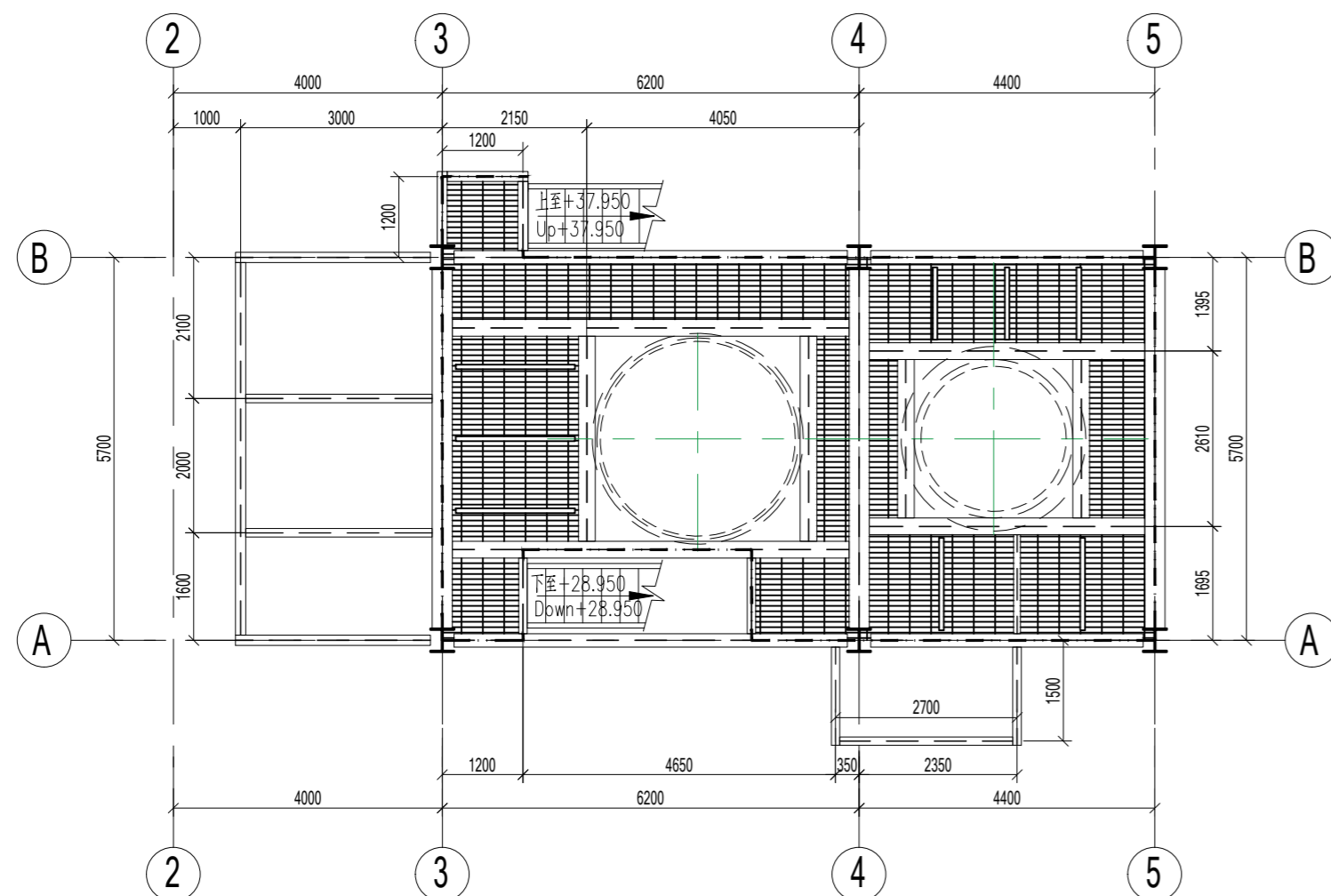
工程编号	
审 定	
工程负责人	杨彬
专业负责人	廖莉珍
审 核	李杭兴
校 对	林伟和
设 计	李杭兴

图 名：
Matforming System Steel-Frame
Level +28.950m/++32.950m/
+36.350m/+37.950m Platform
Floor Plan

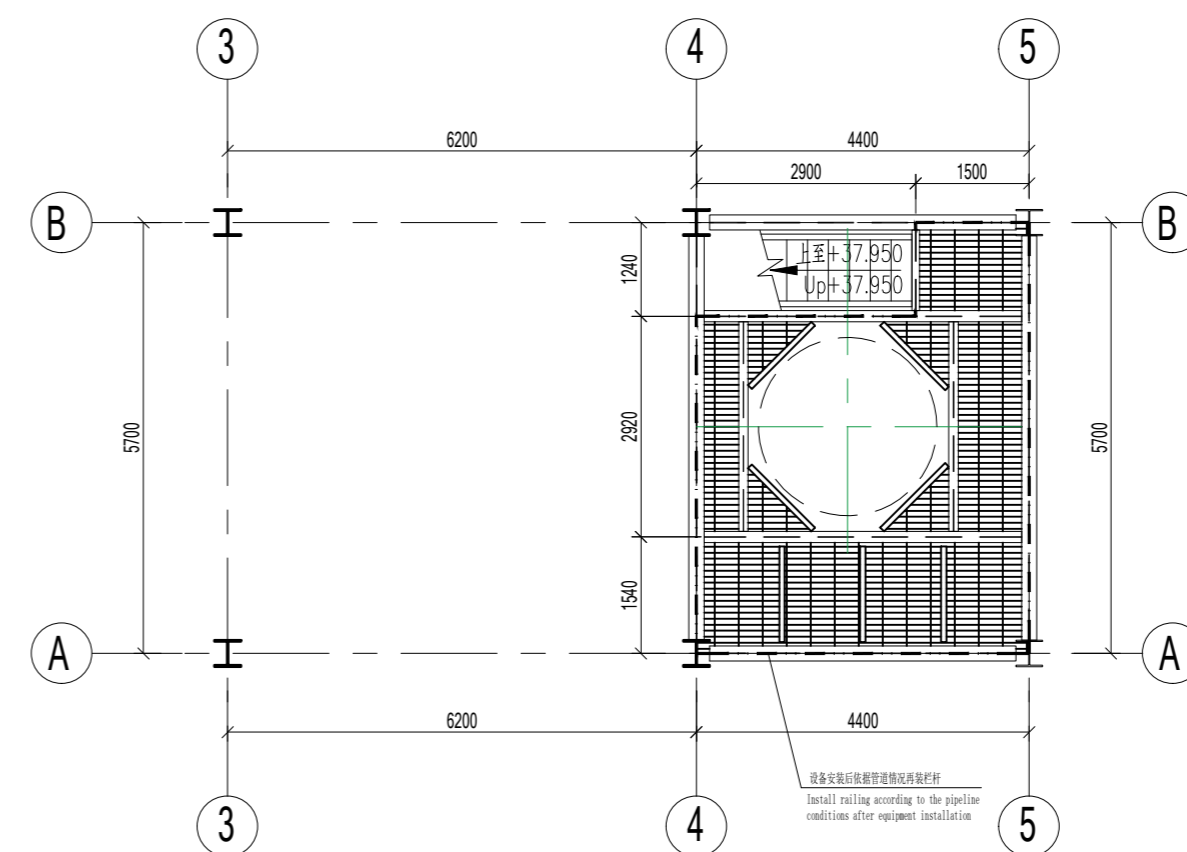
图纸编号		5000-JX-11	
版本	日期	Rev.01	2025-05-12



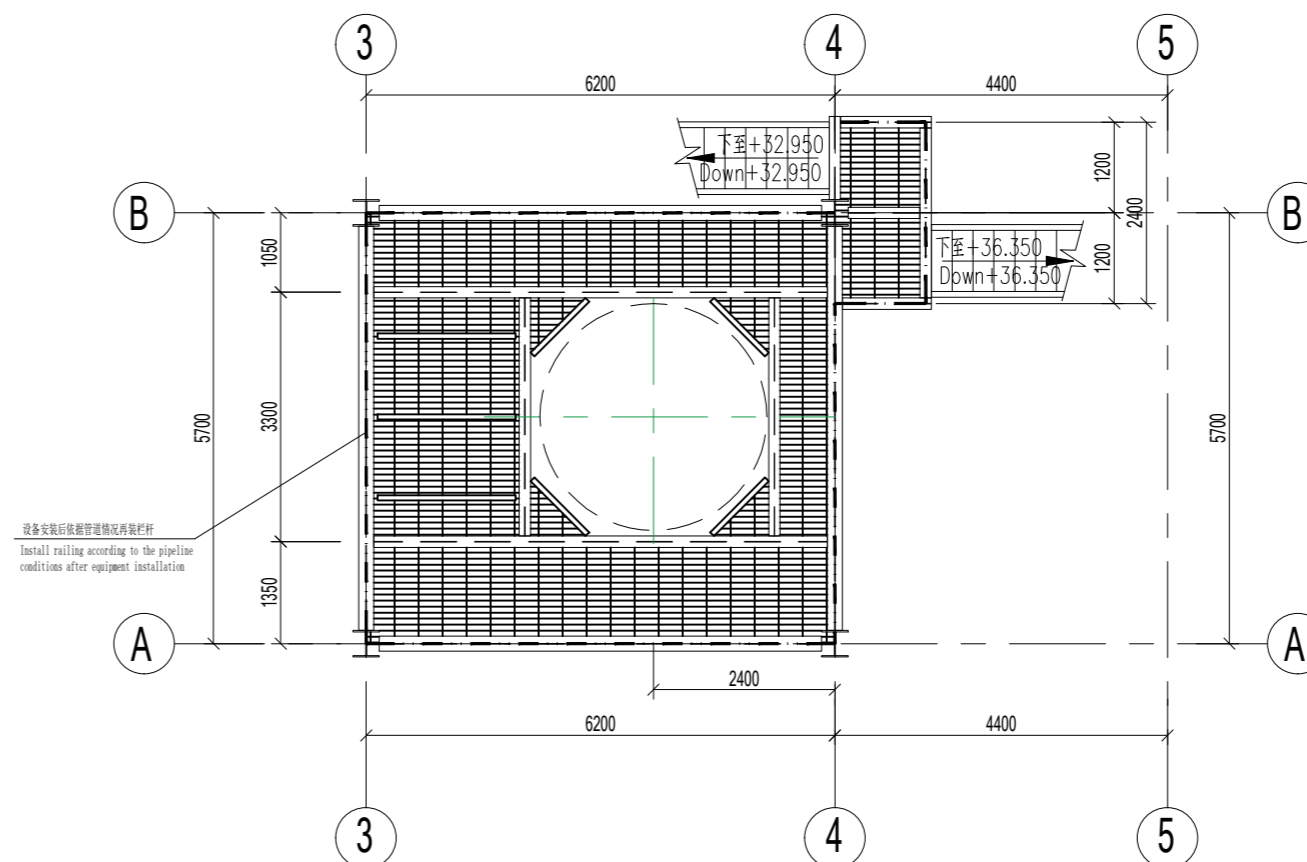
标高+28.950m平面布置图
Level +28.950m Platform Floor Plan



标高+32.950m平面布置图
Level +32.950m Platform Floor Plan



标高+36.350m平面布置图
Level +36.350m Platform Floor Plan



标高+37.950m平面布置图
Level +37.950m Platform Floor Plan