

# 嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目 幕墙工程施工图



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

二零一五年八月

# 嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目幕墙施工图目录



**杭州嘉威幕墙装饰有限公司**

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号：A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
目录一

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段	施工图
工程编号	
比例	1:1
图号	ML01
版次	A

出图签章	
------	--

未盖出图章 本图纸无效

序号	图号	图名	规格	备注
1	封面		A2	
2	目录	ML01~ML02	A2	
3	设计说明	SM01~SM05	A2	
<b>(一) 立面图</b>				
4	1#E001	1#楼立面图	A2	
5	2#E001	2#楼立面图	A2	
6	3#E001	3#楼立面图	A2	
7	4#E001	4#楼立面图	A2	
8	6、7#E001	6、7#楼立面图		
<b>(二) 平面图</b>				
9	1#P001	1#楼一层平面图	A2	
10	1#P002	1#楼二层平面图	A2	
11	2#P001	2#楼一层平面图	A2	
12	2#P002	2#楼二层平面图	A2	
13	2#P003	2#楼三层平面图	A2	
14	3#P001	3#楼一层平面图	A2	
15	3#P002	3#楼二层平面图	A2	
16	3#P003	3#楼三层平面图	A2	
17	4#P001	4#楼一层平面图	A2	
18	4#P002	4#楼二层平面图	A2	
19	4#P003	4#楼三层平面图	A2	
20	6、7#P001	6、7#楼平面图	A2	
<b>(三) 剖面图</b>				
21	1#EP001	1#楼剖面图	A2	
22	2#EP001	2#楼剖面图	A2	
23	3#EP001	3#楼剖面图	A2	
24	4#EP001	4#楼剖面图	A2	
25	6、7#EP001	6、7#楼剖面图	A2	
<b>(四) 雨篷+采光顶大样图</b>				
26	YP001	雨篷大样图	A2	
27	YP002	雨篷大样图	A2	
28	YP003	雨篷大样图	A2	
29	YP004	雨篷大样图	A2	
30	YP005	雨篷大样图	A2	
31	YP006	雨篷大样图	A2	
32	YP007	雨篷大样图	A2	
33	YP008	雨篷大样图	A2	
34	YP009	雨篷大样图	A2	
35	YP010	雨篷大样图	A2	
36	YP011	雨篷大样图	A2	
37	YP012	雨篷大样图	A2	
38	YP013	雨篷大样图	A2	
39	YP014	雨篷大样图	A2	
40	YP015	雨篷大样图	A2	
41	YP016	雨篷大样图	A2	
42	YP017	雨篷大样图	A2	
43	YP018	雨篷大样图	A2	
44	YP019	雨篷大样图	A2	
45	YP020	雨篷大样图	A2	
46	YP021	雨篷大样图	A2	
47	YP022	雨篷大样图	A2	
48	YP023	雨篷大样图	A2	
49	YP024	雨篷大样图	A2	
50	YP025	雨篷大样图	A2	
51	YP026	雨篷大样图	A2	
52	YP027	雨篷大样图	A2	

# 嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目幕墙施工图目录



**杭州嘉威幕墙装饰有限公司**

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号：A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
目录二

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

比例  
1:1

版次  
A

图号  
ML02

出图签章

未盖出图章本图纸无效

序号	图号	图名	规格	备注	序号	图号	图名	规格	备注
53	YP028	雨篷大样图	A2		80	D018	石材幕墙节点图		
54	YP029	雨篷大样图	A2		81	D019	石材幕墙节点图		
55	YP030	雨篷大样图	A2		82	D020	石材幕墙节点图		
56	QP001	1#汽车坡道采光顶大样图	A2		83	D021	石材幕墙节点图		
57	QP002	1#汽车坡道采光顶大样图	A2		84	D022	石材幕墙节点图		
58	QP003	2#汽车坡道采光顶大样图	A2		85	D023	石材幕墙节点图		
59	QP004	2#汽车坡道采光顶大样图	A2		86	D024	石材幕墙节点图		
60	QP005	1#自行车坡道采光顶大样图	A2		87	D025	石材幕墙节点图		
61	QP006	2#自行车坡道采光顶大样图			88	D101	雨篷节点图		
62	QP007	3#自行车坡道采光顶大样图			89	D102	雨篷节点图		
(五) 节点图					90	D103	雨篷节点图		
63	D001	石材幕墙节点图			91	D201	采光顶节点图		
64	D002	石材幕墙节点图			92	D202	采光顶节点图		
65	D003	石材幕墙节点图			93	D203	采光顶节点图		
66	D004	石材幕墙节点图			94	D204	采光顶节点图		
67	D005	石材幕墙节点图			95	D205	采光顶节点图		
68	D006	石材幕墙节点图			96	D206	采光顶节点图		
69	D007	石材幕墙节点图			97	D301	后置埋板加工图		
70	D008	石材幕墙节点图			98	D302	后置埋板加工图		
71	D009	石材幕墙节点图							
72	D010	石材幕墙节点图							
73	D011	石材幕墙节点图							
74	D012	石材幕墙节点图							
75	D013	石材幕墙节点图							
76	D014	石材幕墙节点图							
77	D015	石材幕墙节点图							
78	D016	石材幕墙节点图							
79	D017	石材幕墙节点图							

# 嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目幕墙施工图目录



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号：A133010167

## 一、工程概况

### 1. 建筑概况

工程名称：嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目幕墙施工图  
建设单位：浙江长运鑫龙置业有限公司  
建筑设计单位：浙江金耀建筑设计有限公司  
工程地点：浙江省平湖市乍浦镇天妃庙以东，农贸市场支路以南  
本工程幕墙分布情况：1#楼，2#楼，3#楼，4#楼，6、7#楼二层。

### 2. 建筑特征

- 整个幕墙工程为石材幕墙，石材幕墙采用热镀锌铝型材作为龙骨，面层为25mm花岗岩石材；
- 风荷载：基本风压为50年一遇 $W_0=0.45\text{KN}/\text{m}^2$ ，幕墙面板按类别列表。
- 耐火等级：耐火等级为一级。
- 结构形式：钢筋混凝土框架结构。
- 建筑设计使用年限：50年，幕墙设计使用年限：25年，后置挂件设计使用年限：50年。
- 抗震设防烈度：6度。

### 3. 幕墙工程概况

- 石材幕墙立柱采用 $80\times 60\times 5\text{mm}$ 热镀锌角钢，横梁采用 $50\times 50\times 5\text{mm}$ 热镀锌角钢，立柱与横梁连接主要采用螺栓连接方式，石材挂件采用铝合金SE组合挂件，肩带采用M6不锈钢背栓连接，面板用5mm厚花岗岩石材，颜色由业主设计确定，石材面板厚度不允许有负公差，石材幕墙立柱间距 $\leq 1100\text{mm}$ 布置。
- 玻璃幕墙立柱采用 $140\times 80\times 5\text{mm}$ 槽方管（表面氟碳喷涂），立柱采用 $50\times 50\times 4\text{mm}$ 槽方管（表面氟碳喷涂），玻璃采用 $8+1.52\text{pvb}+8\text{mm}$ 钢化夹胶玻璃，铝合金框（氟碳喷涂，打胶面不做特殊处理），中性硅酮密封胶。
- 汽车玻璃幕墙立柱采用 $300\times 150\times 10\times 15\text{mm}$ 工字钢（表面氟碳喷涂），立柱采用 $50\times 50\times 4\text{mm}$ 槽方管（表面氟碳喷涂），玻璃采用 $8+1.52\text{pvb}+8\text{mm}$ 钢化夹胶玻璃，220系不锈钢铝型材。
- 自行车玻璃幕墙立柱采用 $140\times 140\times 8\text{mm}$ 槽方管（表面氟碳喷涂），立柱采用 $50\times 50\times 4\text{mm}$ 槽方管（表面氟碳喷涂），玻璃采用 $8+1.52\text{pvb}+8\text{mm}$ 钢化夹胶玻璃，220系不锈钢铝型材。

### 二、设计依据、技术法规、标准及规范

本设计按照业主方提供的招标文件及招标图纸，同时严格执行以下现行版的中华人民共和国的技术法规、标准规范及其引用的规范性文件的要求。

#### 1. 技术法规、措施

- 《工程建设标准强制性条文 房屋建筑部分》(2013年版)建设部
- 《全国民用建筑工程设计技术措施》建设部 2009
- 2. 有关的建筑设计标准
- 《高层民用建筑设计防火规范》GB150045-95(2005年版)
- 《建筑防雷设计规范》GB50057(2010版)
- 《民用建筑隔声设计规范》GB 50118-2010
- 《民用建筑热工设计规范》GB50176-1993
- 《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005
- 《建筑幕墙安全技术要求》[2013]-2号文

### 3. 结构与荷载设计规范

- 《建筑结构可靠度设计统一标准》GB 50068-2001
- 《建筑结构荷载规范》GB50009-2012
- 《建筑抗震设计规范》GB50011-2010
- 《钢结构设计规范》GB50017-2003
- 《冷弯薄壁型钢结构设计规范》GB 50017-2003

### 4. 幕墙性能标准

- 《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T15227-2007
- 《建筑幕墙平面内变形性能检测方法》GB/T18250-2000
- 《建筑幕墙抗震性能振动台试验方法》GB/T18575-2001
- 《玻璃幕墙光学性能》GB 18091-2000
- 《建筑外窗空气隔声性能分级及检测方法》GB/T 8485-2008

### 5. 幕墙产品标准和技术规范

- 《建筑幕墙》GB/T21086-2007
- 《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ 102-2003；
- 《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ 133-2001
- 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2009
- 《天然花岗石荒料》JC/T 204-2011
- 《天然花岗石建筑装饰材料》GBT 18601-2009

### 6. 门窗设计类

- 《住宅建筑门窗应用技术规范》DBJ 01-79-2004
- 《建筑门窗内平开下悬五金系统》JG/T168-2004
- 《建筑门窗密封胶条》JG/T187-2006

### 7. 材料标准

- 《幕墙用钢化玻璃与半钢化玻璃》GB/T24498-2009
- 《夹层玻璃》GB9962
- 《浮法玻璃》GB11614
- 《钢化玻璃》9963-1998
- 《中空玻璃》GB 11944-2002
- 《镀膜玻璃第1部分阳光控制镀膜玻璃》GB/T18915.1-2002
- 《镀膜玻璃第2部分低辐射镀膜玻璃》GB/T18915.2-2002
- 《建筑用安全玻璃 防火玻璃》GB15763.1-2009
- 《建筑用安全玻璃 钢化玻璃》GB15763.2-2005
- 《热弯玻璃》JG/T915
- 《铝合金建筑型材》GB /T 5237-2008
- 《变形铝及铝合金化学成分》GB/T 3190-2008
- 《建设用铝型材、铝板氟碳涂层》JG/T 133-2000
- 《铝及铝合金阳极氧化与有机聚合物膜》GB/T8013.2-2007

图注

建设单位 浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问 浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称 嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

设计说明

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:2 版次 A

图号 SMO1

出图签章

未盖出图章 本图纸无效



# 杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号：A133010167

图注

建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司
建筑及顾问	浙江金鼎建筑设计有限公司
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目
子项名称	

图纸名称	设计说明		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段	施工图		
工程编号			
比例	1:2	版次	A
图号	SM02		
出图签章			

未盖出图章 本图纸无效

4、平面内变形性能: 幕墙的平面内变形性能是指建筑幕墙在地震和大风作用下, 建筑物各层之间产生相对位移时, 幕墙构件产生水平方面的强制变形后, 应予保持的性能。在地震和风荷载作用下, 幕墙的层间位移角 $\gamma$ 应满足相应等级的要求, 幕墙平面内变形性能分级选择应根据主体结构的位置限重来决定, 主体结构为钢筋混凝土框架剪力墙结构, 层间位移角 $\gamma$ 为1/800, 幕墙在抗震设计时, 按照主体结构层间位移角 $\gamma$ 的3倍进行设计。本工程幕墙的平面内变形性能达到II级, 即 $1/200 \geq \gamma \geq 1/300$ , 如下表所示: 性能 分级 指标

建筑幕墙平面内变形性能分级

分级代号	1	2	3	4	5
分级指标值 $\gamma$	$\gamma < 1/300$	$1/300 < \gamma < 1/200$	$1/200 < \gamma < 1/150$	$1/150 < \gamma < 1/100$	$\gamma \geq 1/200$

注1: 表中分级指标为建筑幕墙层间位移角

为保证幕墙工程的平面内变形性能满足正常使用功能的要求, 我公司的投标施工图采取如下保证措施: 幕墙面板之间的留有足够的接缝, 保证幕墙面板的变形空间。面板与骨架间采用浮动连接, 保证了面板的自由伸缩。幕墙立柱在每层都设有伸缩缝, 横梁在连接位也留有伸缩空间, 保证幕墙的变形性能。

5、隔声性能: 幕墙的隔声性能系指通过空气传到建筑幕墙外表的噪声, 经过幕墙的反射, 吸收和其它能量转化后传到室内的减少量。

本工程设计在幕墙框架的接触处均有密封胶粘接, 在幕墙玻璃的间隙处填充泡沫条再进行注胶, 玻璃采用隔音性能优越的中空玻璃, 金属幕墙背后的墙体表面设置有优质隔热隔音棉, 以上措施使幕墙形成一个密封体, 可反射和吸收相当部分的声能。本工程隔声性能达到 3 级要求。幕墙隔声性能分级值如下表所示:

分级代号	1	2	3	4	5
分级指标值 $R_w$ /dB	$25 \leq R_w < 30$	$30 \leq R_w < 35$	$35 \leq R_w < 40$	$40 \leq R_w < 45$	$R_w \geq 45$

注1: 5 级时需同时标注 $K$ 的测试值。

6、碰撞性能是指幕墙抵抗外来运动物体(飞来物以及人为冲击等)的撞击能力, 以不使幕墙发生损伤为依据。本工程幕墙墙面材料采用了花岗岩石材, 有良好的强度和碰撞性能, 不易破碎, 是理想的安全建筑材料。

分级指标		1	2	3	4
室内侧	撞击能量 $E$ (N·m)	700	900	>900	—
	降落高度 $H$ (mm)	1500	2000	>2000	—
室外侧	撞击能量 $E$ (N·m)	300	500	800	>800
	降落高度 $H$ (mm)	700	1100	1800	>1800

注1: 性能标注出空格: 室内侧测定值/室外侧测定值, 例如: 2/3指室内2级, 室外3级。  
注2: 当室内测定值为3级时标注撞击能量实际测试值, 当室外测定值为4级时标注撞击能量实际测试值。

## 7、热工性能

5.6.1 幕墙的热工性能是指幕墙的保温、隔热, 阻断和限制室内外热量传导和交换的能力

5.6.2 建筑幕墙热工性能分级值 $[ (W/m^2 \cdot K) ]$

分级指标	分 级							
	1	2	3	4	5	6	7	8
K	$K \geq 5.0$	$5 > K \geq 4$	$4 > K \geq 3$	$3 > K \geq 2.5$	$2.5 > K \geq 2$	$2 > K \geq 1.5$	$1.5 > K \geq 1$	$1.0 > K$

5.6.3 本工程保温不在幕墙设计范围内, 根据建筑节能计算书计算结果,  $K=0.62W/(m^2 \cdot K) < 1$ , 非透明热工性能达到8级。

- 《铝幕墙板 板基》YB /T 429.1-2000
- 《铝幕墙板 氟碳喷涂铝单板》YB /T 429.2-2000
- 《铝及铝合金彩色涂料板、带材》YS/T 431-2000
- 《幕墙玻璃接缝用密封胶》JC/T 882-2001
- 《石材用建筑密封胶》GB/T 23261-2009
- 《彩色涂层钢板用建筑密封胶》JC/T 884-2001
- 《干挂石材幕墙用环氧胶黏剂》JC/T 887-2001
- 《硅酮建筑密封胶》GB 14683-2003
- 《建筑用硅酮结构密封胶》GB 16776-2005
- 《双组份聚硫建筑密封胶》JC 483-2006
- 《中空玻璃用弹性密封胶》JC 486-1992
- 《中空玻璃用丁基热密封胶》JC/T 914-2003
- 《建筑橡胶密封垫成型实心硫化硅橡胶密封用材料规范》HG/T 3099-2004
- 《工业用橡胶板》GB/T 5574-2008
- 《优质碳素结构钢技术条件》GB/T 699-1999
- 《低合金高强度结构钢》GB/T 1591-2008
- 《碳素结构钢》GB/T 700-2006
- 《热轧、冷轧薄钢板及钢带》GB 716-91
- 《碳素结构钢和低合金结构钢》GB/T 3524-2005
- 《不锈钢冷轧钢板》GB/T 3280--1992
- 《不锈钢冷加工钢板》GB/T 4226-2009
- 《不锈钢棒》GB T 1220-2007
- 《不锈钢热轧钢板》GB 4237-1992
- 《建筑钢结构焊接技术规范》JGJ81-2002
- 《工程验收标准
- 《玻璃幕墙工程质量检验标准》JGJ/T139-2001
- 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013
- 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001

## 三、物理性能

### 1. 风压变形性能

按照《建筑幕墙》GB/T 21086-2007中风压变形性能分级的一级标准设计:

1.1 抗风压性能分级指标P3应符合下表要求

分级代号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
分级指标值 P3/kPa	$1 < P3 < 1.5$	$1.5 < P3 < 2.0$	$2.0 < P3 < 2.5$	$2.5 < P3 < 3.0$	$3.0 < P3 < 3.5$	$3.5 < P3 < 4.0$	$4.0 < P3 < 4.5$	$4.5 < P3 < 5.0$	$P3 > 5.0$

注1: 9 级时需同时标注3级测试值; 注2: 分级指标P3注法, 取压差测试值绝对值的整数小值。

### 2. 雨水渗透性能(水密性)

按照《建筑幕墙》GB/T 21086-2007中雨水渗透性能(水密性)分级的II级标准设计:

2.1 水密性能分级指标值应符合下表要求:

分级代号		1	2	3	4	5
分级标准	固定部分	$500 < \Delta P < 700$	$700 < \Delta P < 1000$	$1000 < \Delta P < 1500$	$1500 < \Delta P < 2000$	$\Delta P > 2000$
A/P/Pa	开启部分	$250 < \Delta P < 350$	$350 < \Delta P < 500$	$500 < \Delta P < 700$	$700 < \Delta P < 1000$	$\Delta P > 1000$

注1: 5 级时需同时标注开启部分与固定部分A/P均测试值

#### 四.系统材料说明

##### 1. 石材

###### 1.1.材料及性能

采用优质花岗岩石材，石材板厚25mm(本工程石材面板厚度不允许小于25mm)，表面进行抛光处理，颜色由业主及设计院未定，板材质量满足《天然板石》GB/T 18600-2001的优等品(A)要求;本工程采用铝合金SE系统,铝合金石材挂件厚度不得小于4mm,金属材料及配件表面进行热浸镀锌防腐处理,石材表面做渗透型石材防护剂,石材的放射性应符合GB/T 6566中A级、B级、C级的要求;

###### 1.2.石材面板处理质量要求

- 石材四边 2x45° 倒角;
- 石材正面不允许有缺棱(长度小于3mm, 宽度小于1mm不计), 缺角(面积小于2x2mm不计), 色斑(面积小于5x5mm不计), 色线(小于20mm不计)、裂纹、窝坑等外观缺陷;
- 石材表面(包括内面)应进行无色防水表面保护系统,防水剂宜采用透气性有机硅,涂装后不应改变石材的颜色和光泽。防水剂至少应有5年的使用寿命,并且可以再次涂刷;
- 石材吊底板和斜挂板背面必须粘贴防坠落玻璃纤维网(网眼规格5mmx5mm),提高其安全性。

###### 1.3.石材面板加工质量要求

###### o 石材外形尺寸允许误差

项 目	长度、宽度	对角线差	平面度	厚度	检测方法
亚光面、镜面板	±1.0	±1.5	1	±1.0	卡尺
粗面板	±1.0	±1.5	2	±1.0	卡尺

###### 石材外形尺寸允许误差

###### b 石材面板孔加工尺寸及允许误差

石材面板固定形式	孔类型	允许误差	孔中心线到板边的距离	孔底到板面保留厚度	误差	检测方法
背栓式	M6	±0.2	最小50	8.0	-0.2 +0.1	卡尺
	扩孔	±0.2				
	M8	±0.2	扩孔	±0.2		

###### 石材面板孔加工尺寸及允许误差

单位为毫米

项 目	通槽(短平槽、弧形短槽)		短槽		蝶形卡背		检测方法
	最小尺寸	允许误差	最小尺寸	允许误差	最小尺寸	允许误差	
槽宽度	7.0	±0.3	7.0	±0.3	7.0	±0.3	卡尺
槽有效长度(短平槽槽底处)	—	±1	100	±1	180	—	卡尺
槽深(槽宽度)	—	—	—	—	45°	+5 0	卡尺 量角器
两(短平槽)槽中心线距离(背卡上下组槽)	—	±1	—	±1	—	±1	卡尺
槽外边到板端边(蝶形背卡外槽到其平行板端边距离)	—	±1	不小于板材厚度和85,不大于180	±1	50	±1	卡尺
内板到板端边距离	—	±3	—	±1	—	—	卡尺
槽任一端侧边到板外表面距离	8.0	±0.5	8.0	±0.5	—	—	卡尺
槽任一端侧边到板内表面距离(含板厚偏差)	—	±1.5	—	±1.5	—	—	卡尺
槽深(有效长度内)	16	±1.5	16	±1.5	垂直10	+2 0	深度尺
背卡的两个斜槽	—	—	—	—	31	±2	卡尺
石材表面保留宽度	—	—	—	—	—	—	卡尺
背卡的两个斜槽槽底石材保留宽度	—	—	—	—	13	±2	卡尺

###### 石材面板通槽(短平槽、弧形短槽)、短槽和蝶形背卡槽允许误差

单位为毫米

###### c 石材连接部位正反面均不应出现崩缺、暗裂、窝坑等缺陷。

##### 1.4 石材组件组装质量要求

###### o 石材面板挂装系统偏差

###### 石材面板挂装系统安装允许偏差

单位为毫米

项 目	通槽长勾	通槽短勾	短槽	背卡	背栓	检测方法
托板(转接件)标高	±1.0	—	—	—	—	卡尺
托板(转接件)前后高低差	≤1.0	—	—	—	—	卡尺
相邻托板(转接件)高低差	≤1.0	—	—	—	—	卡尺
托板(转接件)中心线偏差	≤2.0	—	—	—	—	卡尺
钩锚入石材槽深度偏差	+1.0 0	—	—	—	—	深度尺
短勾中心线与托板中心线偏差	—	≤2.0	—	—	—	卡尺
短勾中心线与短槽中心线偏差	—	≤2.0	—	—	—	卡尺
挂勾与挂槽搭接深度偏差	—	+1.0 0	—	—	—	卡尺
插件与插槽搭接深度偏差	—	+1.0 0	—	—	—	卡尺
挂勾(插槽)中心线偏差	—	—	—	—	≤2.0	钢直尺
挂勾(插槽)标高	—	—	—	—	±1.0	卡尺
背栓挂(插)件中心线与孔中心线偏差	—	—	—	—	≤1.0	卡尺
背卡中心线与背卡槽中心线偏差	—	—	—	—	≤1.0	卡尺
左右两背卡中心线偏差	—	—	—	—	≤3.0	卡尺
通长勾距板两端偏差	±1.0	—	—	—	—	卡尺
相邻两块	—	—	≤1.0	—	—	—
同一行石板上水平偏差	—	—	≤2.0	—	—	—
—	—	—	≤2.0	—	—	—
—	—	—	≤3.0	—	—	—
—	—	—	≤1.0	—	—	—
—	—	—	≤2.0	—	—	—
—	—	—	≤3.0	—	—	—
—	—	—	≤3.0	—	—	—
—	—	—	≤1.0	—	—	—
—	—	—	≤3.0	—	—	—
—	—	—	≤1.0	—	—	—
—	—	—	≤1.0	—	—	—

- 石材面板安装到位后,横向构件不应发生明显的扭转变形,板块的支撑件或连接托板端头纵向位移应不大于2mm。
- 相邻转角位置的小石材板块与大板块采用40X40X4mm角铝连接件与M6不锈钢背栓连接。

###### 1.5 安装后每平方米亚光面和镜面石材的正面质量符合下表要求:

###### 侧面和镜面石材正面质量的要求

单位为毫米

项 目	规 定 内 容
划 伤	宽度不超过0.3mm(宽度小于0.1mm不计),长度小于100mm,不多于2条
擦 伤	面积总和不超过500mm <sup>2</sup> (面积小于100mm <sup>2</sup> 不计)

注1:石材花纹出现损坏的为划伤。  
注2:石材花纹出现模糊现象的为擦伤。

###### 1.6 石材的弯曲强度≥8.0MPa,吸水率≤0.6%,单块面积>1.5m<sup>2</sup>。

##### 6.2玻璃

- 本工程采用的玻璃为:8+1.52PVB+8mm超白钢化夹胶玻璃。
- 玻璃均采用国产优质玻璃,颜色按建筑师要求,所有玻璃必须符合国家标准,行业标准,其平整度偏差应符合GB11614中优等品或一等品。
- 所有玻璃的具体厚度均通过计算确定,保证满足强度和刚度等各项要求,允许的玻璃最小厚度为6mm。
- 所有玻璃原片均符合GB 11614要求,不应含有裂纹、气泡、划痕、砂眼以及硫化物和其他导致有损外观及影响功能的有害物质。
- 所有玻璃均为竞争,车边边缘不可有崩边情况,轮切的边缘不可有曝边的情况,及不带有缺口、凹口或槽口式边缘。
- 幕墙用安全夹层玻璃外露时要密封保护,然后再在地脚位置固定不锈钢包边,安全夹层玻璃采用PVB(聚乙烯醇缩丁醛)或SGP(离子性中间膜)膜片干法加工成胶装,不得采用湿法工艺,其中,采用PVB膜片成胶装时,膜片的厚度应当不小于0.76mm。



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位 浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问 浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称 嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

#### 设计说明

类别	姓名	签字	日期
审 定	舒乃强		2015.8
审 核	崔群英		2015.8
项 目 负 责 人	王国祥		2015.8
校 对	王国祥		2015.8
设 计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:2 版次 A

图号 SMC3

出图签章

未盖出图章本图纸无效



# 杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号：A133010167

图注

建设单位

浙江广远鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

设计说明

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	梅群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例

1:2 版次 A

图号

SM04

出图签章

未盖出图章 本图纸无效

中空玻璃用硅酮结构密封胶的尺寸必须符合设计要求。中空玻璃用硅酮结构密封胶和玻璃与铝框粘接用硅酮结构密封胶应当采用相同品牌、相同型号的产品。中空玻璃加工企业出具的产品合格证中应当载明加工时所用硅酮结构密封胶的品牌、型号和尺寸。  
h. 完全隐藏在密封胶条内以保持平滑的外观。单道密封的中空玻璃应有一道(防水及结构)密封胶；双道密封的中空玻璃不得使用热丁基胶。每种玻璃的厚度、反射率及外观公差是一致的。在3M距离外应不可看到划痕及针孔。提供安全措施防止粘膜、油漆等脱落。  
幕墙技术参数见附表中的性能参数表。

1. 有关技术要求如下：

玻璃面板边长尺寸允许偏差：

玻璃厚度	允许偏差		检测方法
	边长≤2000	边长>2000	
5~12	±1.0	±1.5	钢卷尺

单位:毫米

玻璃面板对角线允许偏差：

玻璃厚度	允许偏差		检测方法
	边长≤2000	边长>2000	
5~12	±1.5	±2.5	钢卷尺

单位:毫米

钢化玻璃与半钢化玻璃面板弯曲度：

弯曲变形种类	弯曲最大值		检测方法
	水平法	垂直法	
弓形变形 (mm/mm)	0.3%	0.5%	钢卷尺
波形变形 (mm/300 mm)	0.2%	0.3%	钢卷尺

单位:毫米

夹胶玻璃板边长允许偏差			检测方法
允许偏差	边长≤2000	边长>2000	
	±1.0	±1.5	钢卷尺

单位:毫米

夹胶玻璃对角线允许偏差			检测方法
允许偏差	边长≤2000	边长>2000	
	±2.0	±2.5	钢卷尺

单位:毫米

## 2. 钢材

q. 本工程钢结构材料符合《高层钢结构规范》GB/T4171、《焊接结构用耐候钢》GB/T4172及《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-2003的第3.3.1条中规定。机钢应符合GB Q235B的可焊接结构钢(低碳钢)或符合GBQ345B的可焊接结构钢(高强度钢)

b. 隐蔽钢结构件表面进行表面热浸镀锌处理，钢厚度大于6mm时，锌膜厚度局部不小于70 $\mu$ m,平均厚度不小于85 $\mu$ m;3<钢厚度≤6mm时，锌膜厚度局部不小于65 $\mu$ m,平均厚度不小于70 $\mu$ m,外露钢构件表面氟碳喷涂处理,钢构件表面除锈等级不应低于Sa2.5级;

不锈钢构件材质应符合《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-2003的第3.3.2条中规定。幕墙用不锈钢材料应当采用奥氏体不锈钢。其中，暴露于室外或处于高腐蚀环境的不锈钢承重构件(包括背栓)的镍含量应当不小于12%，非外露的不锈钢构件的镍含量应当不小于10%。不锈钢参数，N:不锈钢背栓材质316，其他螺栓材质304

c. 用于连接不锈钢挂件的不锈钢连接件采用304级。

d. 现场对钢材进行焊接后应刷防锈漆两道进行防锈处理，焊点进行防腐处理前，要对焊点进行除锈、除油、除焊渣等准备工作；

e. Q235B碳素钢焊接采用焊条型号为E43xx型,层间支座焊缝为角焊缝，高度6mm,其余未标注焊缝均为角焊缝，高度5mm，焊缝等级为三级；

f. 组件制作工艺质量应符合《建筑幕墙》GB/T 21086-2007的要求。

## 3. 硅酮结构密封胶和硅酮建筑密封胶

本工程硅酮结构密封胶和硅酮建筑密封胶产品均要求国内优质产品,须符合《建筑用硅酮结构密封胶》GB16776和《硅酮建筑密封胶》GB 14683-2003要求，石材专用密封胶须符合JC/T 883要求,金属挂件与石材间粘接选用于石材专用环氧胶剂,须符合JC/T 887要求；硅酮结构密封胶使用前，应经国家认可的检测机构进行与其接触材料的相容性和剥离粘结性试验，并应对邵氏硬度、标准状态拉伸粘结性能进行复验。检验不合格的产品不得使用。  
本工程石材幕墙的硅酮结构密封胶和硅酮建筑密封胶必须采用同一品牌，应提供保质年限的质保证书，提供证明无污染试验报告。

## 4. 橡胶制品

q. 密封胶和挡风胶条采用黑色高密度的三元乙丙橡胶(EPDM)制品,其延伸率>20%,抗拉强度<11MPa,并且具有良好的抗臭氧及紫外光性能，能耐-50℃~150℃的温度,老化年限不小于25年;玻璃承重垫块、铝合金之间的隔热垫块及两种不同金属(不锈钢除外)之间的防腐垫片均采用尼龙12垫片，并符合中国国家现行标准《建筑橡胶密封垫成型硫化结构的密封垫用材料》GB10711的有关规定。

b. 玻璃承重块、铝合金之间的隔热垫块：均采用邵氏硬度为85±5的密质挤压成型之氯丁橡胶块。玻璃垫块应放置在胶块的二个1/4边长处。

c. 两种不同金属(不锈钢除外)之间的防腐垫片和幕墙横梁、立柱之间的防噪音胶垫：均采用邵氏硬度为60±5的氯丁橡胶块。

## 5. 紧固件

所有不锈钢螺栓及螺丝室外部位均为优质无镉奥氏体不锈钢材料SUS316级，室内部位不锈钢材料为SUS304级；背栓及室外驳接爪件不锈钢材质采用SUS316级。

## 五、材料防腐及防噪音措施说明

铝合金型材与砂浆或混凝土接触时表面会被腐蚀，应在其表面涂刷防腐漆加以保护。当铝合金与钢材、镀锌钢等接触时，应加设1mm厚防腐垫片隔离，以防产生电化学反应。铝合金码与混凝土表面接触时，在其接触面应加设1mm厚防腐垫片隔离。金属构件连接处加设橡胶垫片，以减少金属之间的摩擦噪音。



## 杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号：A133010167

图注

未盖出图章本图无效

### 六、设计准则

#### 6.1 防火设计

- 按照《防火规范》、公安部、建设部《公通字[2009]46号文件》《民用建筑外保温系统及外墙装饰防火暂行规定》、《杭州市（民用建筑保温系统及外墙装饰防火暂行规定）实施办法》的通知（杭建设[2010]264号、杭州消[2010]209号）要求，落实各项防火措施。
- 防火线采用100厚防火棉(容重 $\geq 120$ 密度/(kg/m<sup>3</sup>))与1.5厚镀锌钢板共同构成
- 幕墙与主体洞口相交的周边空隙都设局部防火线,不同防火分区之间竖向必须做防火封堵,防火封堵用1.5mm热镀锌钢板+100mm防火棉共同构成,缝隙外用防火密封胶注满。
- 幕墙材料采用难燃或非燃烧体
- 一级耐火等级进行防火设计,防火层的耐火极限大于2小时,防火岩棉采用A级,岩棉成品应有推广证。

#### 6.2 防雷设计

符合《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010、《民用建筑电气设计规范》JGJ/T16中规定的防雷建筑物要求,并应符合

- 《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-2003的第4.4.13条中规定:
- 幕墙的技术金属框架应与主体结构的防雷体系可靠连接,并保持导电畅通;
- 在主体建筑有水平均压环的楼层,对应导通路立柱的预埋件或固定件应采用圆钢或扁钢与水平均压环焊接连通,形成防雷通路,焊缝和连线应涂防锈漆。
- 幕墙的防雷主要是防止侧向雷击。本工程建筑为第二类防雷建筑物且最高建筑标高为9.55米,无需考虑侧击雷,只考虑直击雷。
- 兼用防雷功能的幕墙压顶板体系与主体结构屋顶的防雷系统应有有效的连通。与电气承包商配合做好防雷击雷措施。
- 铝合金防雷:门窗外框应采用专门的防雷连接件与窗框可靠连接;门窗外框与防雷连接件连接处,应先将非导电的表面处理层除去,再与防雷连接件连接;防雷连接导体可采用热浸镀锌处理的直径不小于1.6mm圆钢或25 $\times$ 5铜,导体应与建筑物防雷装置和窗框防雷连接件进行可靠的焊接连接,焊缝长度不小于100mm。

#### 七、后补埋件技术要求:

后补埋件详见以下说明:

- 石材幕墙后补埋板采用300 $\times$ 250 $\times$ 10mm热镀锌钢板,玻璃雨蓬后补埋板采用350 $\times$ 300 $\times$ 12mm热镀锌钢板,面板须倒钝,去毛刺,表面热镀锌处理。
- 每个板块采用后切扩底的机械锚栓。  
注:采用后补埋件需根据现场实际位置做拉拔试验并提供试验报告。锚栓规格采用M12 $\times$ 160mm,布置和锚固深度必须符合设计和有关标准规定。石材幕墙单个锚栓的抗拉力设计值5KN,抗拉拔试验值应达到10KN。  
玻璃雨蓬采用M16 $\times$ 190mm后切扩底机械锚栓,玻璃雨蓬单个锚栓的抗拉力设计值18.5KN,抗拉拔试验值应达到37KN。  
(3)埋设锚栓的基体混凝土应满足设计要求。如混凝土强度达不到设计要求,应报设计单位修改锚固参数。风化混凝土、严重裂纹混凝土、不密实混凝土、结构抹灰层、装饰层等,均不得作为锚固基材。  
(4)混凝土表面应坚实、平整,不应有起砂、起壳、蜂窝、麻面等影响锚固承载力的缺陷。  
(5)锚栓不得布置在混凝土保护层中,锚固深度不得包括混凝土的饰面层或抹灰层。  
(6)锚栓不宜设置在钢筋密集的区域(如承重梁的底部),应避免受力主钢筋,钻孔不得伤及钢筋。对于废孔,应用化学锚固胶或高强度的树脂水泥砂浆填充。  
(7)不得使用普通化学锚栓。  
(8)碳素钢锚栓应经过防腐处理。  
(9)锚栓的埋设应牢固、可靠,不得露套管。

### 八、施工说明

- 幕墙外表面的检查、清洗、保养与维修工作不得在4级以上风力和大雨(雪)天气下进行。
- 设计和施工时充分考虑到温度、湿度、潮气等环境影响,受力杆件计算时考虑到温度应力的影响,同时材料表面采取防腐措施避免受到水、潮气影响。
- 钢结构焊接要求进行全部外观检查,焊接质量检验标准按三级要求执行。
- 窗台板、窗边盖板等设置2%的排水坡度,檐口板设置滴水。
- 冬期施工灌缝砂浆应采取保温措施,砂浆的温度不宜低于5 $^{\circ}$ C。灌注砂浆硬化初期不得受冻。气温低于5 $^{\circ}$ C时,室外灌注砂浆可参加防冻剂,其含量依据试验确定。冬期施工室外同样采取加防冻剂和采取保温措施(如:挂保温被等),不能保证施工条件时应停止施工。
- 本工程幕墙所采用的防火材料为A级防火岩棉板容重不小于120KG/m<sup>3</sup>
- 锚栓到混凝土边缘的距离不得小于6d。
- 九、外装饰保养及维修  
1.保养  
1.1.对构件、面板等,应采取保护措施,不得发生变形、变色、污染等现象,干挂每年最少清洗一次。  
1.2.幕墙施工中其表面的粘附物应及时清除。  
1.3.清洗幕墙时,清洁剂应符合要求,不得产生腐蚀和污蚀。  
1.4.幕墙工程安装完成后,应制定清洁方案,清扫时应避免损伤表面。  
2.维修  
2.1.外装饰每隔三年应进行一次全面检查,对石材、密封胶、结构硅酮密封胶等应在不利的位置进行检查。  
2.2.如遇自然灾害时(如台风、地震、火灾等),灾后进行全面检查,并排除隐患和破损。  
2.3.定期检查外装饰排水系统,当发现堵塞,应及时疏通,如发现有影响外装饰使用和安全等应及时排除和修复。

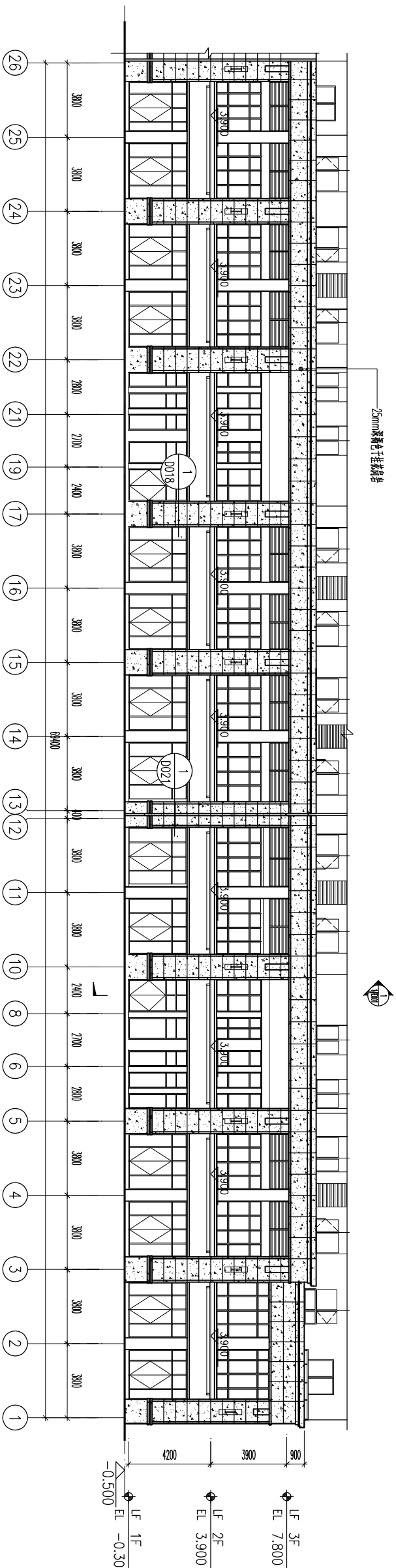
建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金耀建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	设计说明		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8
设计阶段	施工图		
工程编号			
比例	1:2	版次	A
图号	SM05		
出图签章			



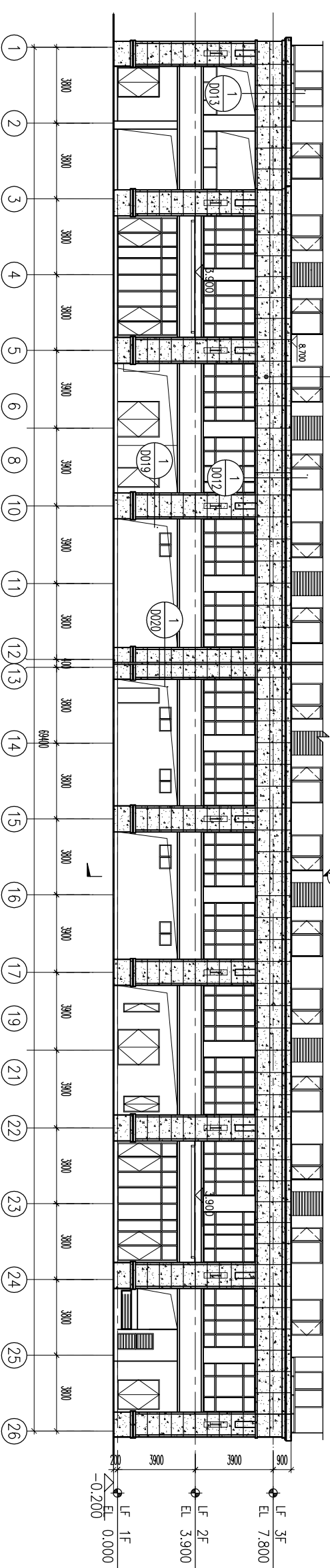
杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

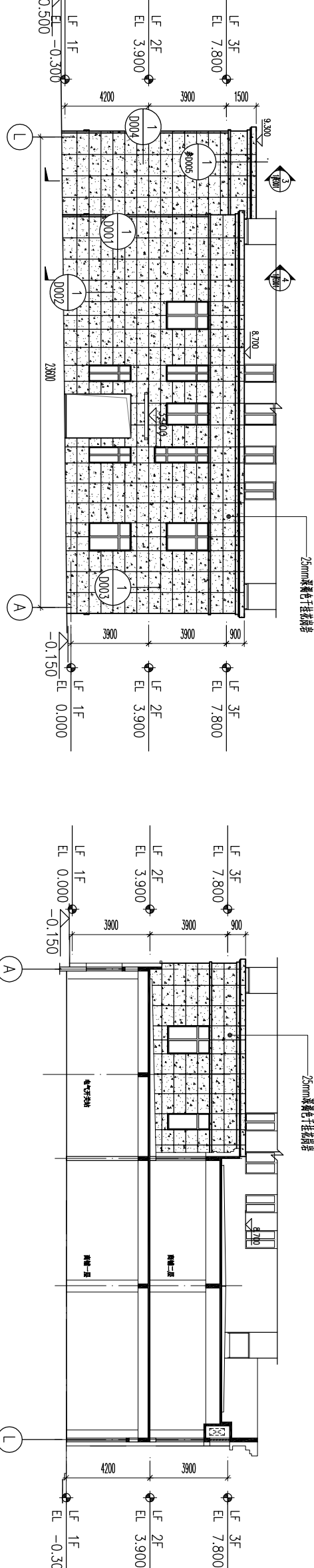
图注



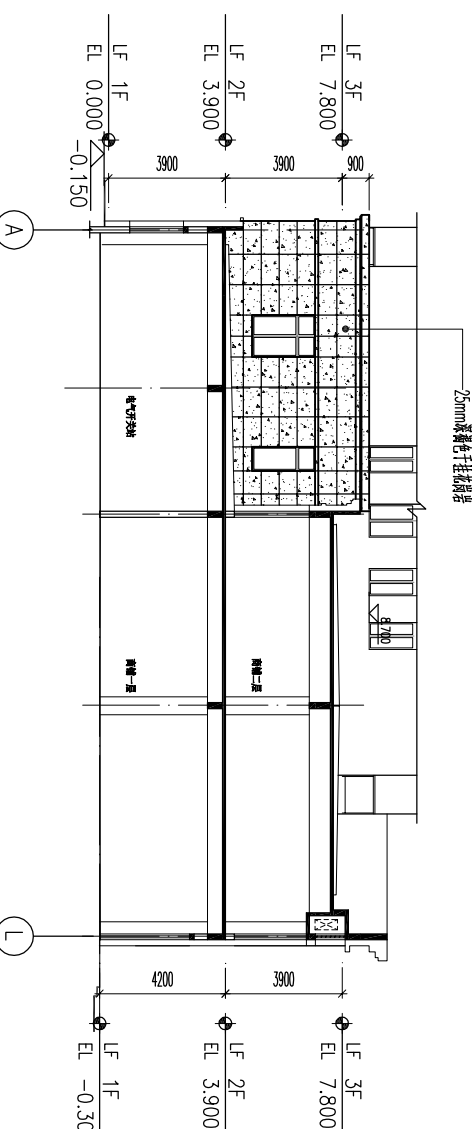
1 26~1轴立面图  
E001 比例 1:170



2 1~26轴立面图  
E001 比例 1:170



3 L~A轴立面图  
E001 比例 1:170



4 A~L轴立面图  
E001 比例 1:170

装订线

建设单位	浙江长宏鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金耀建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称	1#楼立面图		

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段	施工图
工程编号	
比例	1:170
版次	A
图号	1#E001
出图签章	

未盖出图章本图无效

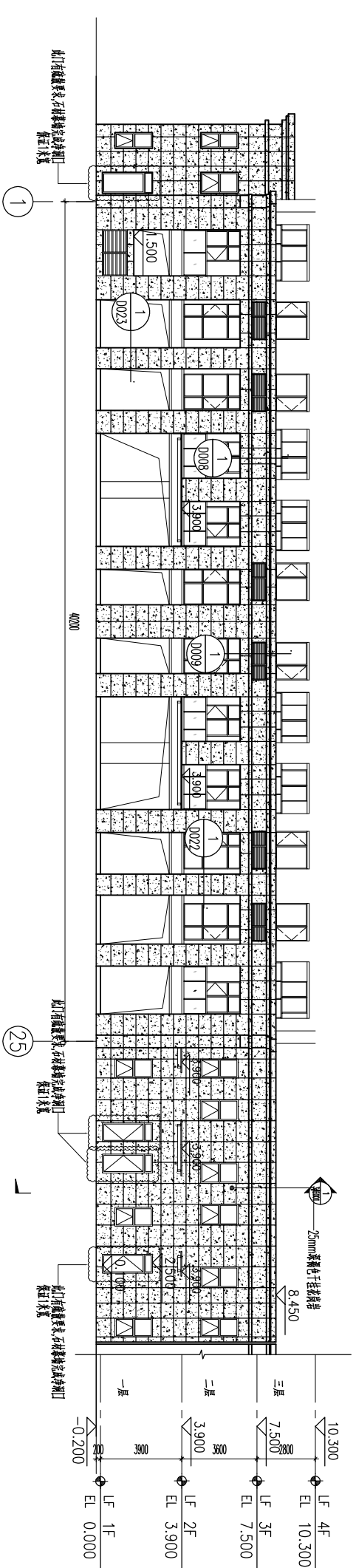




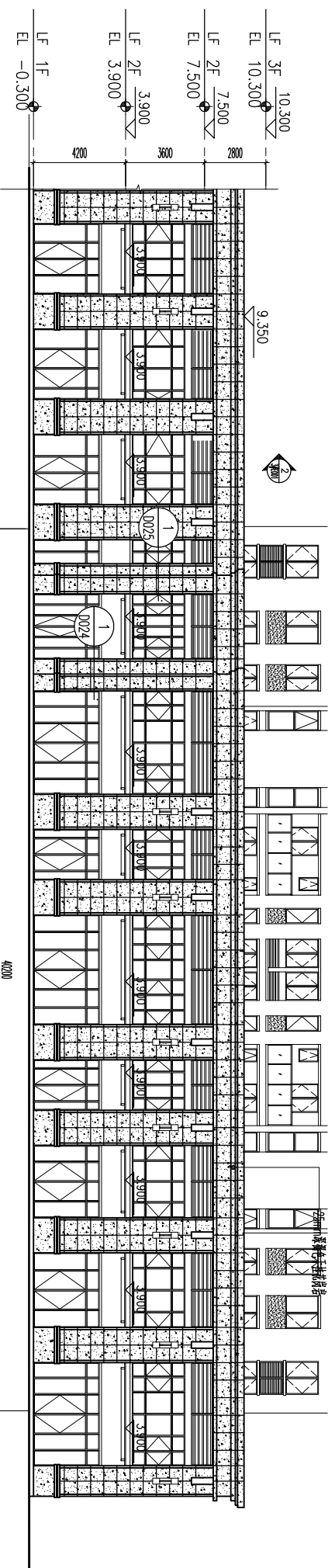
杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

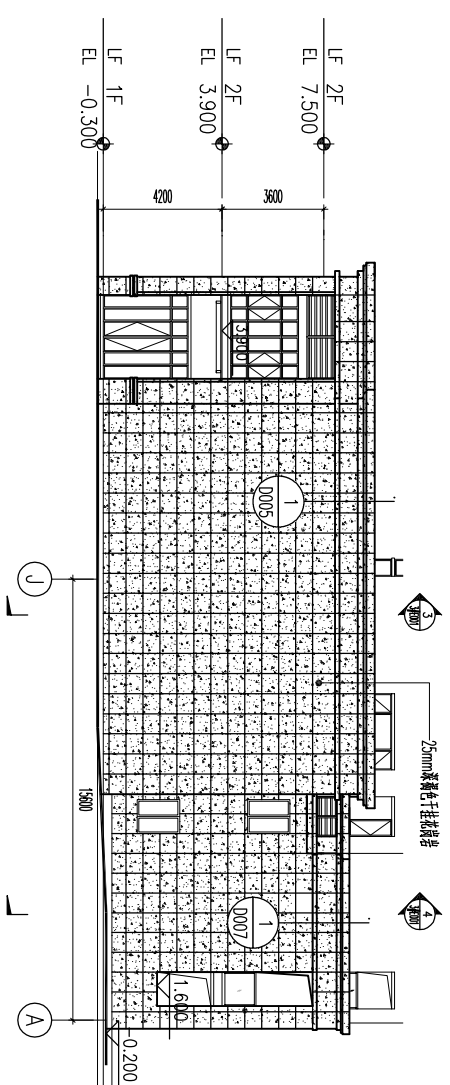
图注



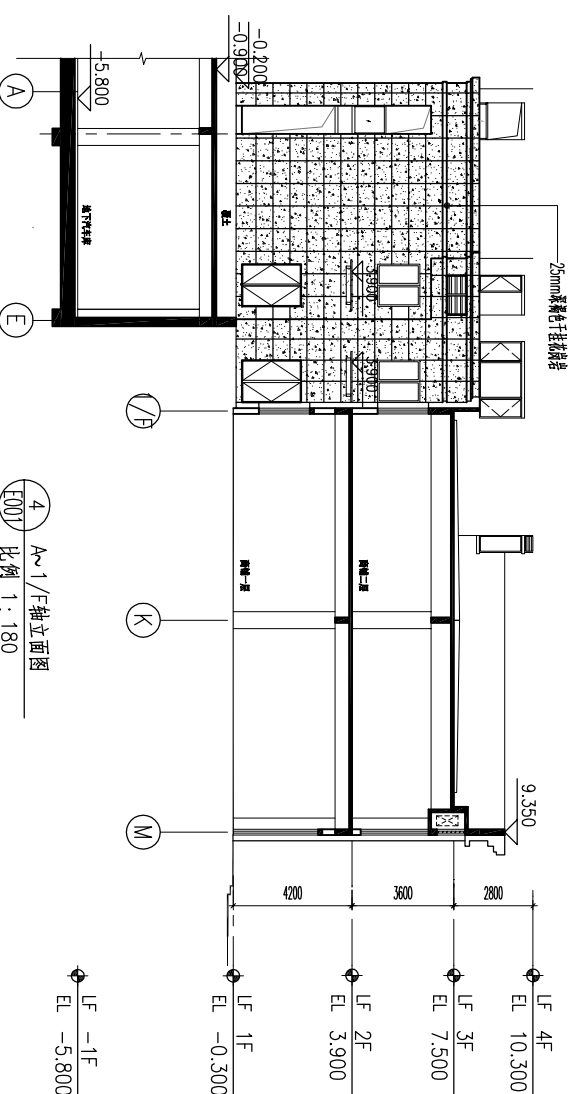
1 1~25轴立面图  
E0017 比例 1:180



2 25~1轴立面图  
E0018 比例 1:180



3 J~A轴立面图  
E0019 比例 1:180



4 A~1/F轴立面图  
E0020 比例 1:180

建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金鼎建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	3#楼立面图		

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段	施工图
工程编号	
比例	1:180
图号	3#E001
版次	A
出图签章	

未盖出图章本图纸无效



# 杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

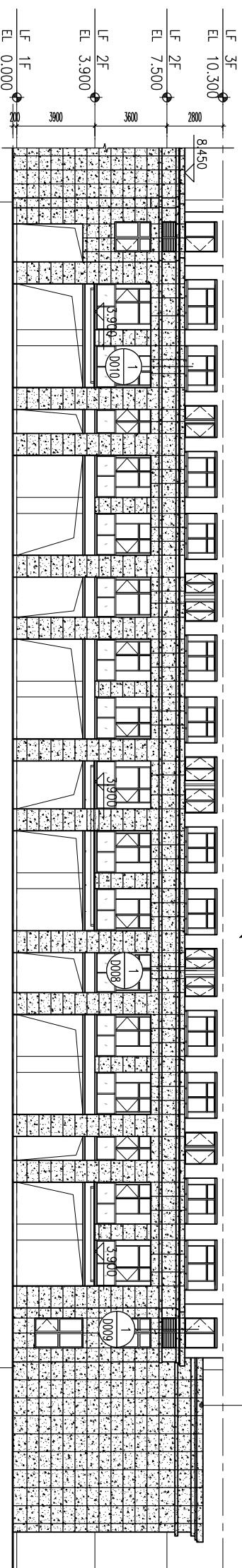
建设单位	浙江长逸鑫龙置业有限公司
建筑及顾问	浙江金耀建筑设计有限公司
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目
子项名称	

图纸名称 4#楼立面图

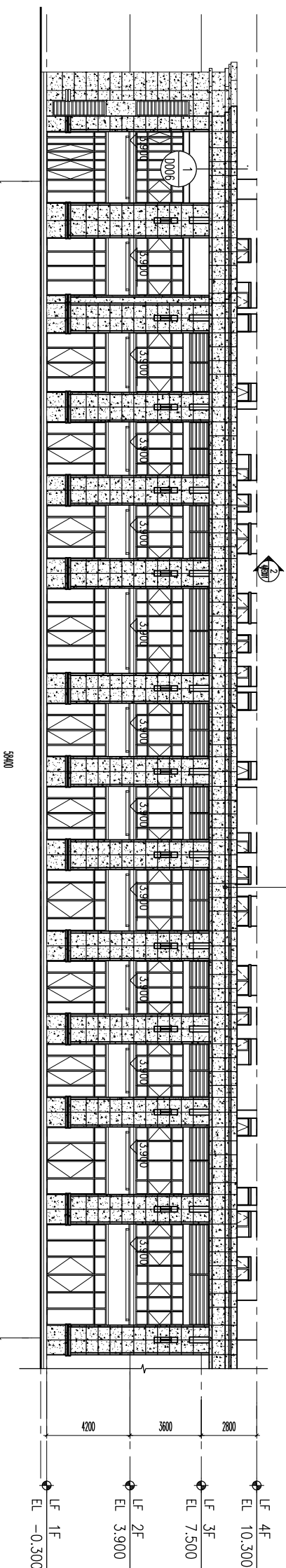
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段	施工图
工程编号	
比例	1:180
图号	4#E001
图名	4#楼立面图
图例	A
出图签字	

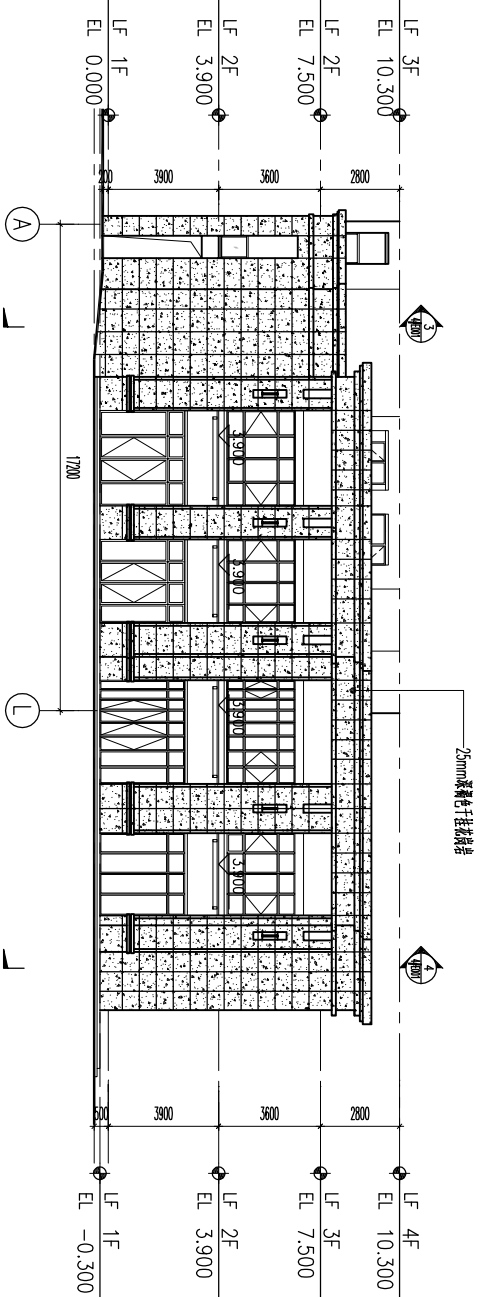
未盖出图章本图纸无效



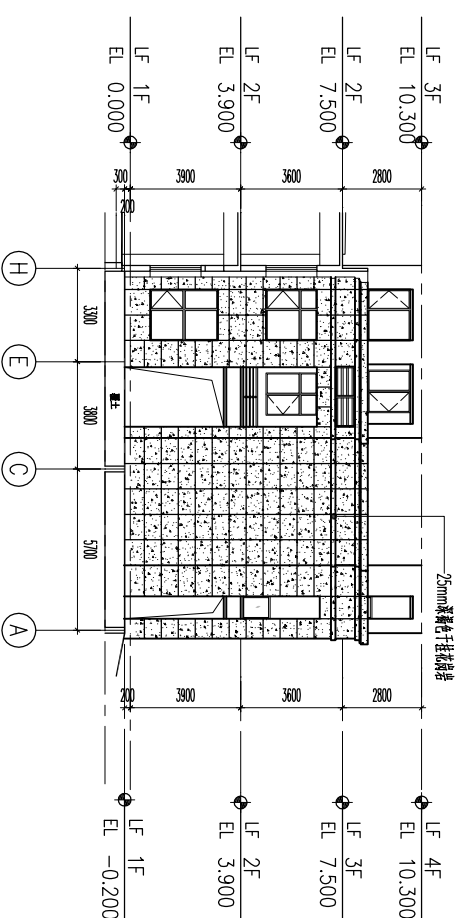
1 1~44轴立面图  
E001 比例 1:180



2 44~1轴立面图  
E001 比例 1:180



3 A~L轴立面图  
E001 比例 1:180



4 H~A轴立面图  
E001 比例 1:180

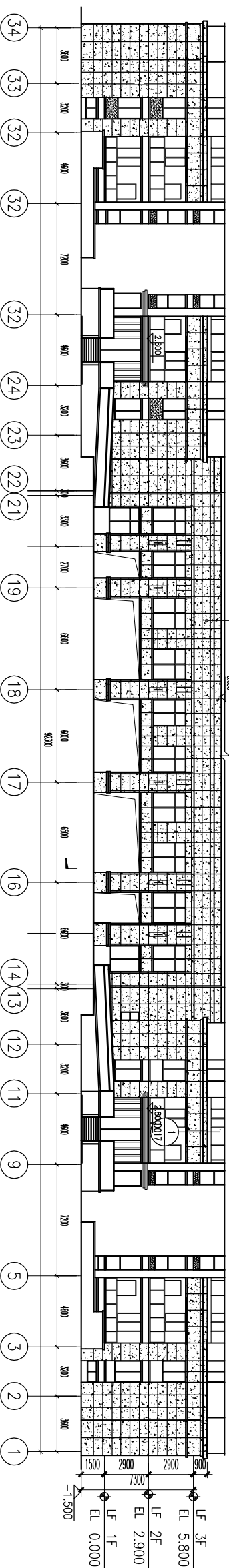
装订线



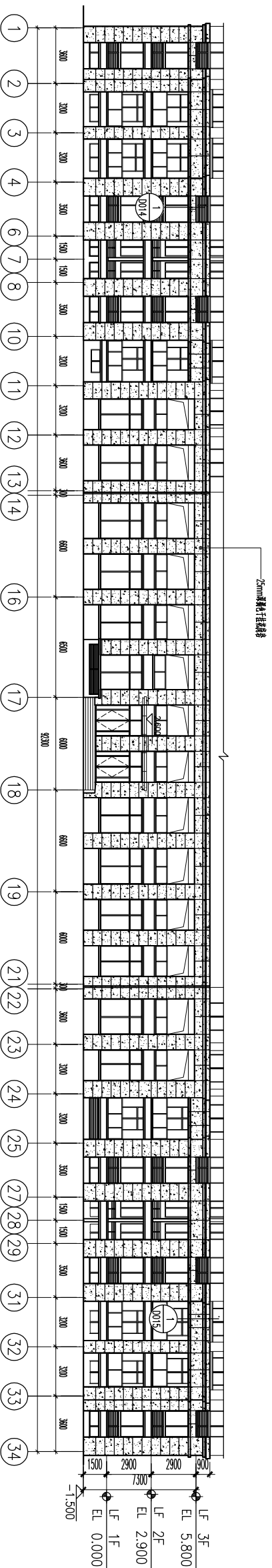
杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

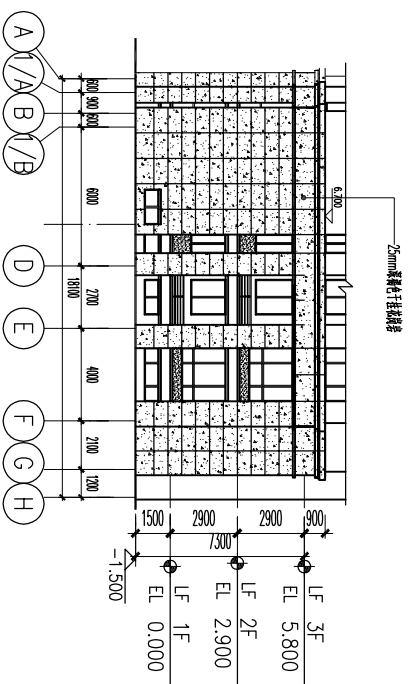
图注



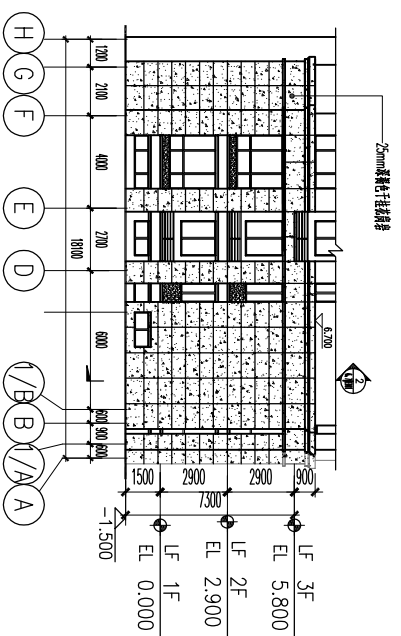
1 34~1轴立面图  
E001/ 比例 1:220



2 1~34轴立面图  
E002/ 比例 1:220



3 A~H轴立面图  
E003/ 比例 1:220



3 H~A轴立面图  
E004/ 比例 1:220

建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金鼎建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	6.7#楼立面图		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8
设计阶段	施工图		
工程编号			
比例	1:220	版次	A
图号	6#.7#E001		
出图签章			
未盖出图章本图纸无效			



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
1#楼一层平面图

类别

姓名

签字

日期

审核  
舒乃强  
2015.8

审核  
蒋群英  
2015.8

项目负责人  
王国祥  
2015.8

校对  
王国祥  
2015.8

设计  
黄文波  
2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

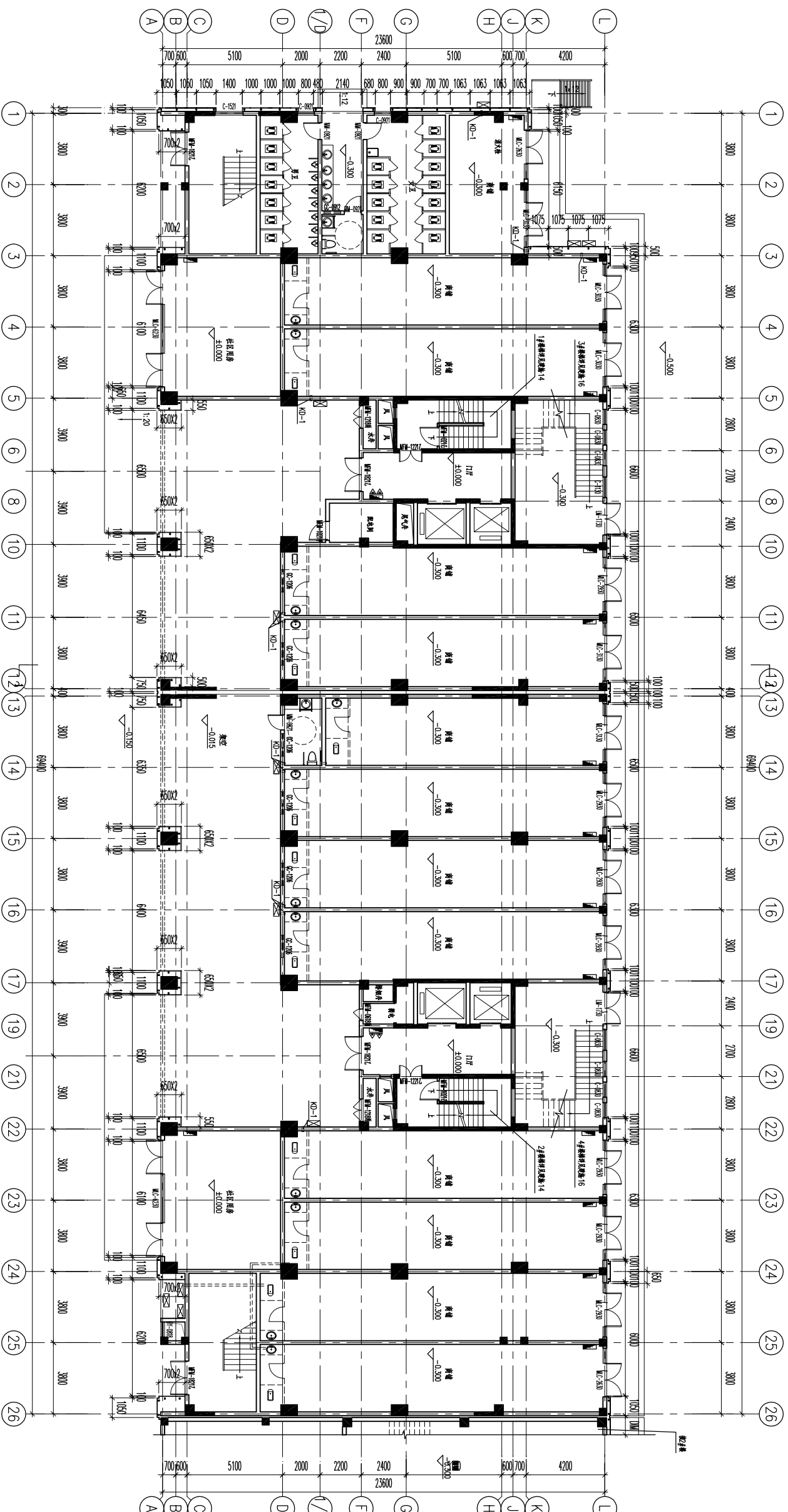
比例  
1:170

版次  
A

图号  
1#P001

出图签章

未盖出图章本图纸无效



1#楼一层平面图  
P001 比例 1:170



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

图纸名称  
1#楼二层平面图

类别	姓名	签字	日期
审核	舒乃强		2015.8
审核	梅群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

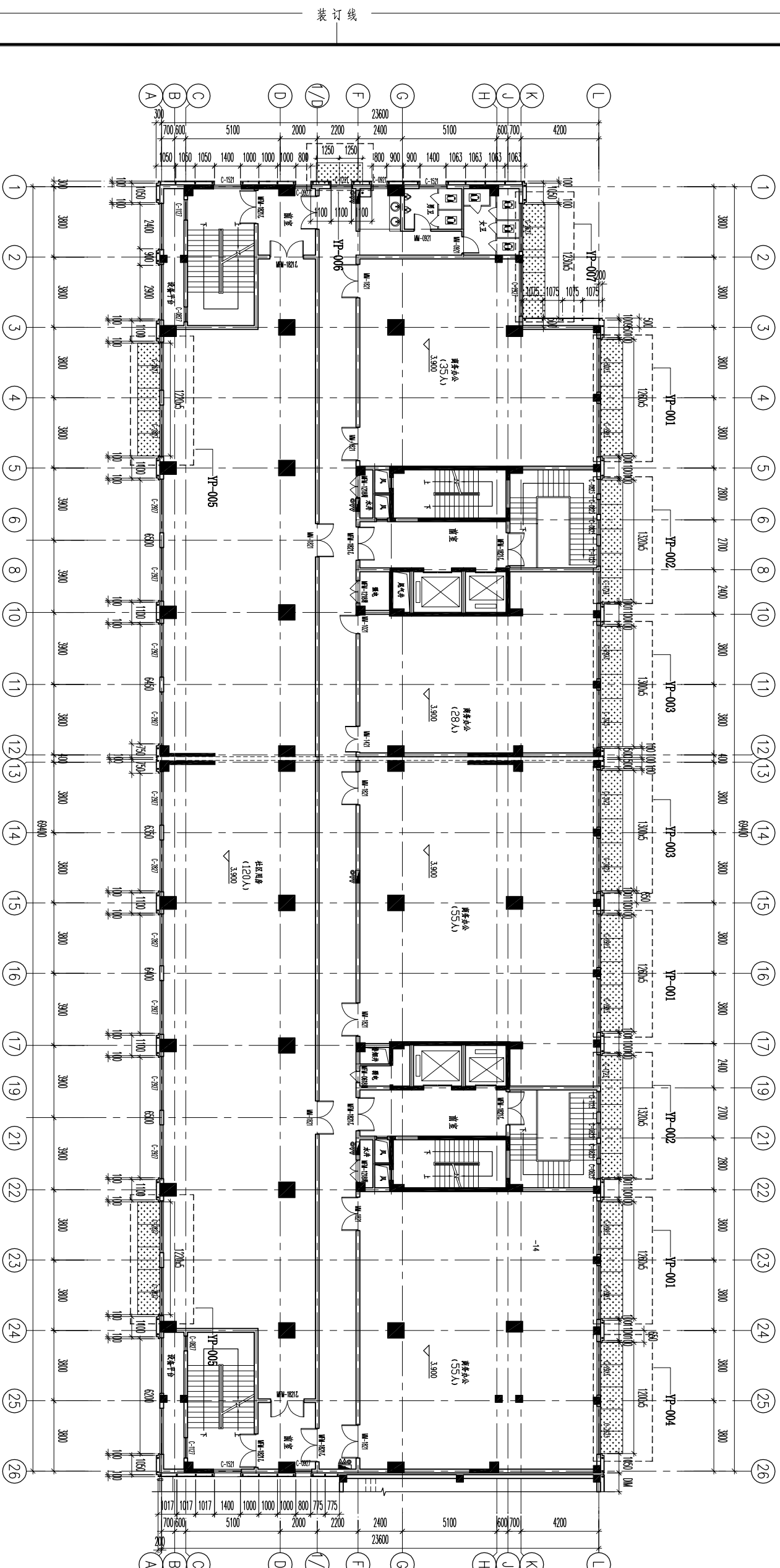
比例  
1:170

版次  
A

图号  
1#P002

出图签章

未盖出图章本图纸无效



1#楼二层平面图  
P002 比例 1:170

装订线



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
2#楼一层平面图

类别	姓名	签字	日期
审核	舒乃强		2015.8
审核	梅群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

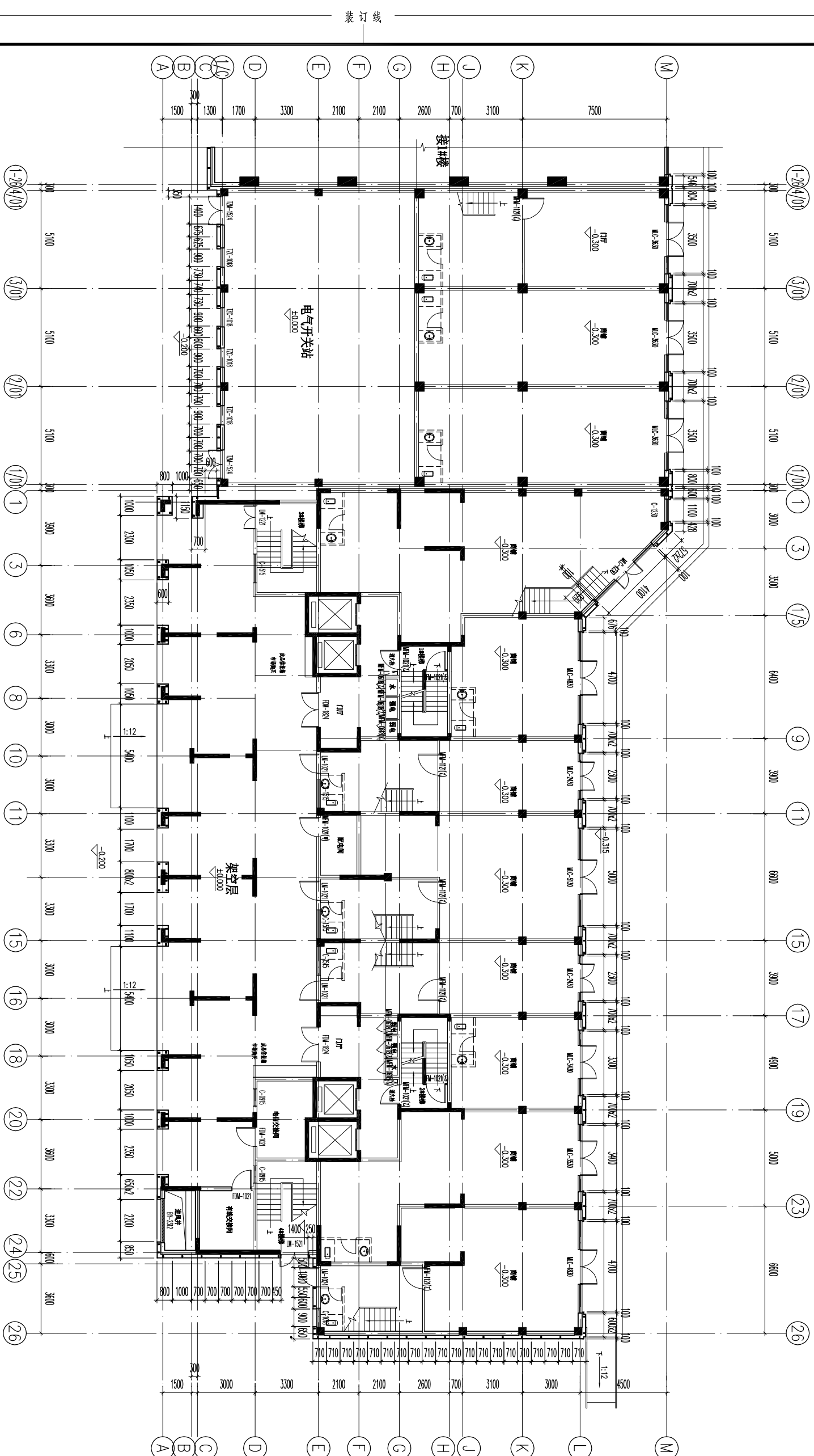
工程编号

比例  
1:150

图号  
2#P001

出图签章

未盖出图章 本图纸无效



1 2#楼一层平面图  
P001 比例 1:150

装订线



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
2#楼二层平面图

类别	姓名	签字	日期
审核	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

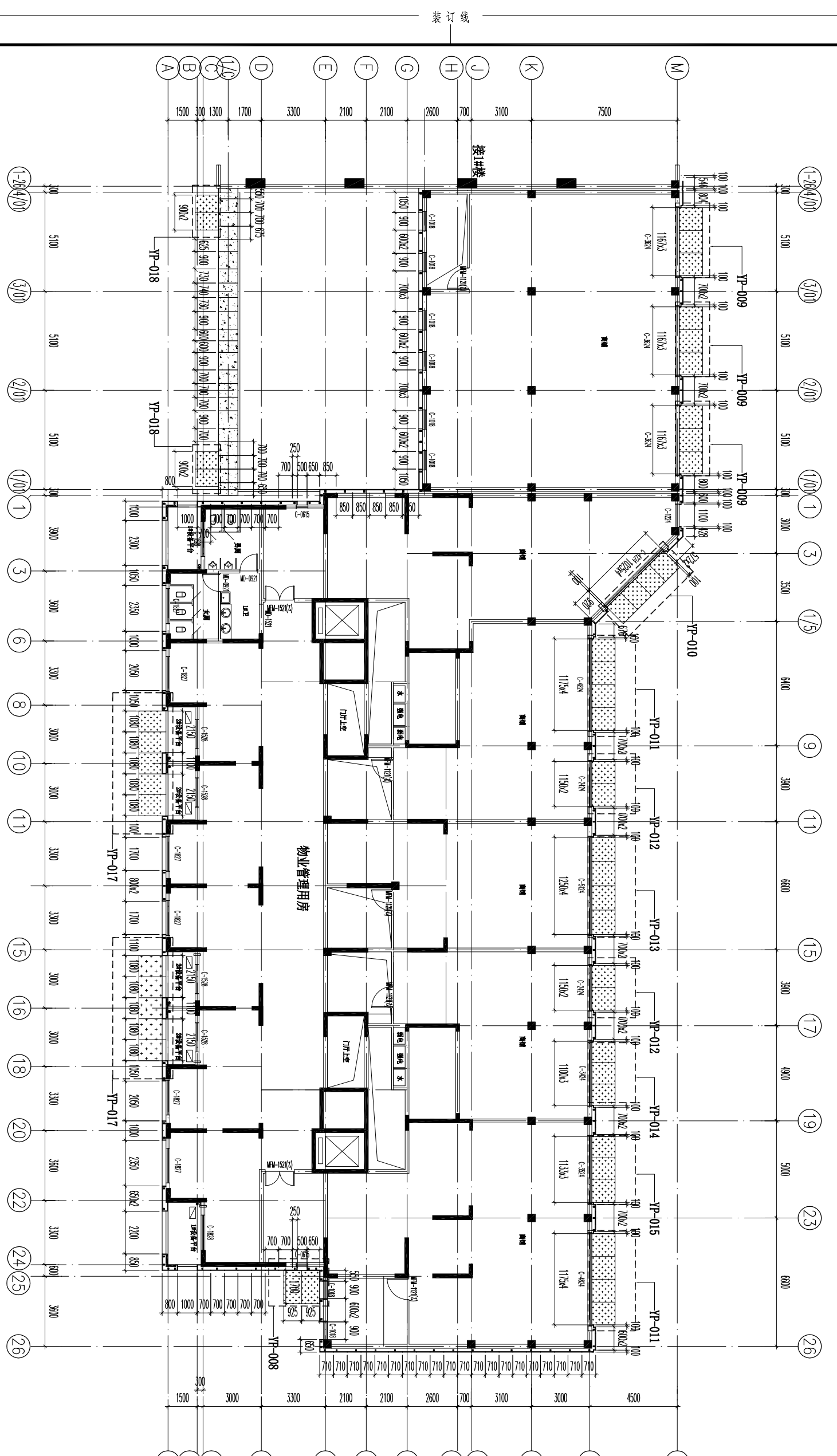
工程编号

比例  
1:150

图号  
2#P002

出图签章

1 2#楼二层平面图  
P002 比例 1:150



装订线

未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
2#楼三层平面图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	梅群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

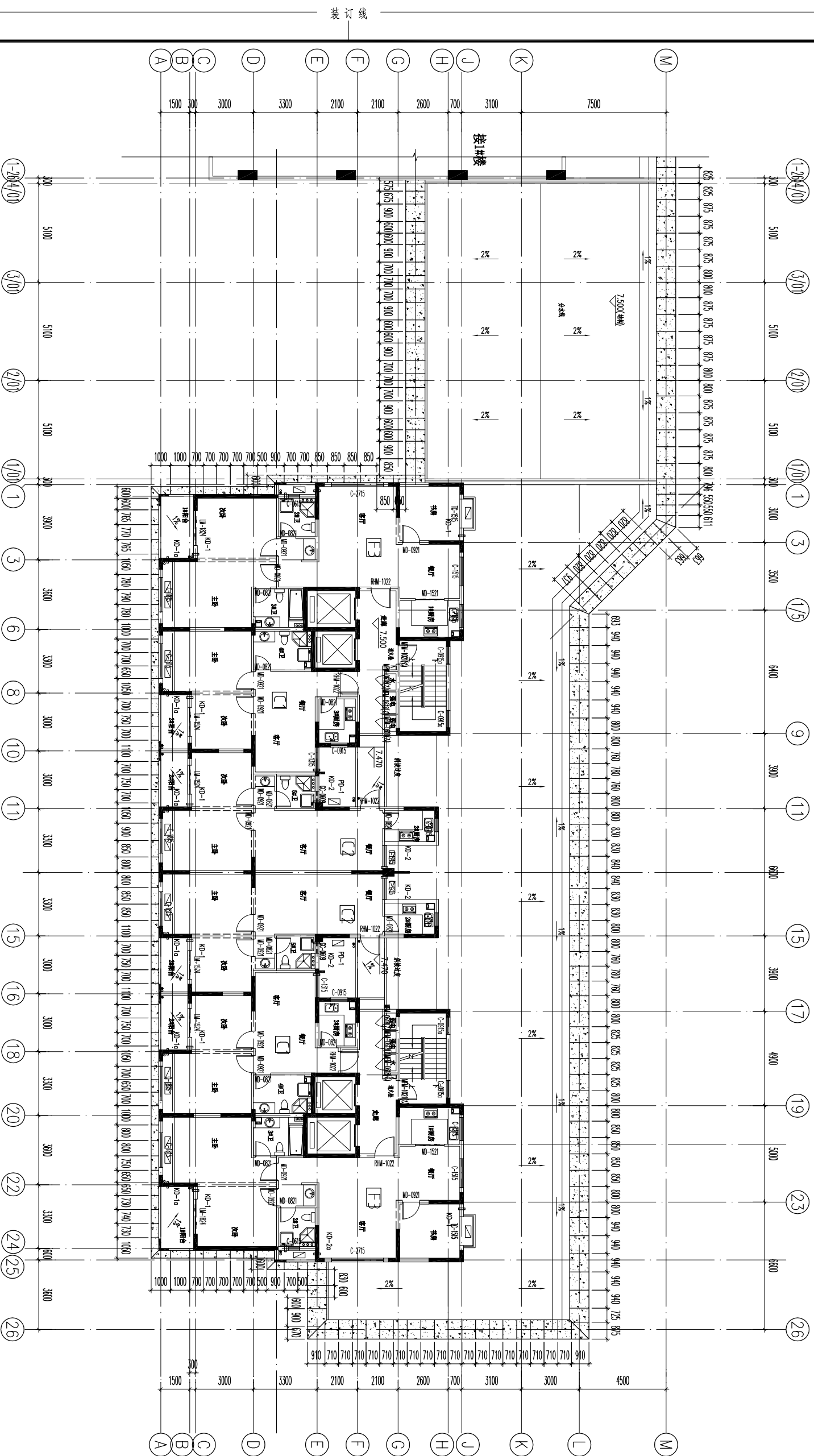
比例  
1:150

图号  
2#P003

版本  
A

出图签章

未盖出图章本图纸无效



1 2#楼三层平面图  
P003 比例 1:150

装订线



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
3#楼一层平面图

类别	姓名	签字	日期
审核	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

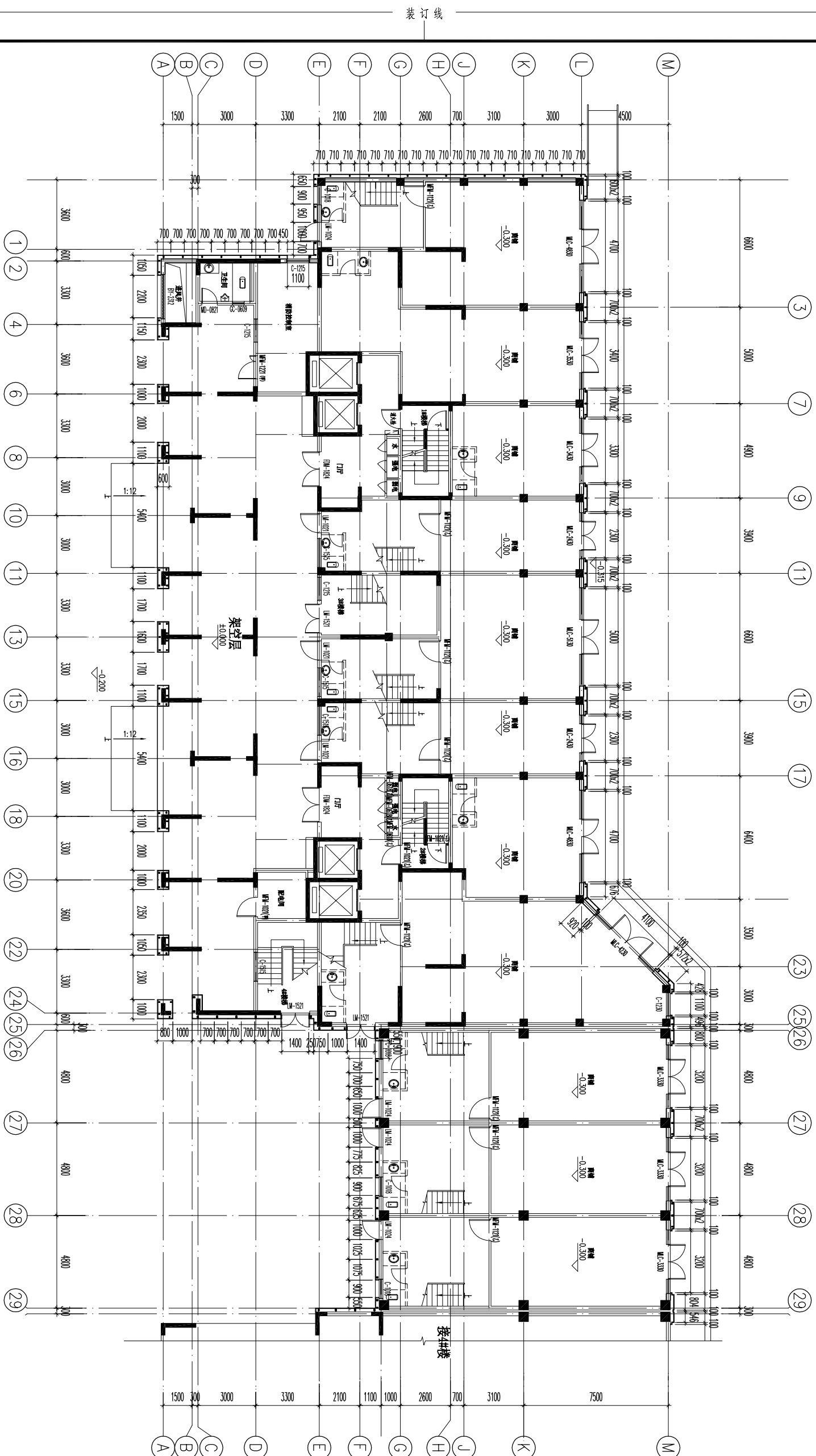
工程编号

比例  
1:150

图号  
3#P001

出图签章

未盖出图章本图纸无效



1 3#楼一层平面图  
P001 比例 1:150



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
3#楼二层平面图

类别	姓名	签字	日期
审核	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

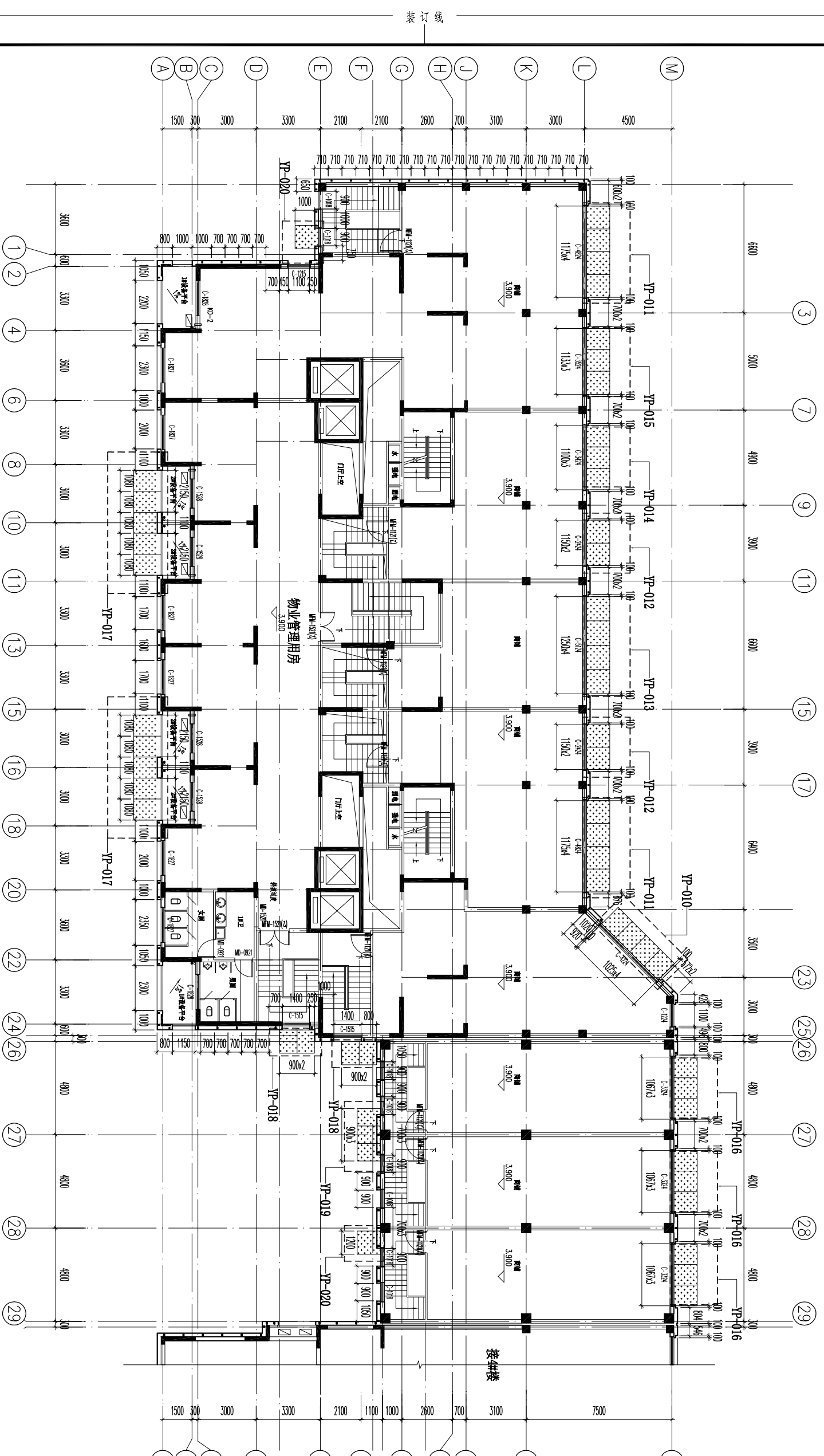
工程编号

比例  
1:150

图号  
3#P002

出图签章

1 3#楼二层平面图  
P002 比例 1:150



装订线

未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
3#楼三层平面图

类别	姓名	签字	日期
审核	舒乃强		2015.8
审核	梅群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

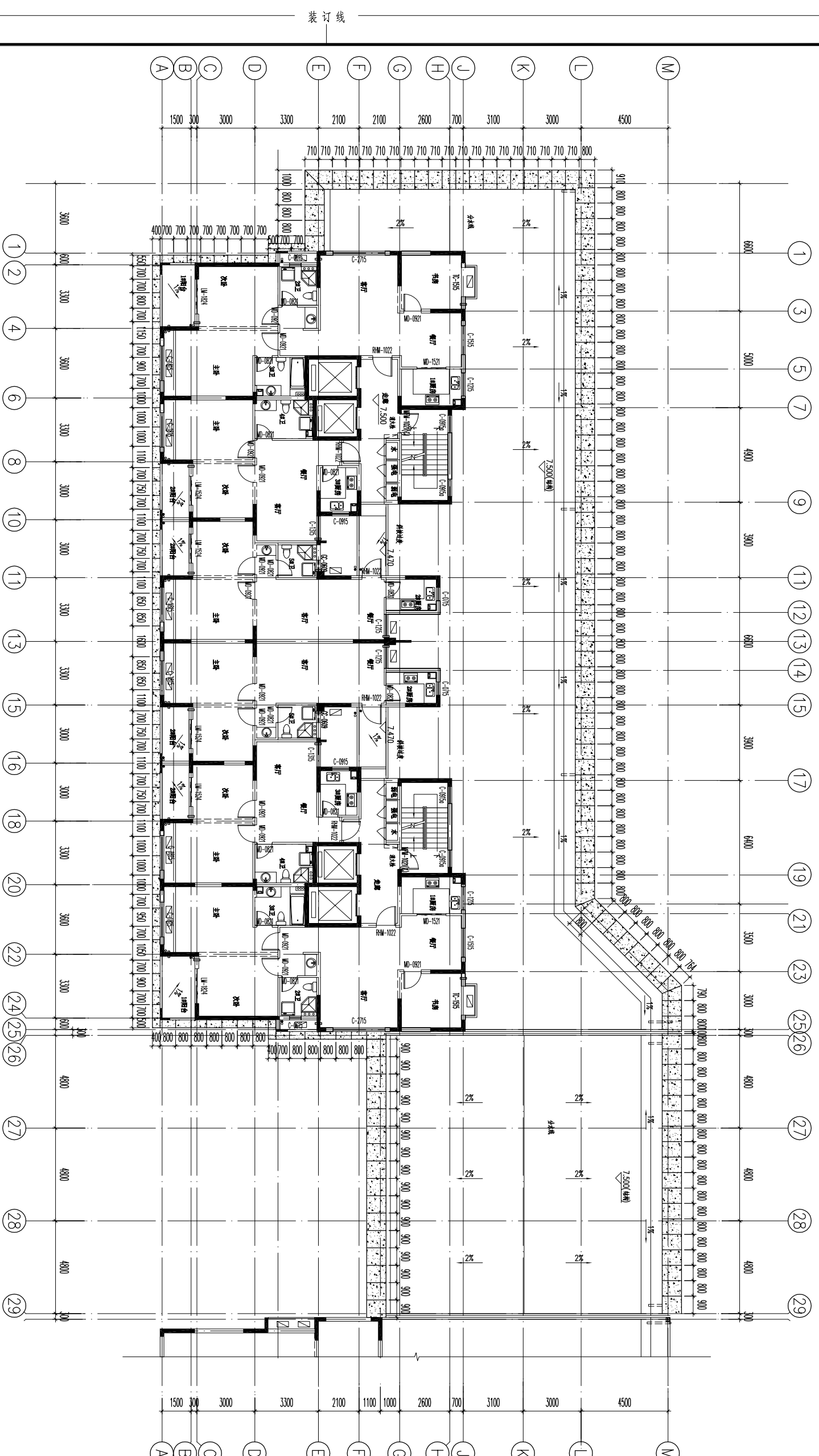
工程编号

比例 1:150  
版次 A

图号  
3#P003

出图签章

未盖出图章本图纸无效



1  
P003  
3#楼三层平面图  
比例 1:150



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
4#楼一层平面图

类别	姓名	签字	日期
审核	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

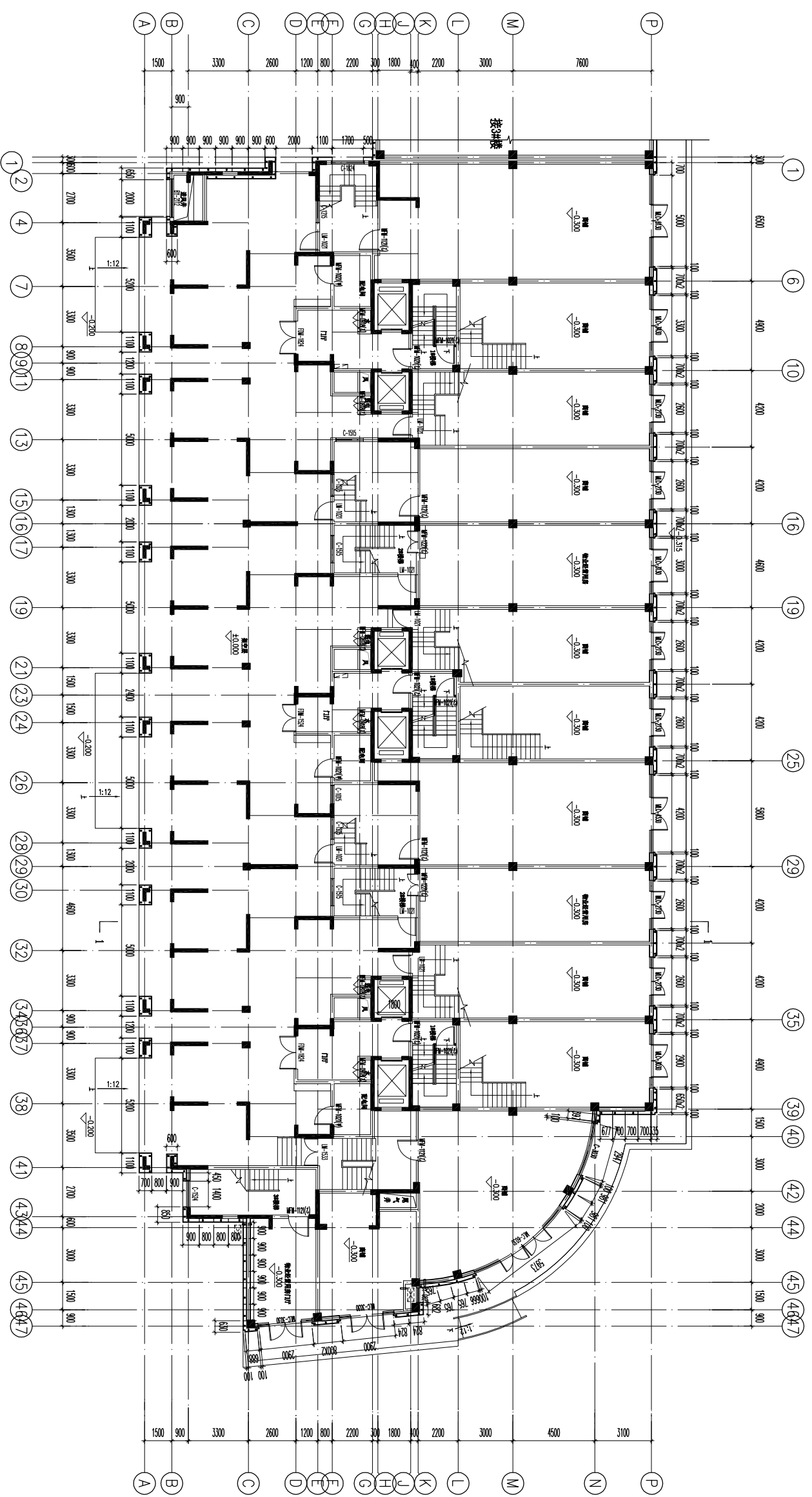
比例  
1:180

版次  
A

图号  
4#P001

出图签章

未盖出图章本图纸无效



1 4#楼一层平面图  
P001 比例 1:180

装订线



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
4#楼二层平面图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

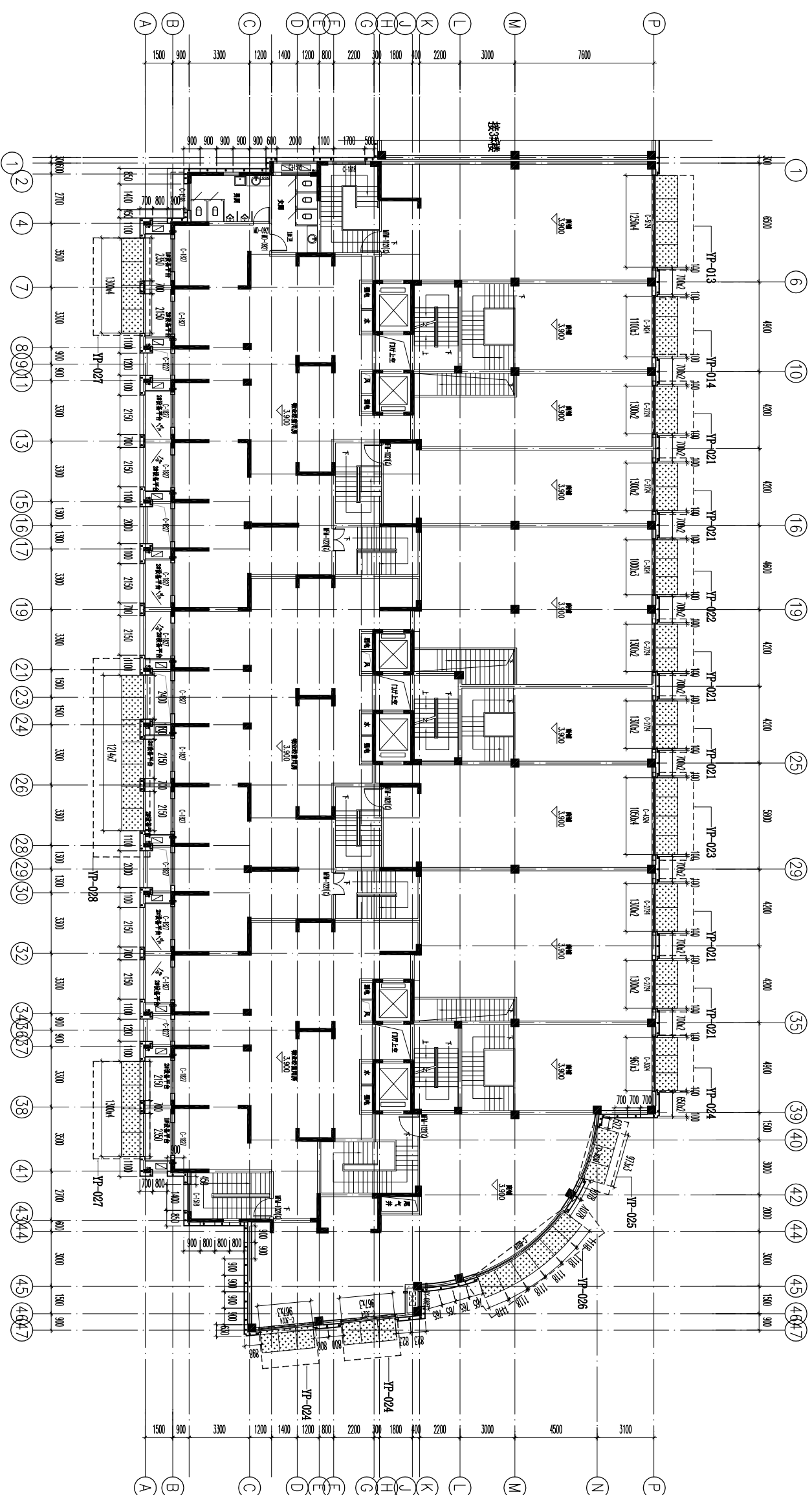
工程编号

比例 1:180  
版次 A

图号  
4#P002

出图签章

未盖出图章 本图纸无效



1 4#楼二层平面图  
P002 比例 1:180

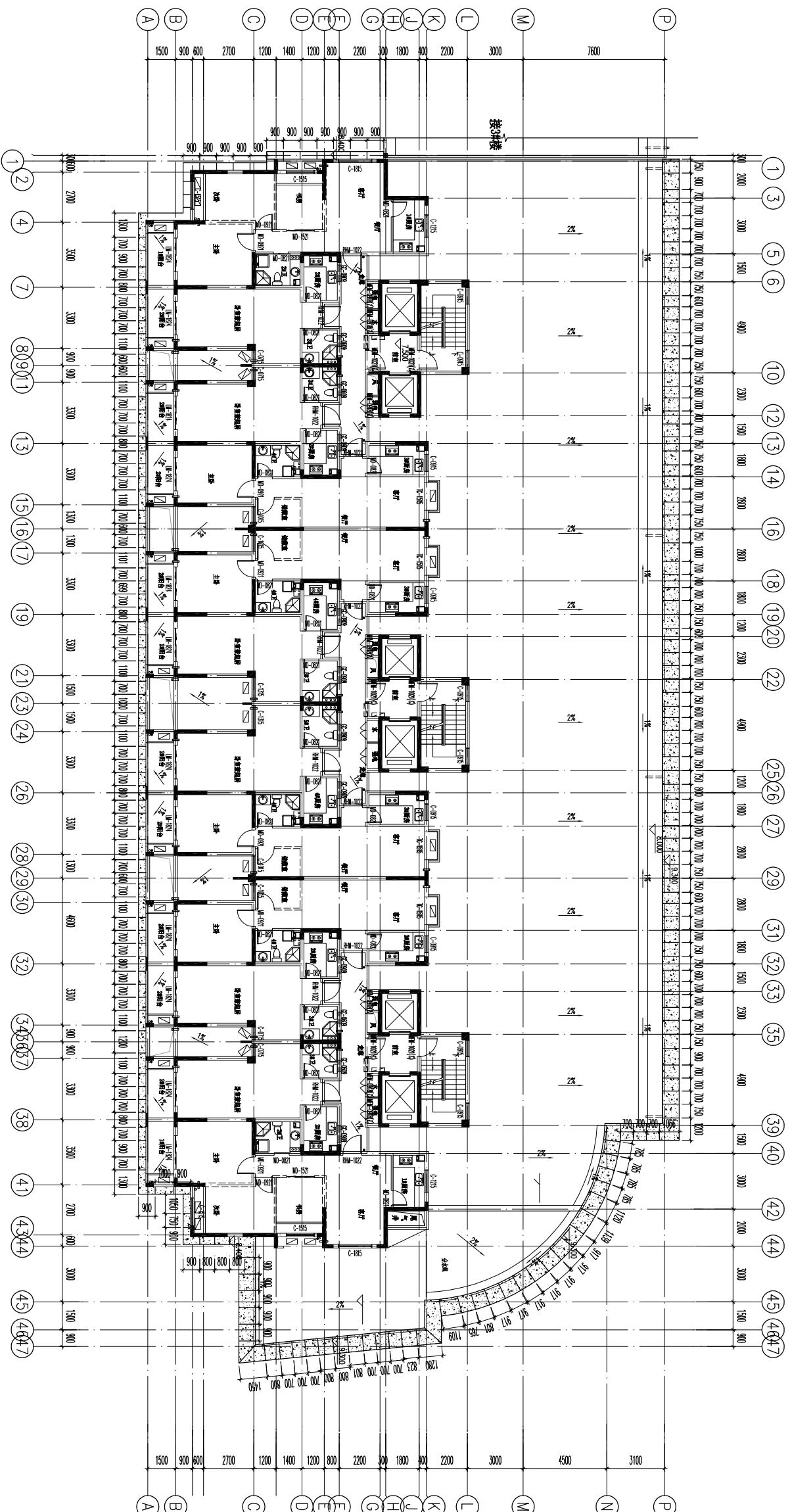


杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金鼎建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	4#楼三层平面图		
类别	姓名	签字	日期
审核	舒开强		2015.8
审核	梅群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8
设计阶段	施工图		
工程编号		版次	A
比例	1:180		
图号	4#P003		
出图签章			
未盖出图章本图纸无效			



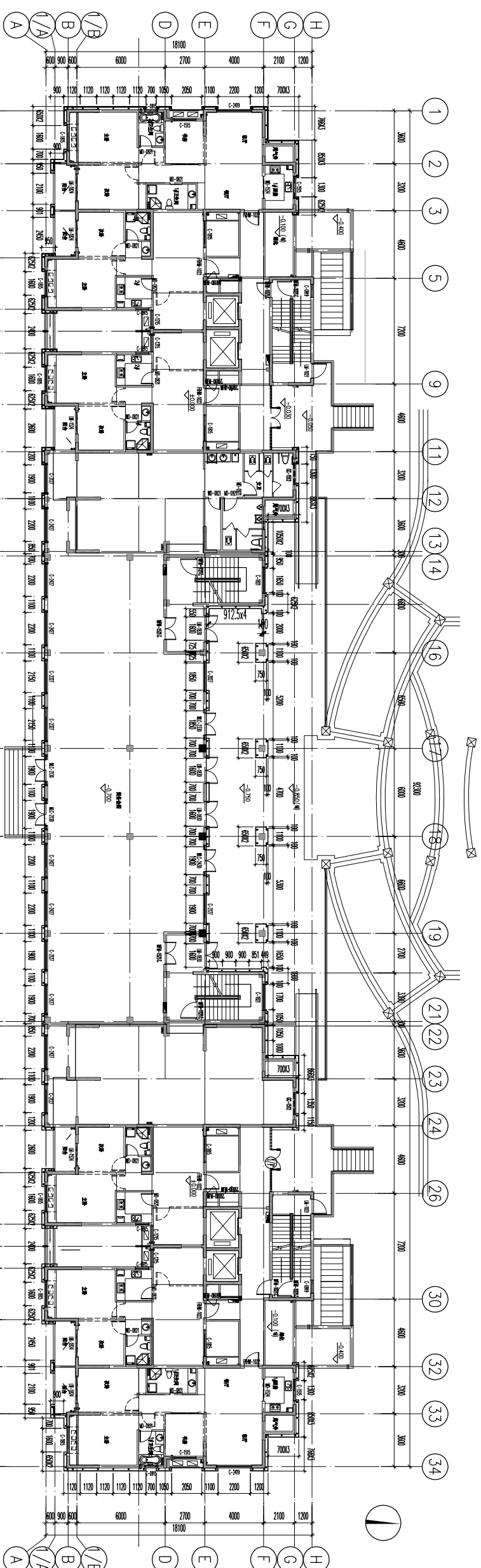
1 4#楼三层平面图  
P003 比例 1:180



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

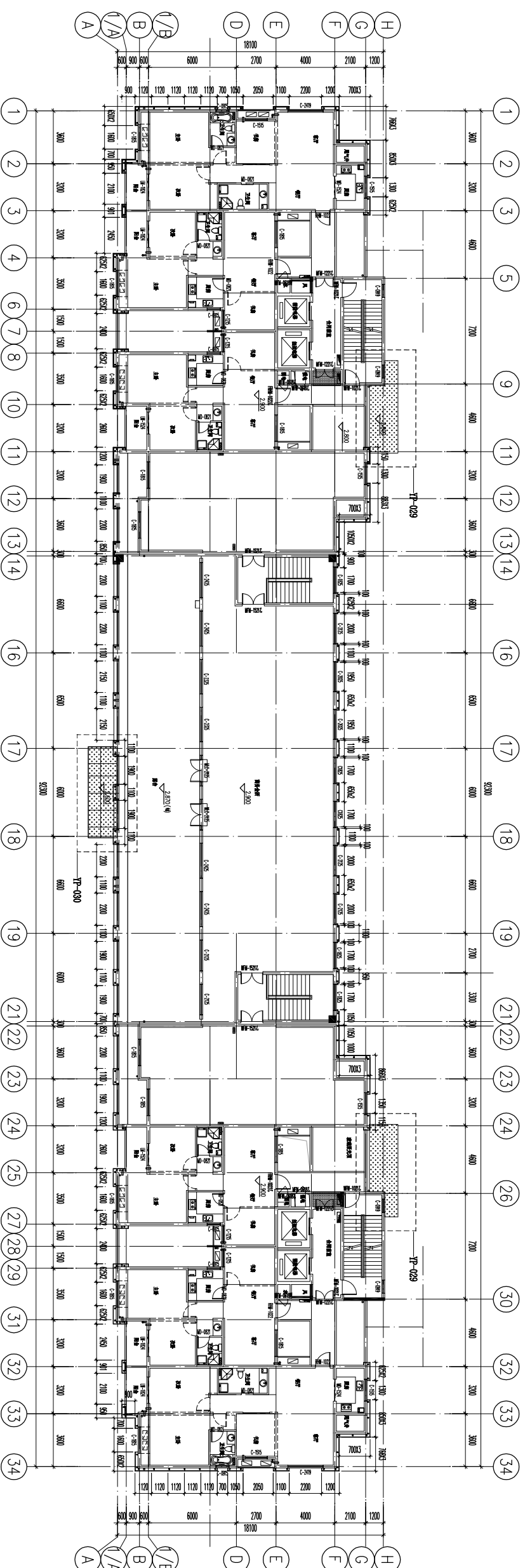
建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



1 6.7#楼一层平面图  
P001 比例 1:220

装订线



2 6.7#楼二层平面图  
P002 比例 1:220

图纸名称  
6.7#楼平面图

类别	姓名	签字	日期
审核	舒乃强		2015.8
审核	梅群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

比例  
1:220

图号  
6.7#P001

出图签章

未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
1#楼剖面

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

比例  
1:50

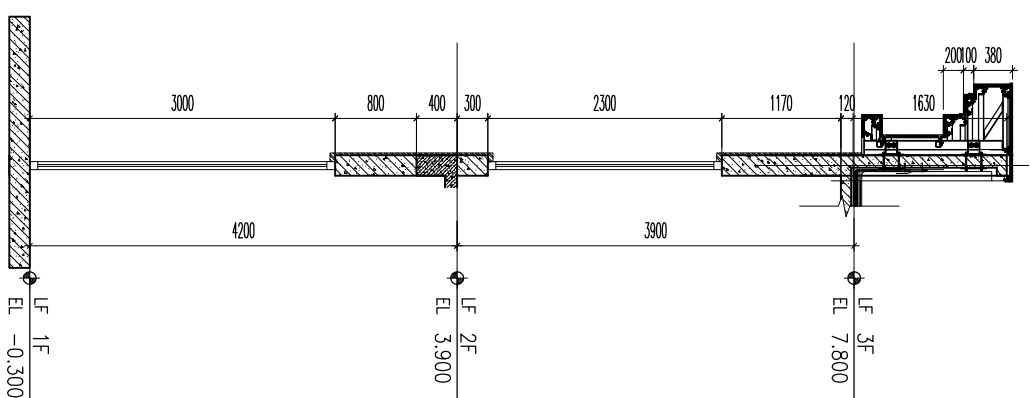
版次  
A

图号  
1#EP001

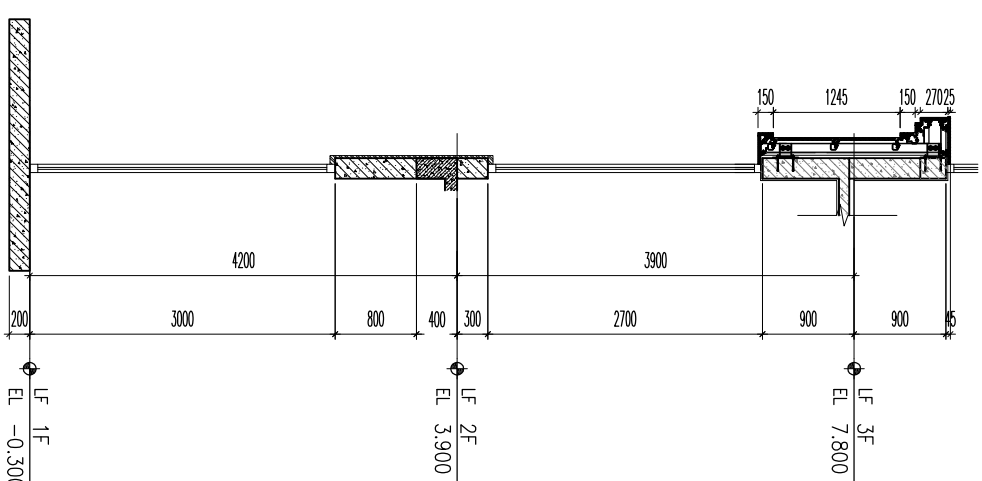
出图签章

未盖出图章本图纸无效

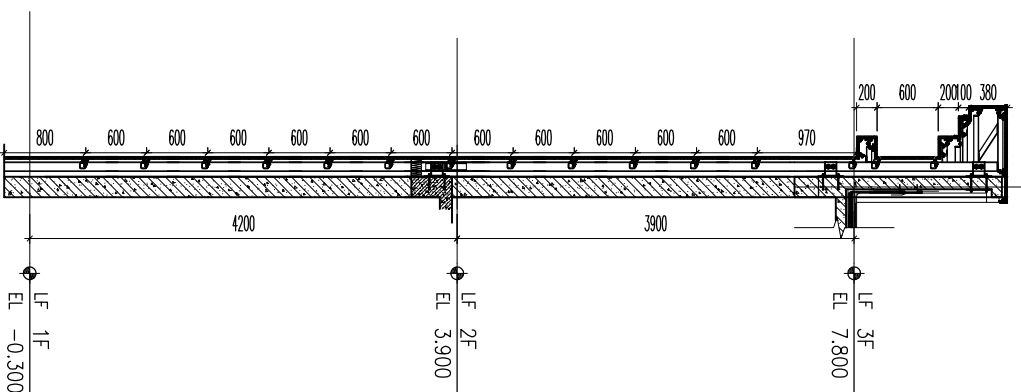
装订线



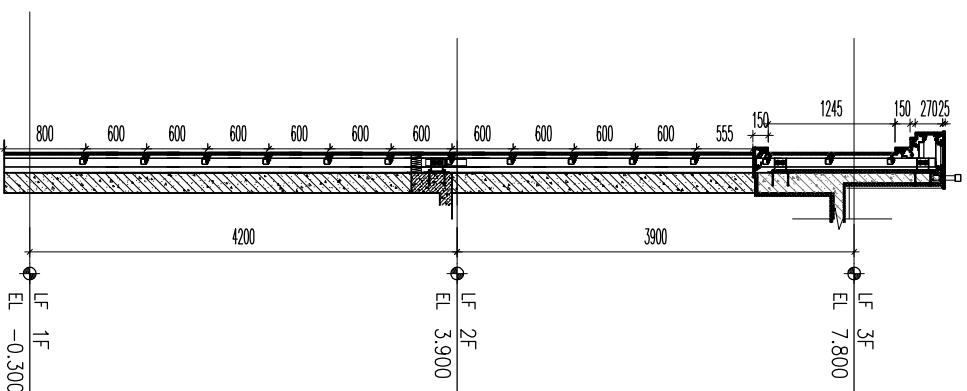
1#楼剖面  
比例 1:50



2#楼剖面  
比例 1:50



3#楼剖面  
比例 1:50



4#楼剖面  
比例 1:50



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
2#楼剖面

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

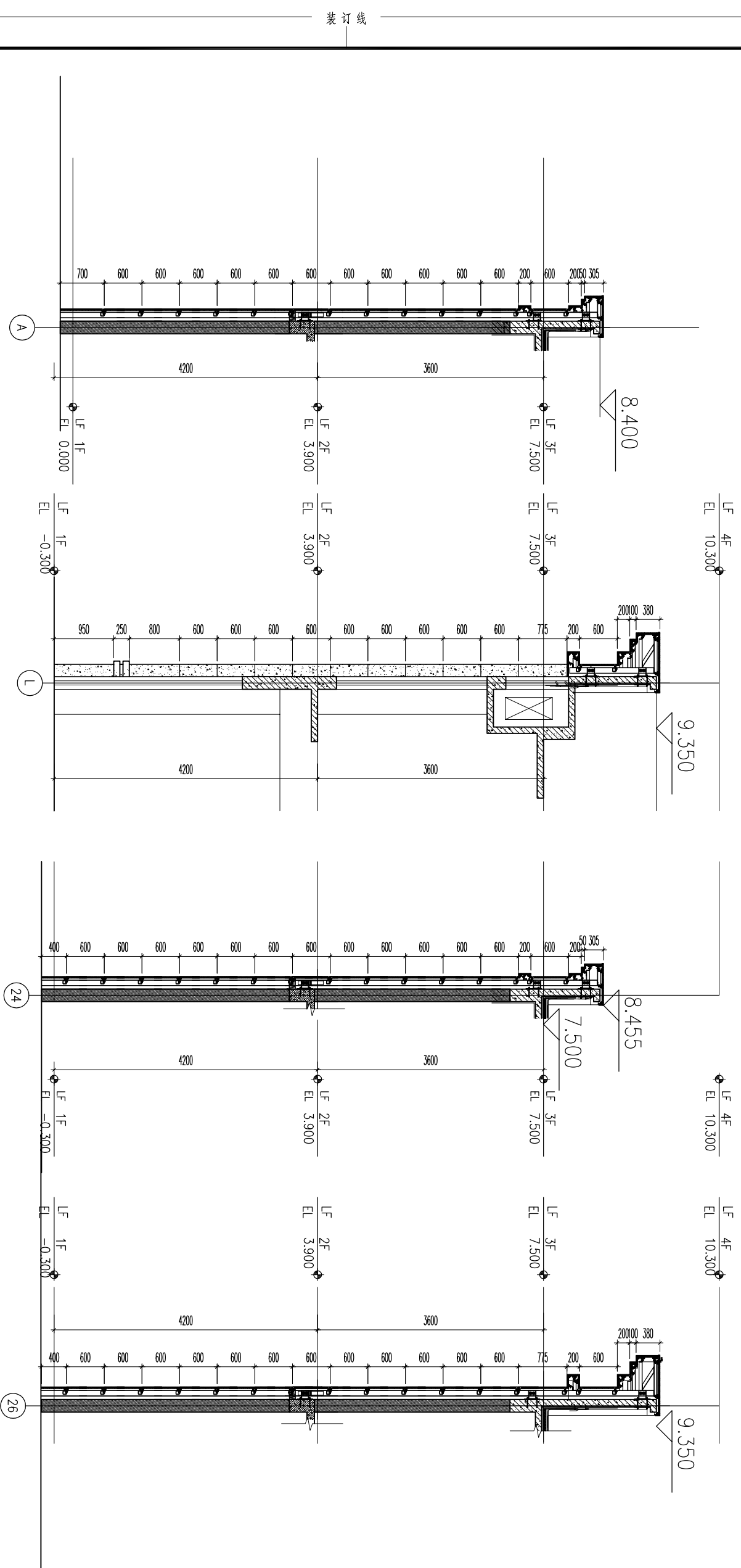
比例  
1:50

版次  
A

图号  
2#EP001

出图签章

未盖出图章本图纸无效



1 剖面  
比例 1:50

2 剖面  
比例 1:50

3 剖面  
比例 1:50

4 剖面  
比例 1:50



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

图纸名称

3#楼剖面

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段

施工图

工程编号

比例

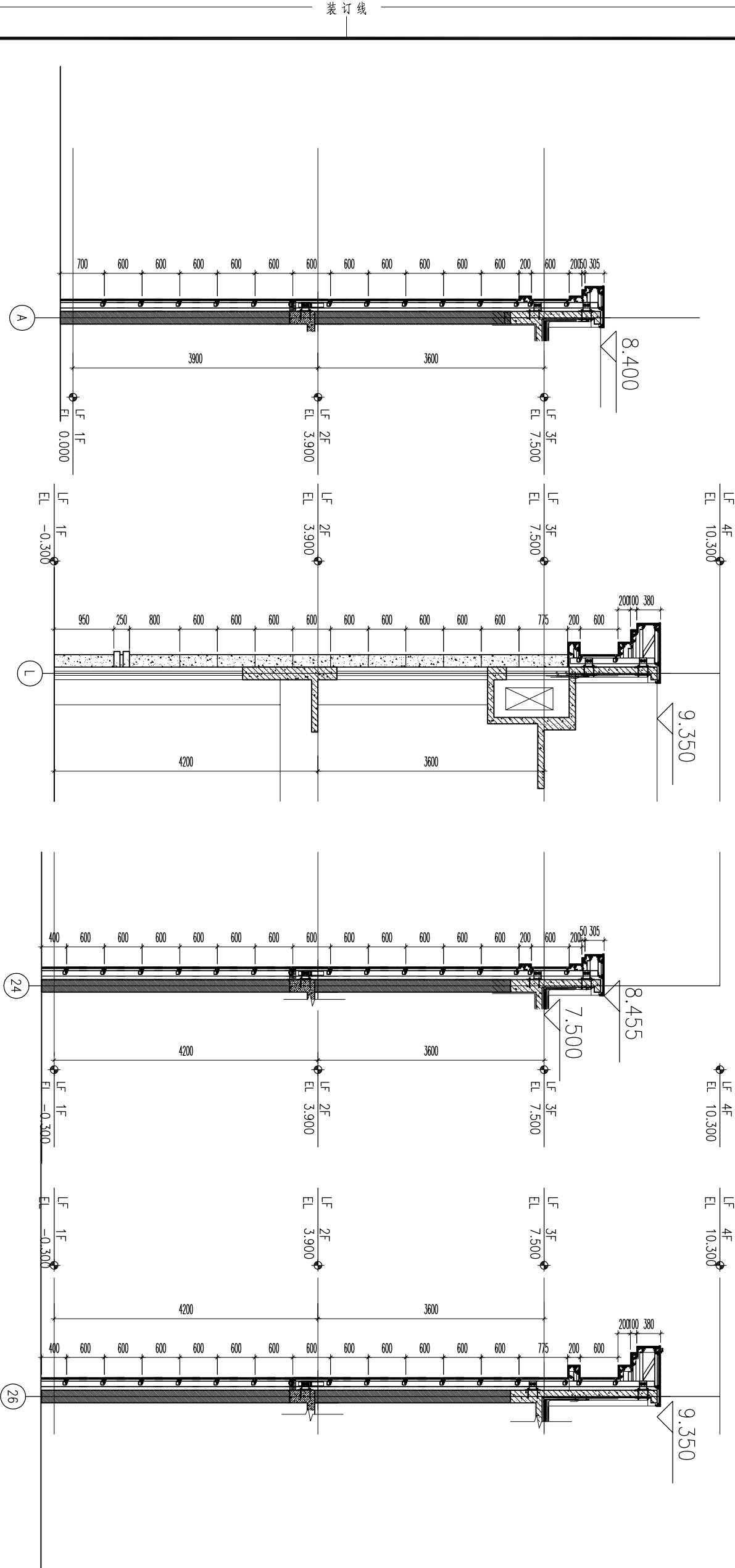
1:50 版次 A

图号

3#EP001

出图签章

未盖出图章本图纸无效



1 剖面  
比例 1:50

2 剖面  
比例 1:50

3 剖面  
比例 1:50

4 剖面  
比例 1:50



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
4#楼剖面

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

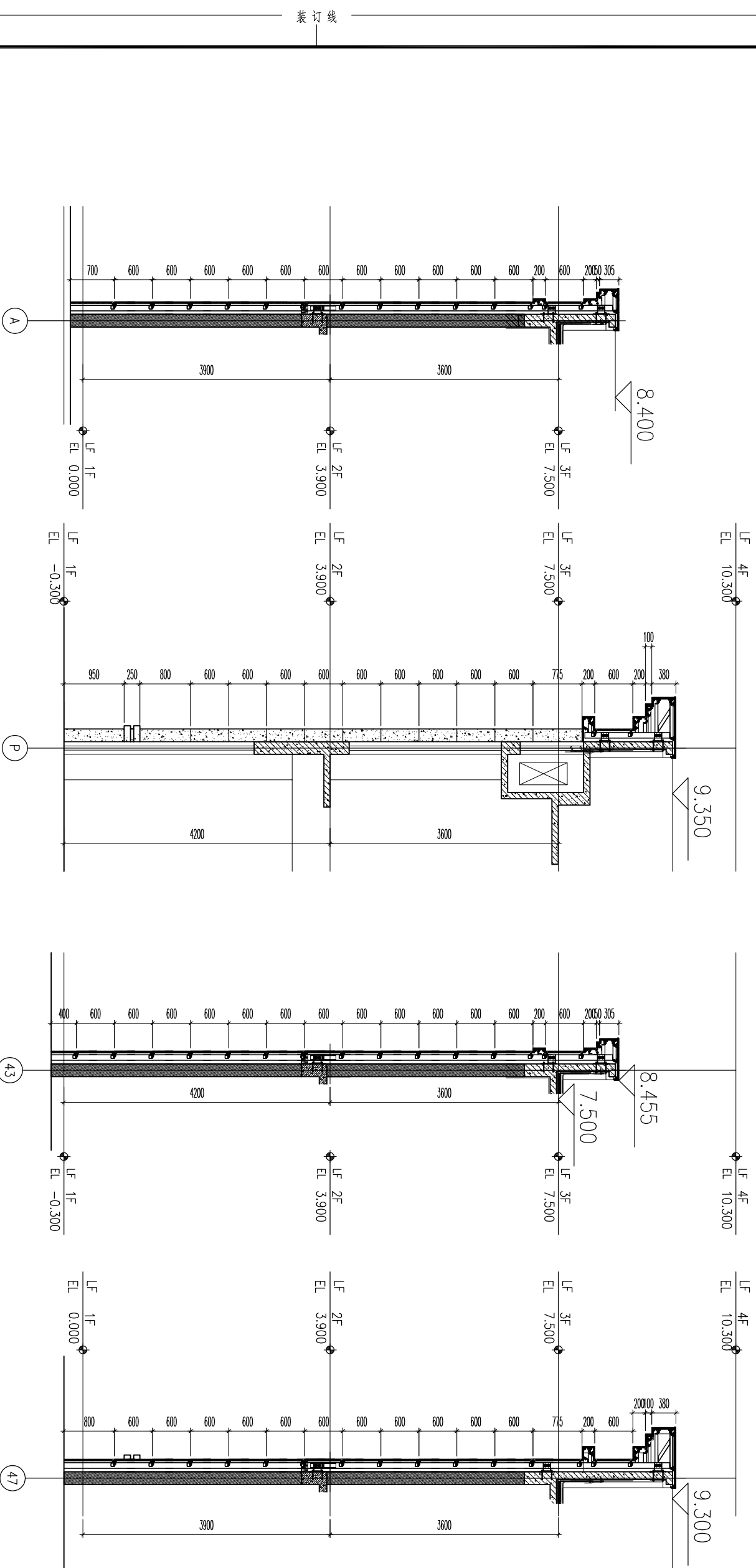
比例  
1:50

版次  
A

图号  
4#EP001

出图签章

未盖出图章本图纸无效



1 剖面  
比例 1:50

2 剖面  
比例 1:50

3 剖面  
比例 1:50

4 剖面  
比例 1:50



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

6、7#楼剖面

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

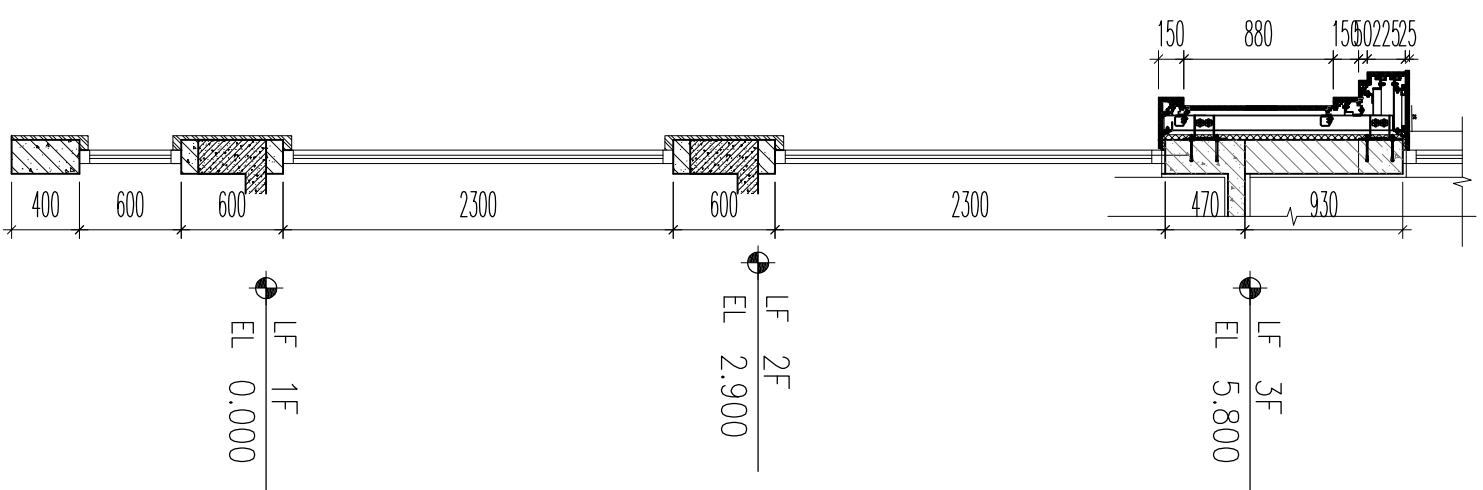
工程编号

比例 1:30 版次 A

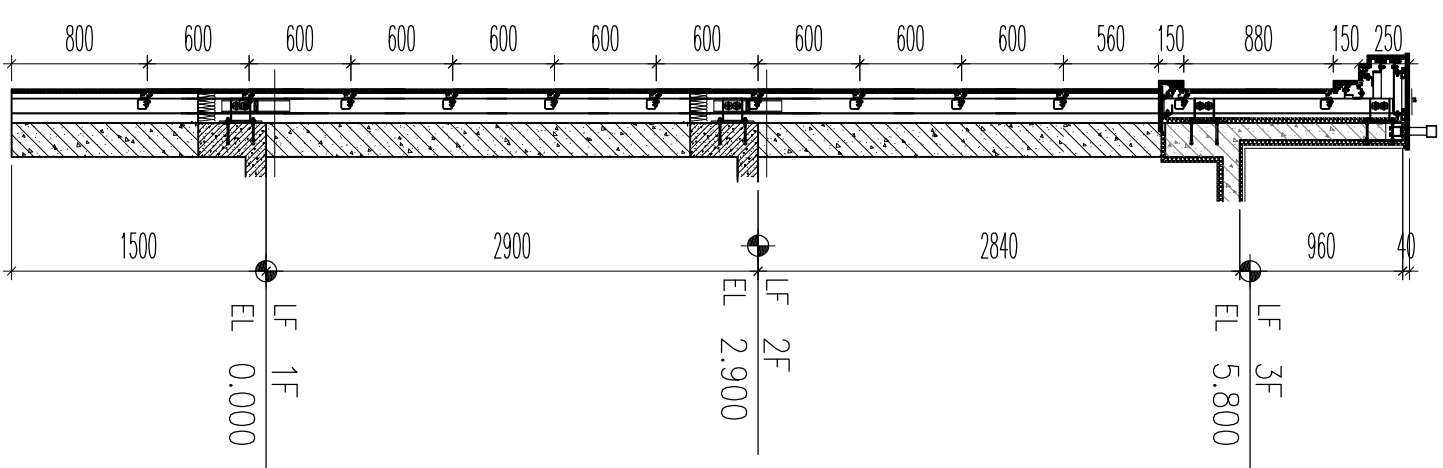
图号 6、7#EP001

出图签章

未盖出图章 本图纸无效



1 剖面  
比例 1:30



2 剖面  
比例 1:30

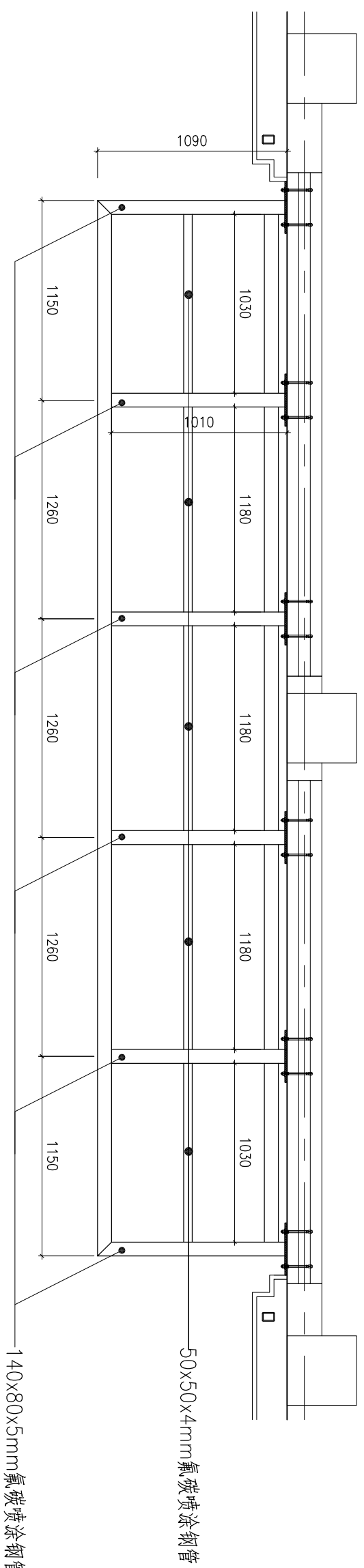
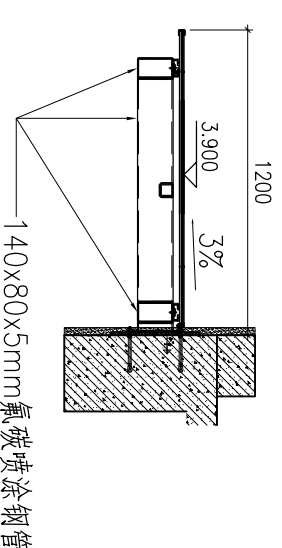
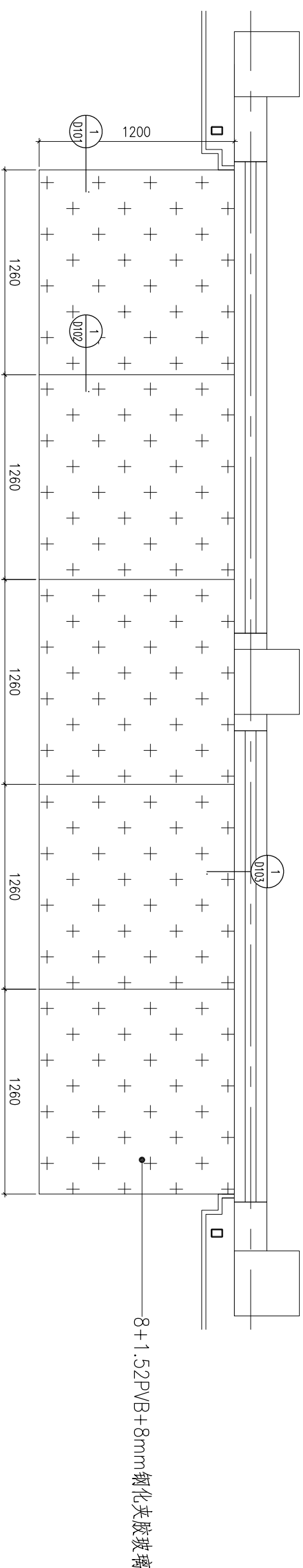
装订线



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金耀建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			

图纸名称	雨蓬大样图		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段	施工图	
工程编号		
比例	1:20	版次 A
图号	YP001	
出图签章		

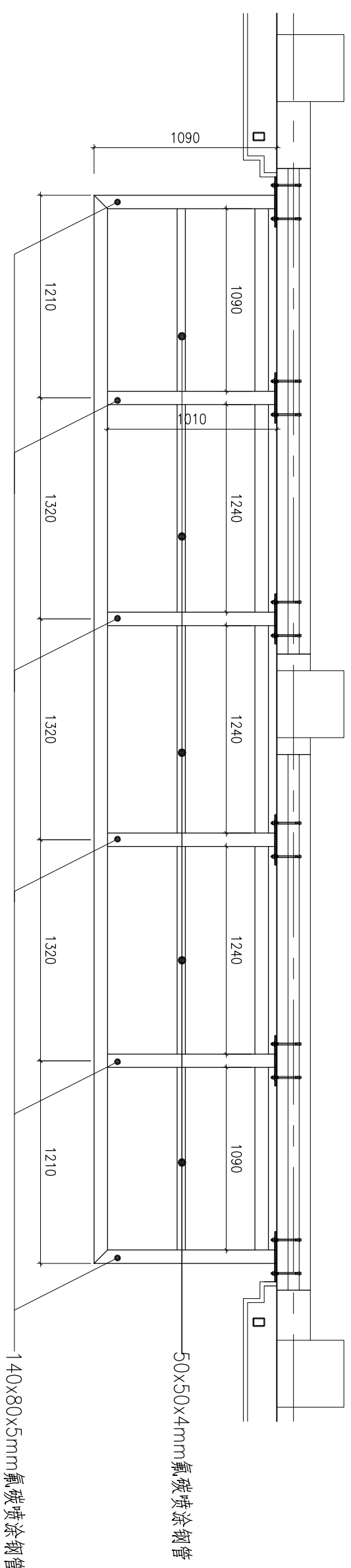
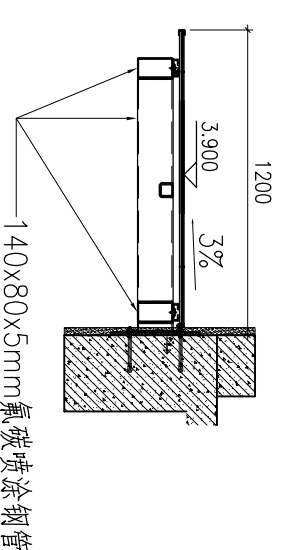
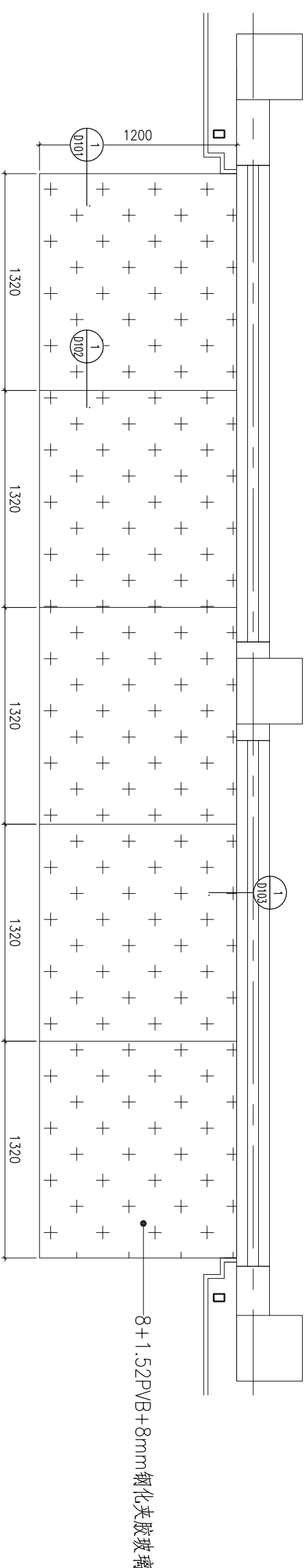
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司
建筑及顾问	浙江金耀建筑设计有限公司
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目
子项名称	

图纸名称 雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP002

出图签章

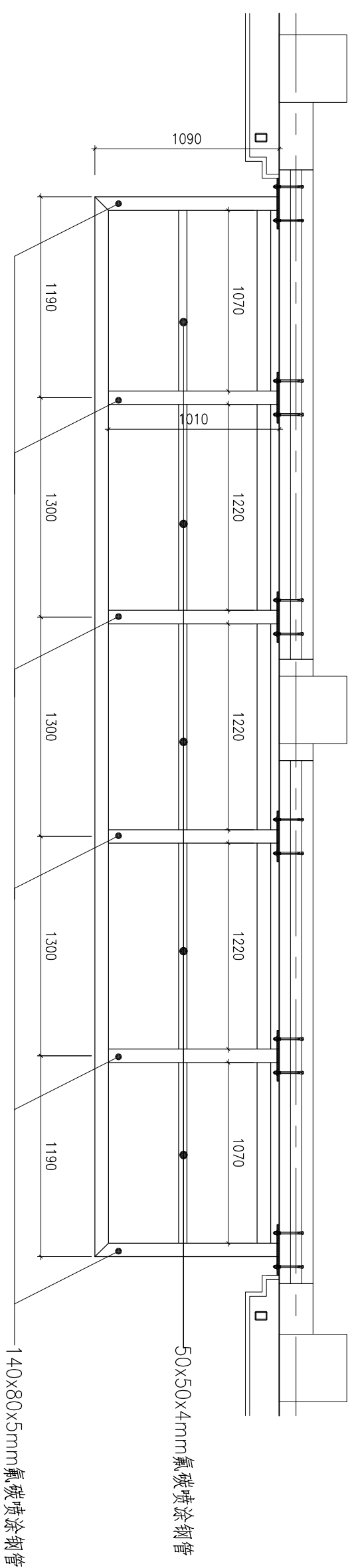
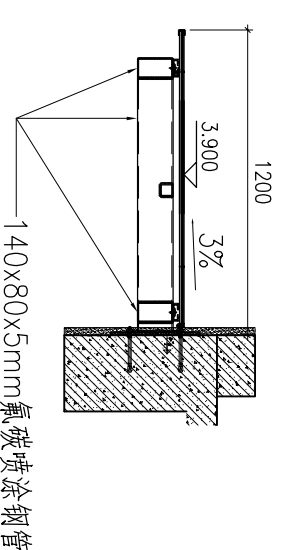
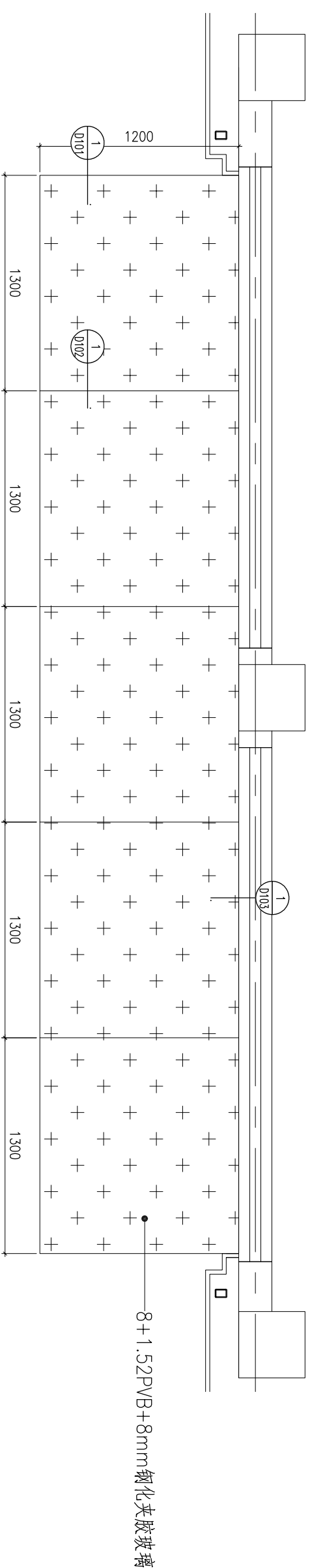
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金耀建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	雨蓬大样图		

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段	施工图
工程编号	
比例	1:20
图号	YP003
版次	A
出图签章	

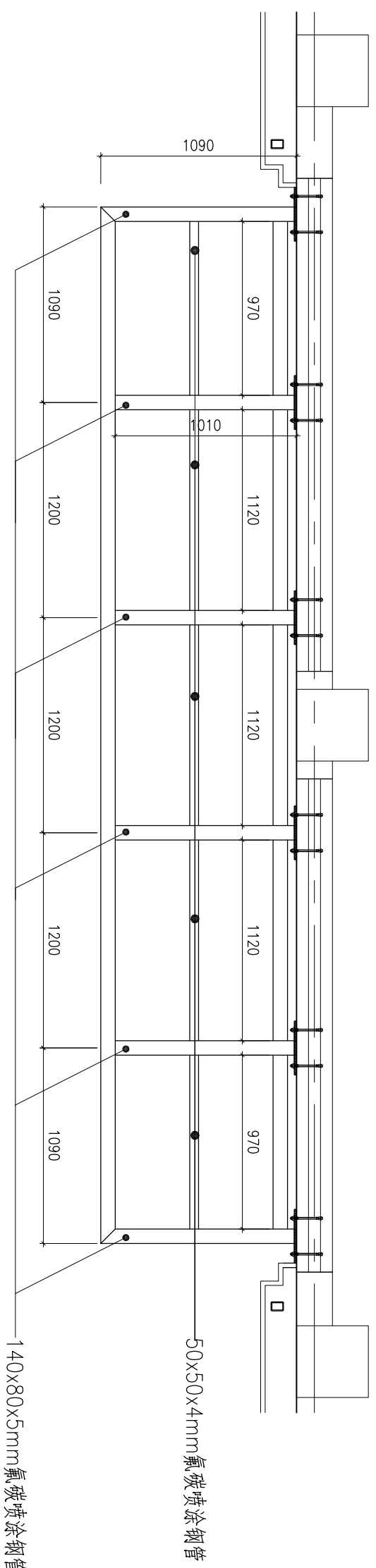
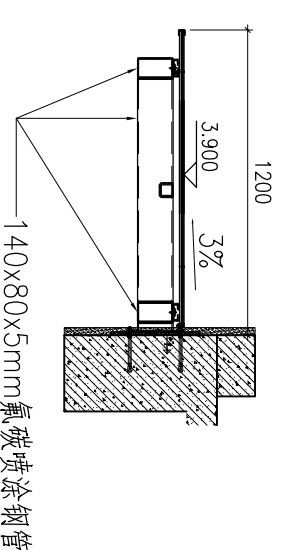
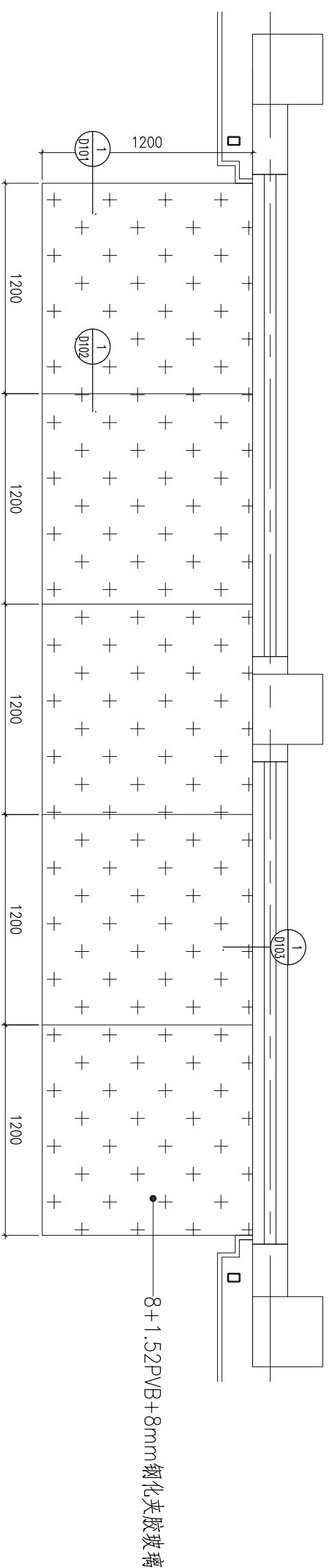
未盖出图章本图无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段

施工图

工程编号

比例

1:20

版次 A

图号

YP004

出图签章

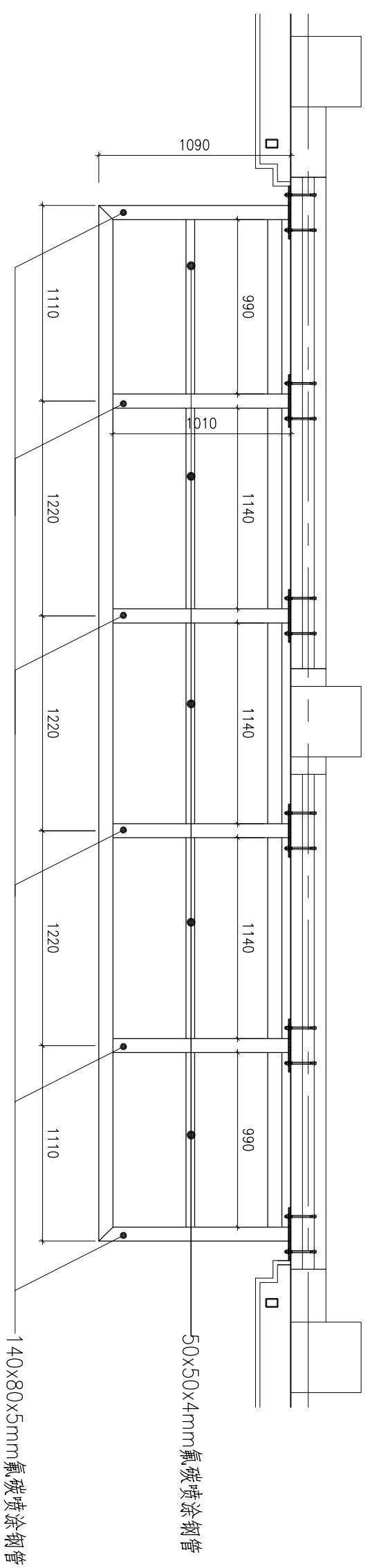
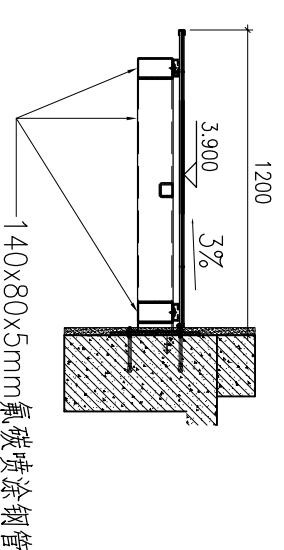
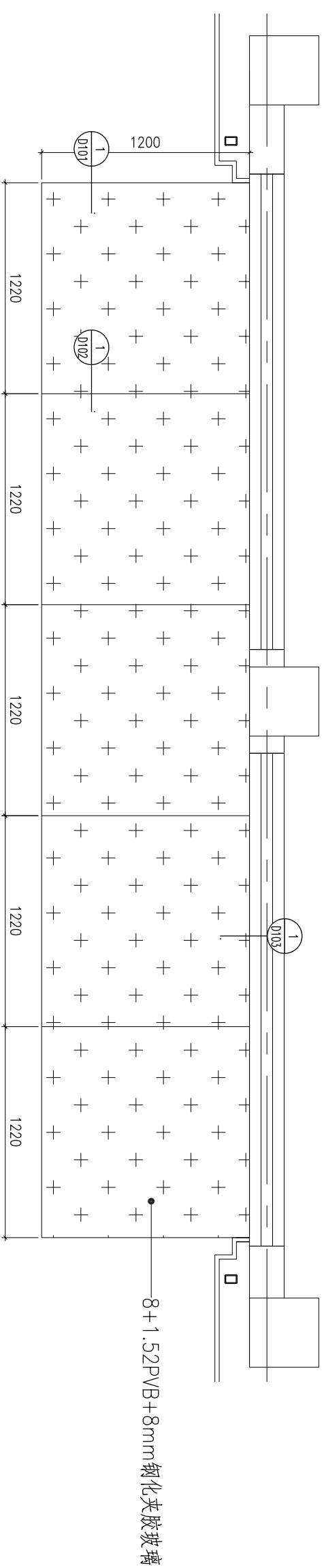
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段

施工图

工程编号

比例

1:20

图号

YP005

出图签章

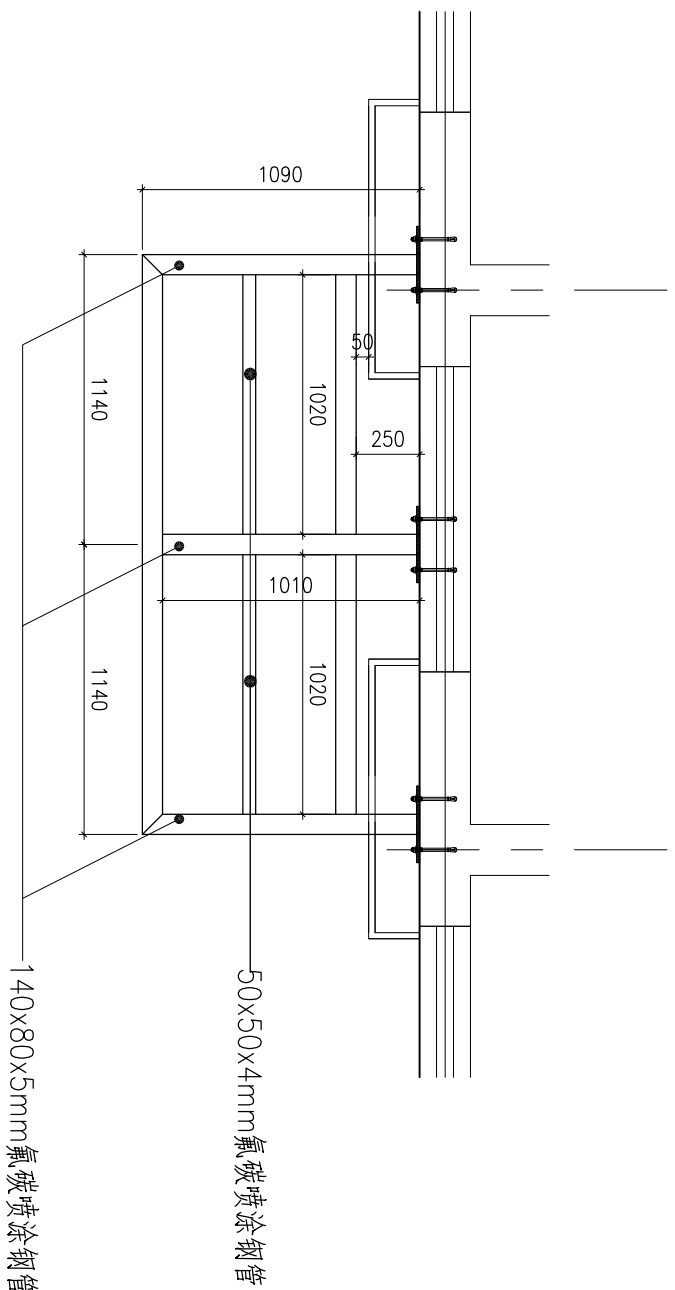
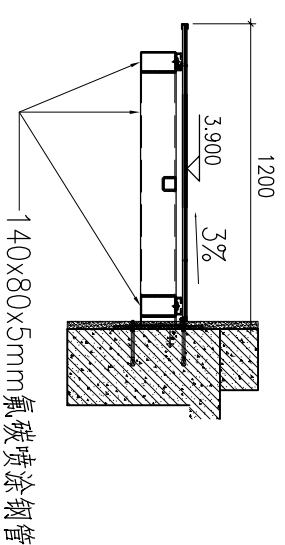
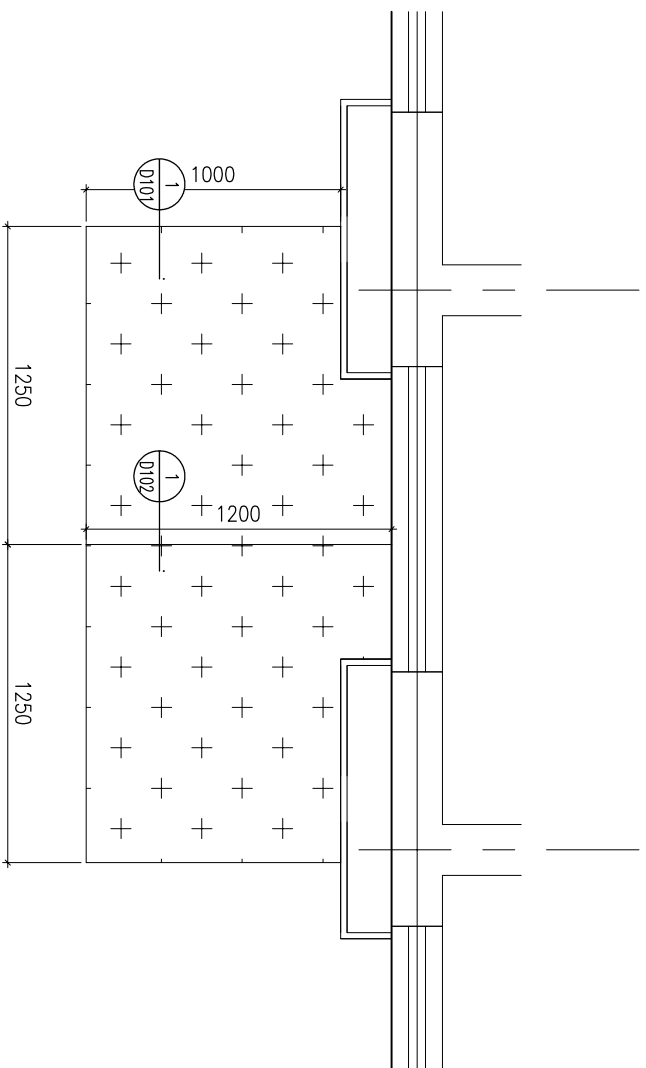
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
雨篷大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

比例 1:20  
版次 A

图号  
YP006

出图签章

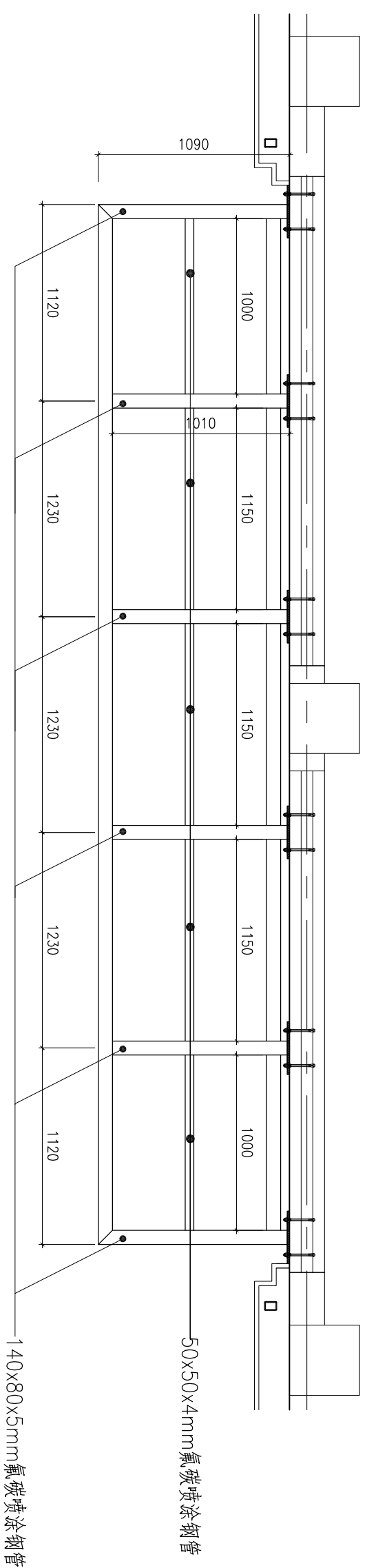
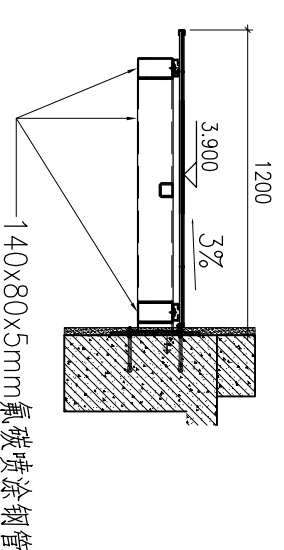
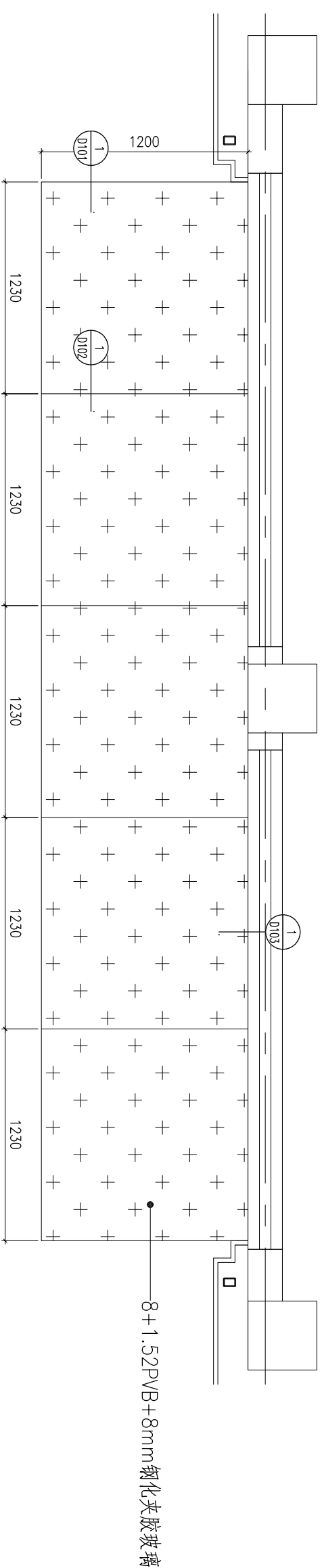
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金耀建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			

图纸名称	雨蓬大样图		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段	施工图	
工程编号		
比例	1:20	版次 A
图号	YP007	
出图签章		

未盖出图章本图无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称 雨篷大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

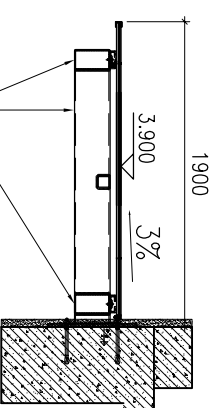
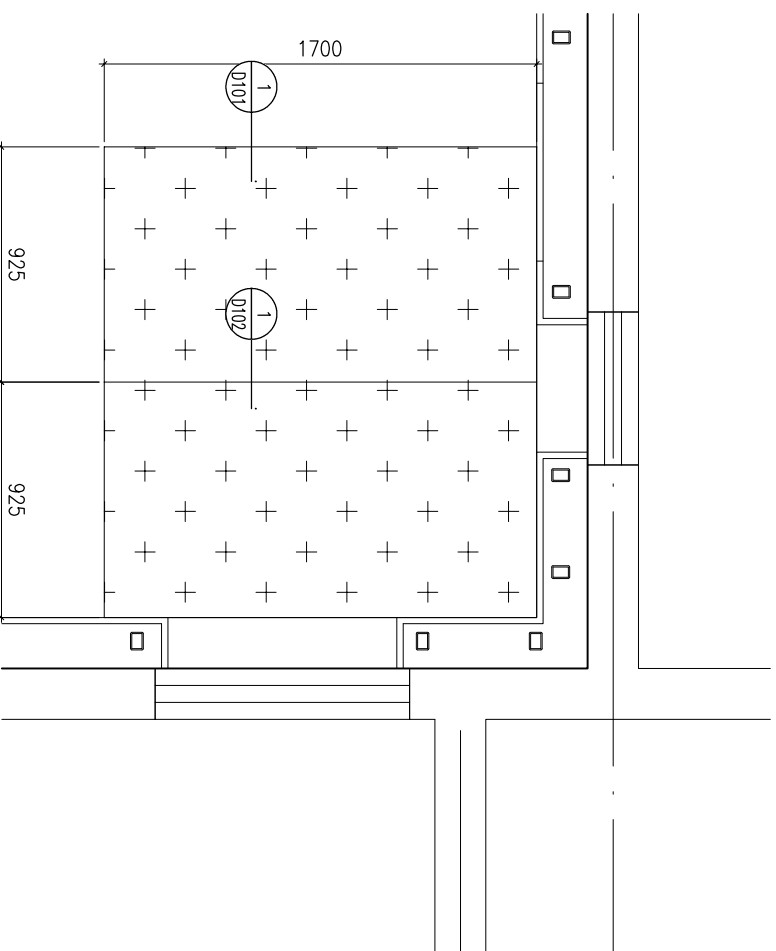
工程编号

比例 1:20 版次 A

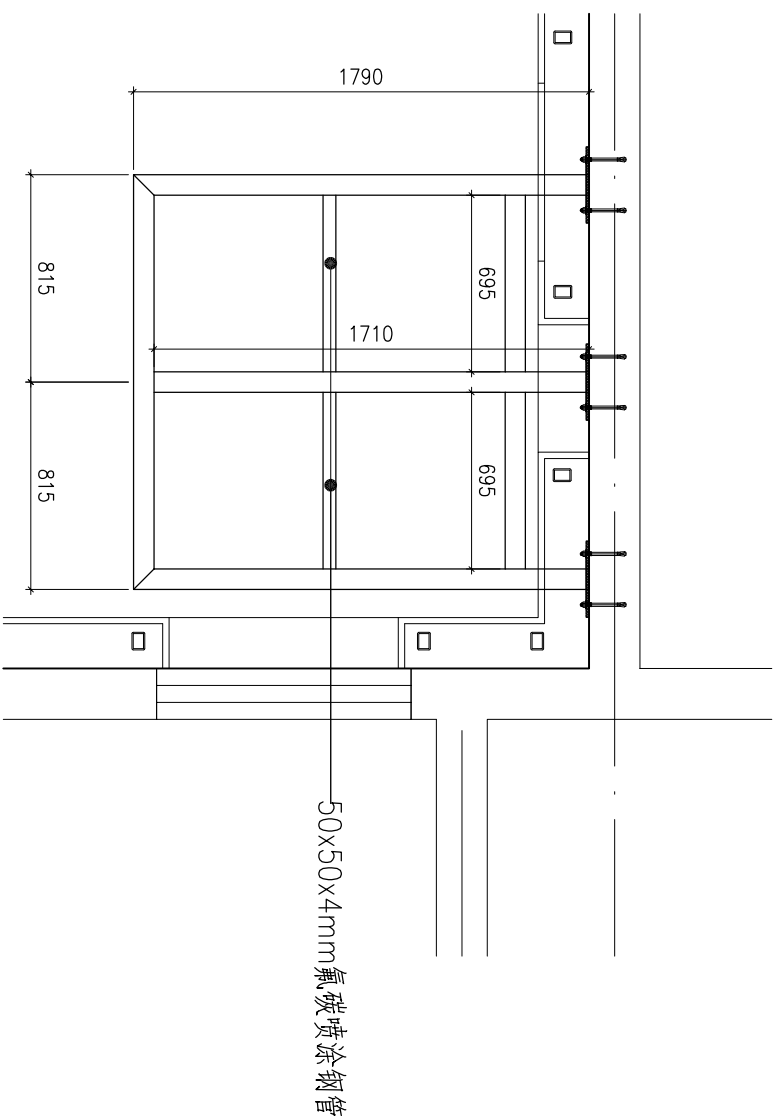
图号 YP008

出图签章

未盖出图章 本图纸无效



140x80x5mm 氟碳喷涂钢管



50x50x4mm 氟碳喷涂钢管

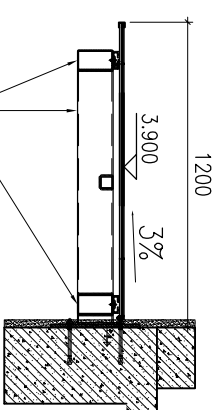
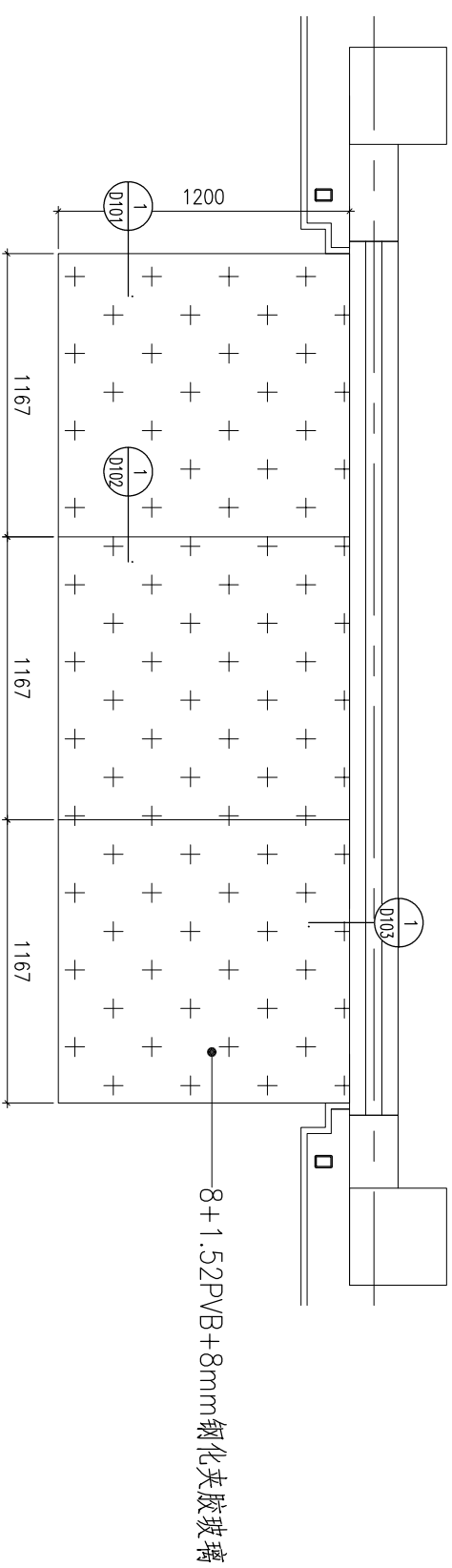
装订线



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

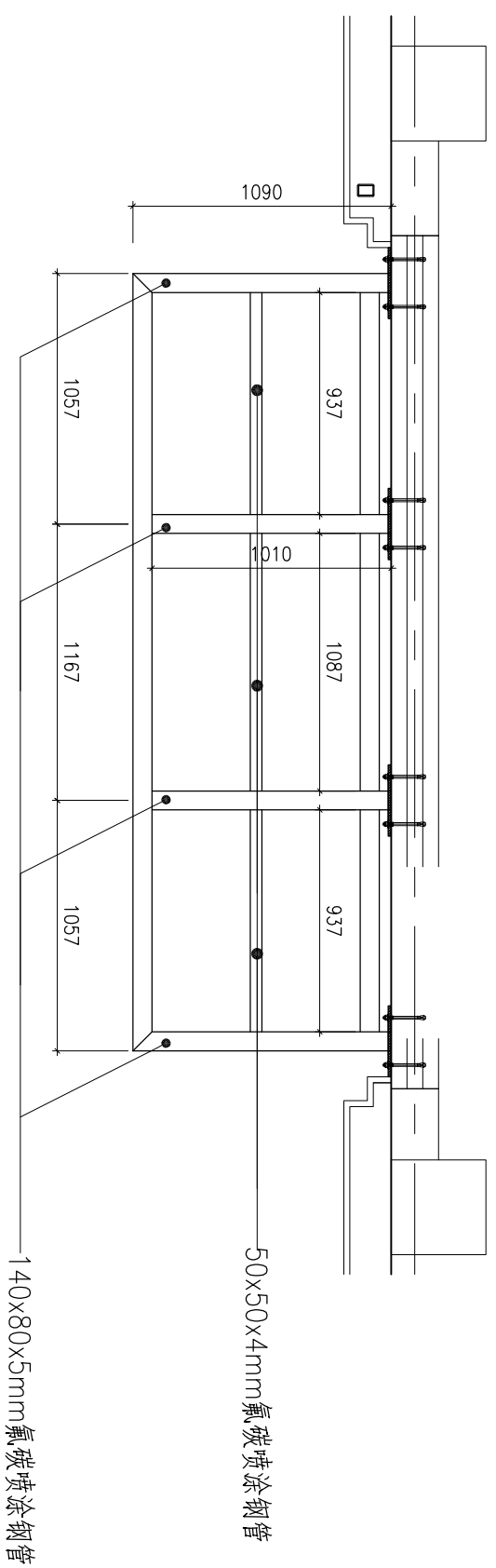
建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



140x80x5mm氟碳喷涂钢管

装订线



钢架布置示意图

图纸名称 雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP009

出图签章

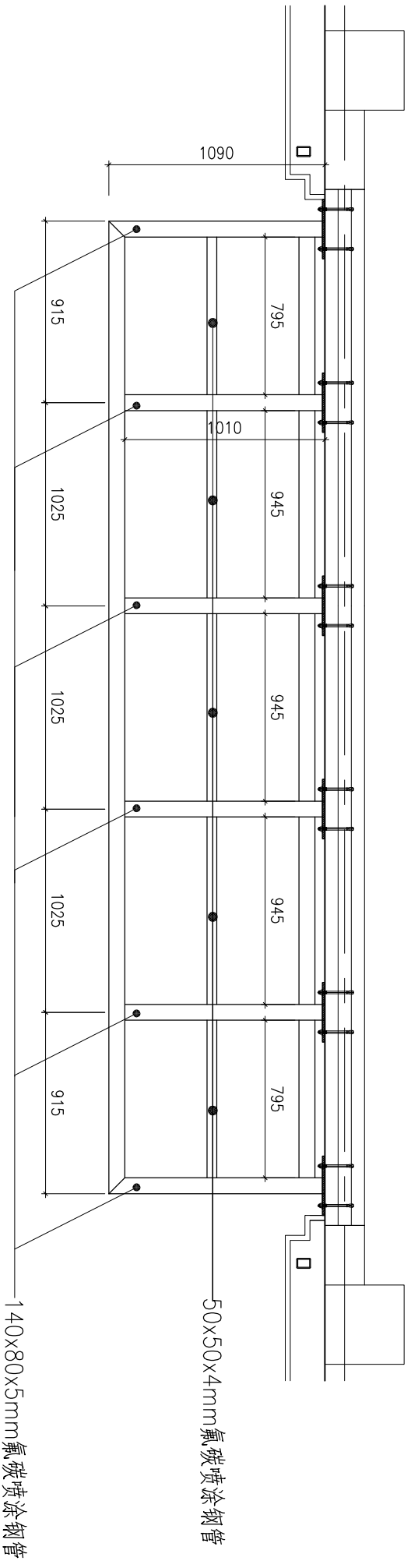
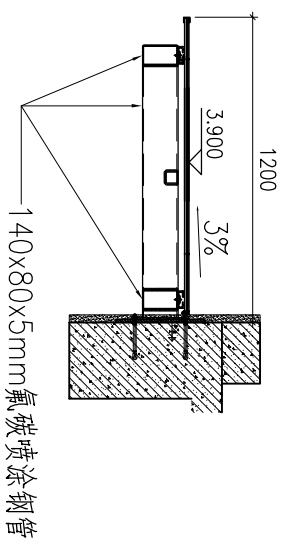
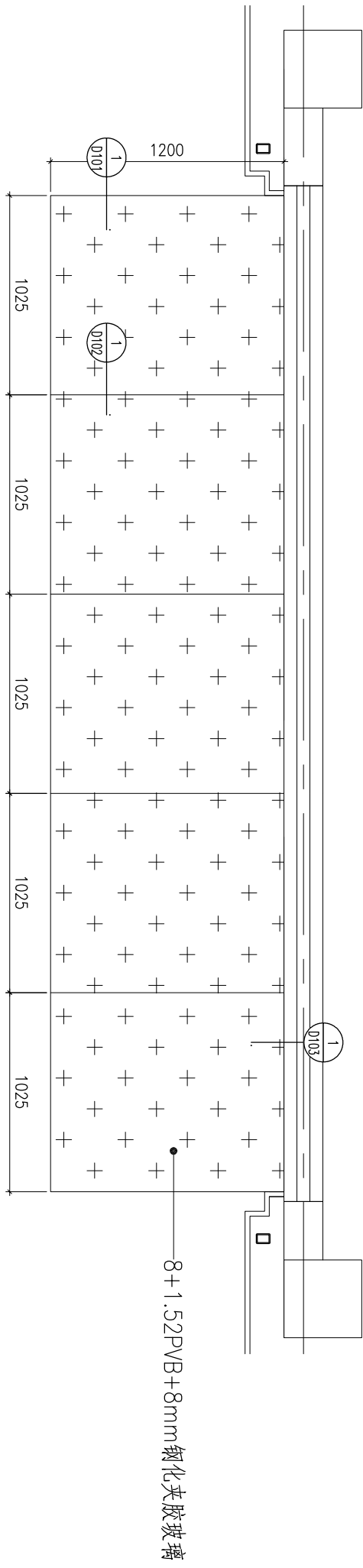
未盖出图章 本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金鼎建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			

图纸名称	雨蓬大样图		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP010

出图签章

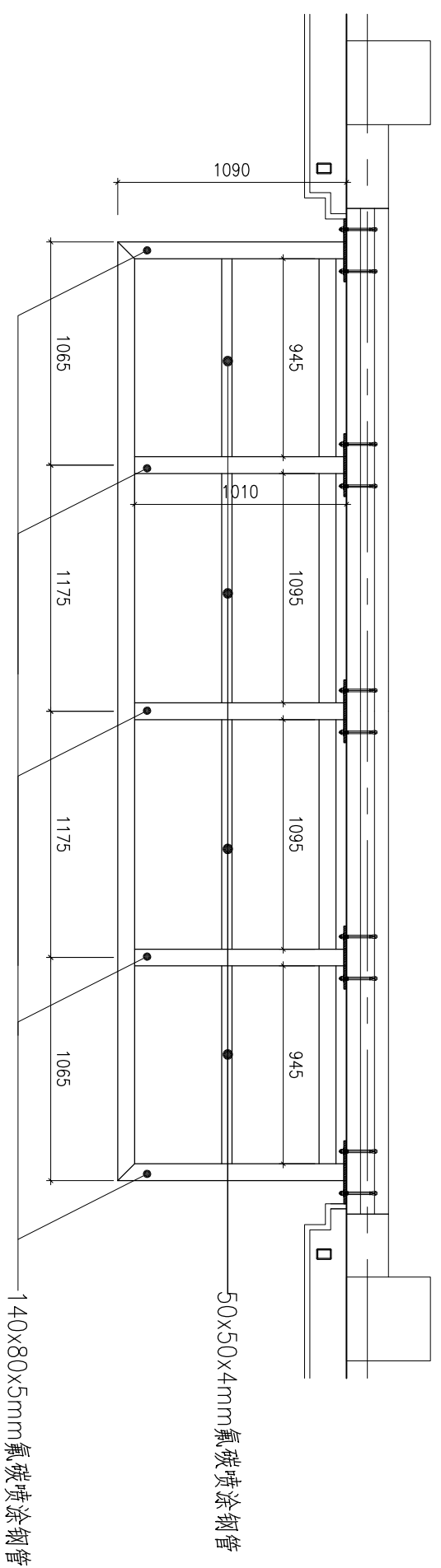
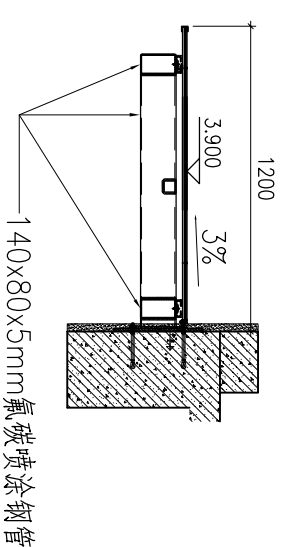
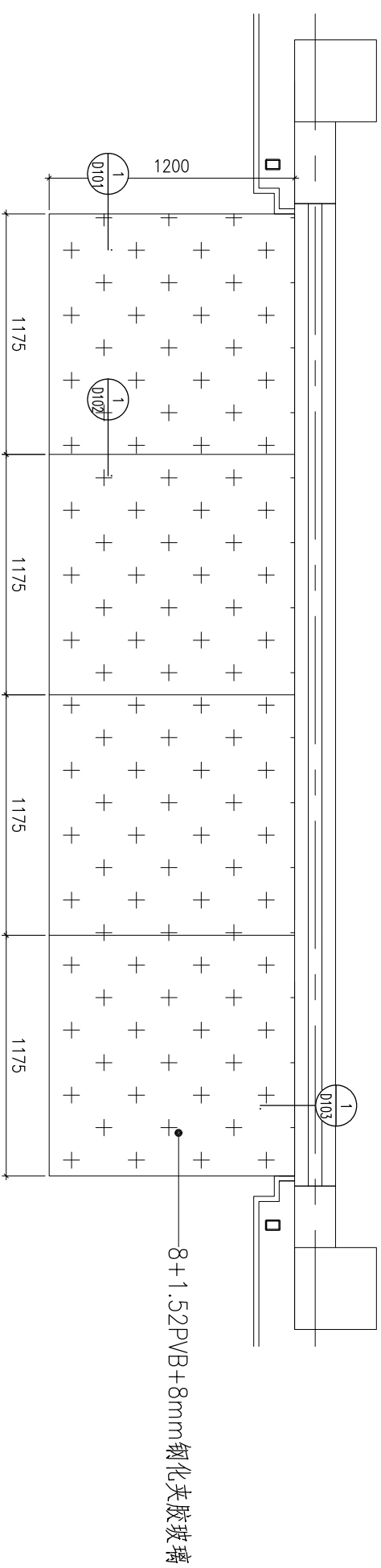
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP011

出图签章

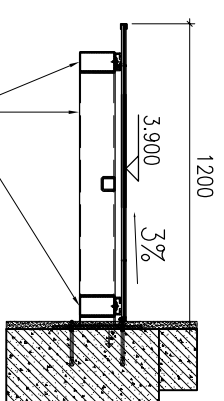
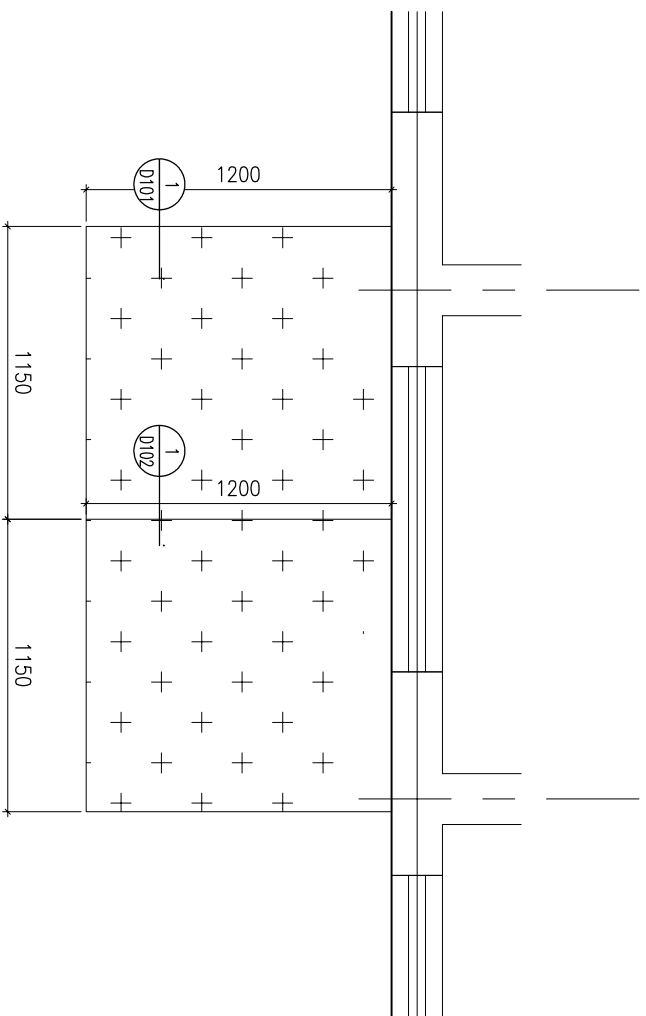
未盖出图章 本图纸无效



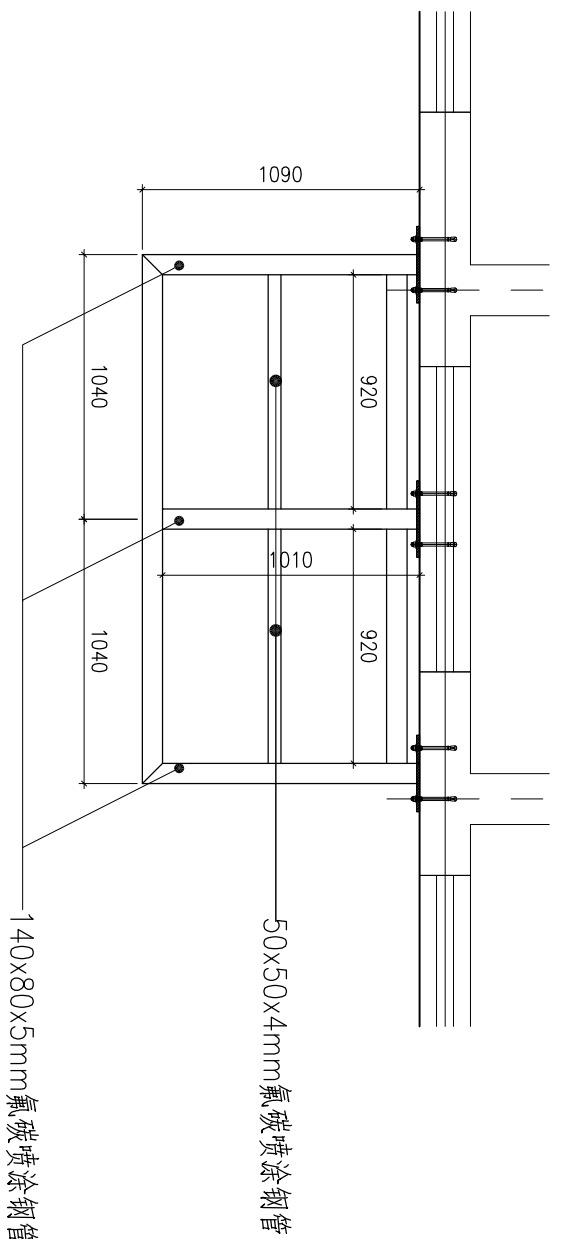
杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



140x80x5mm 氟碳喷涂钢管



钢架布置示意图

装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称 雨篷大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP012

出图签章

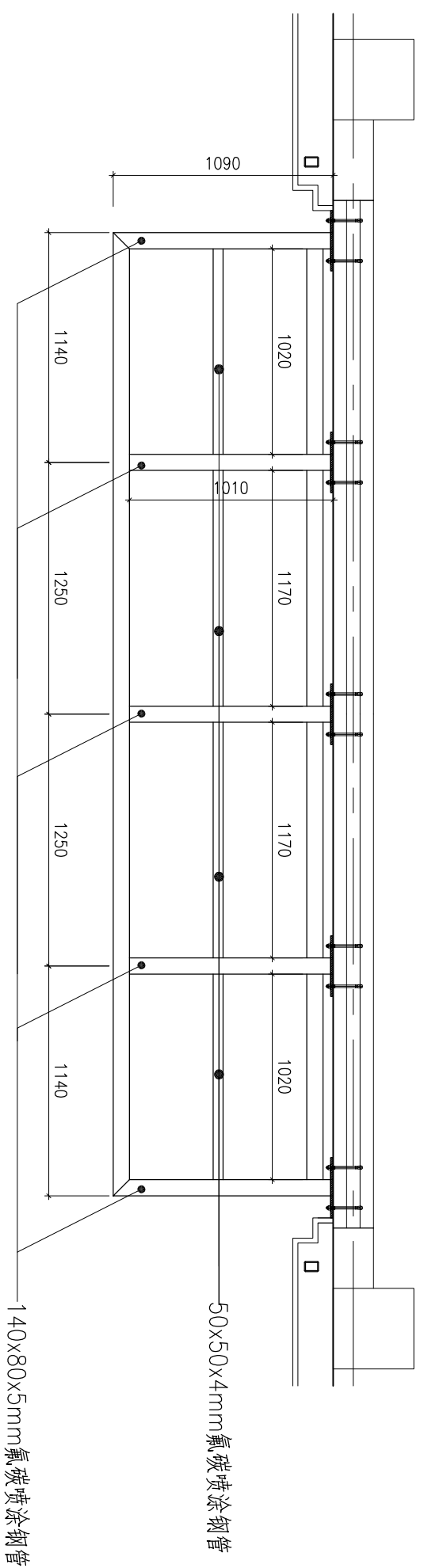
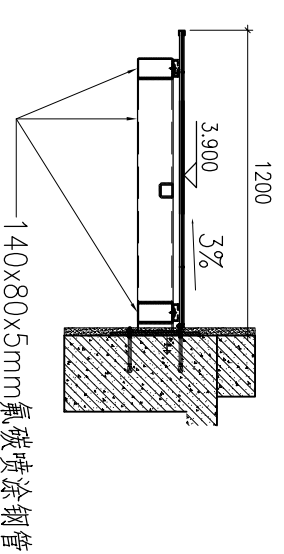
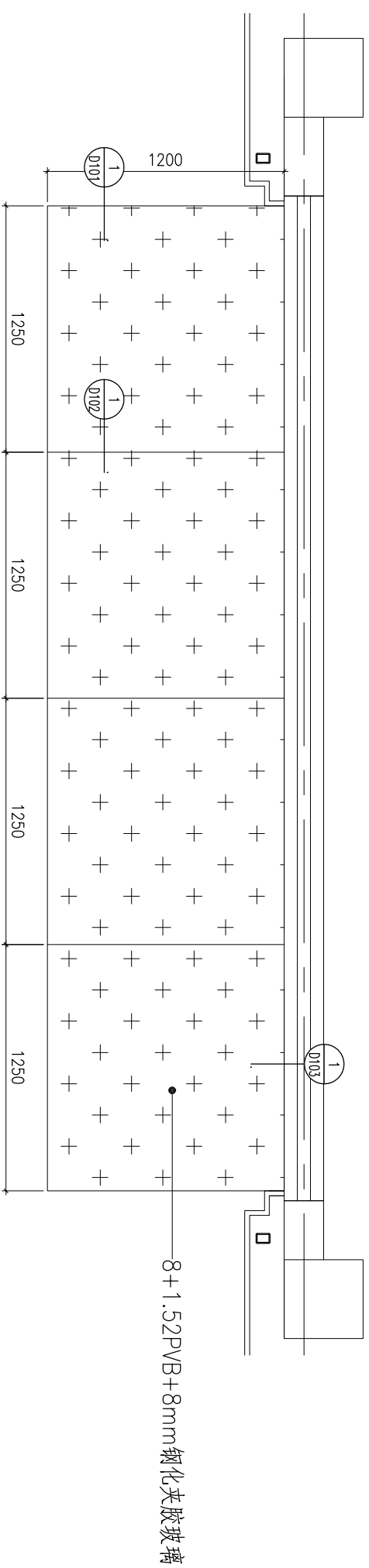
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

图纸名称 雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP013

出图签字

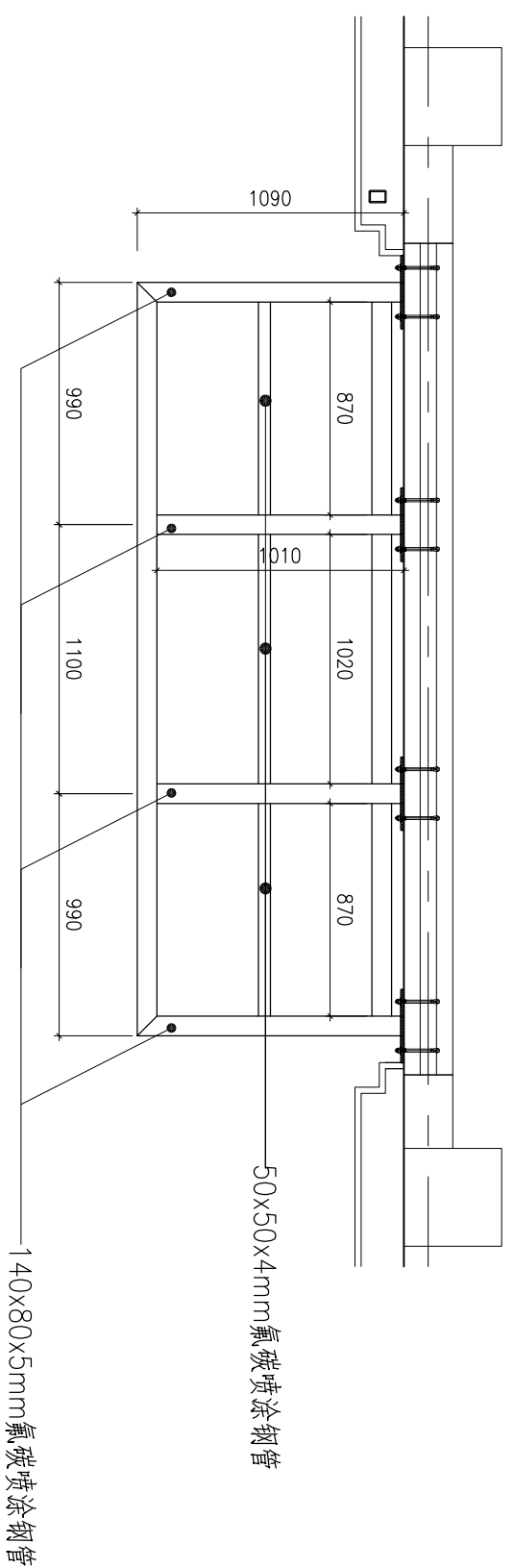
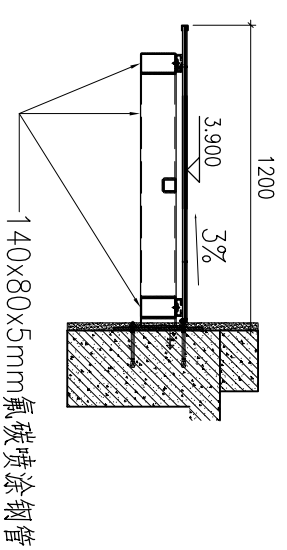
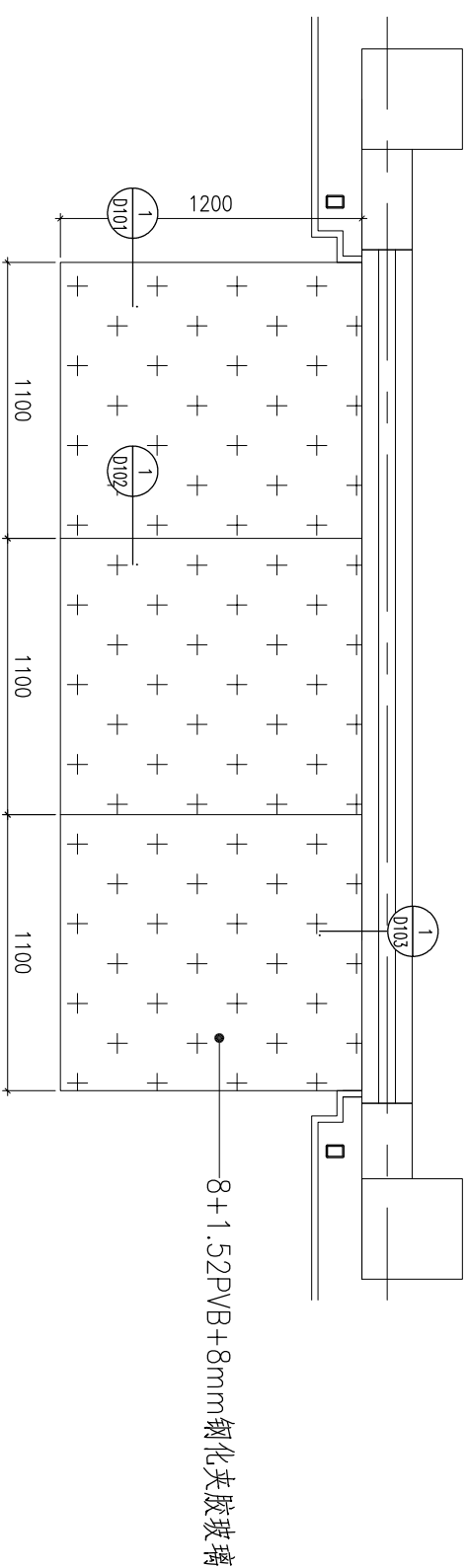
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称 雨篷大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP014

出图签字

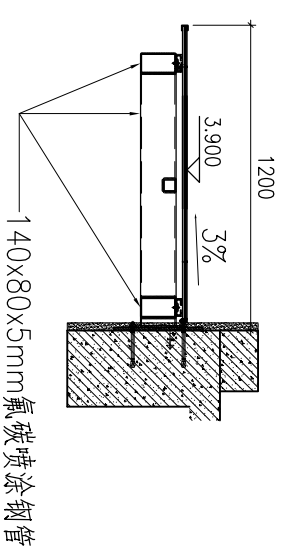
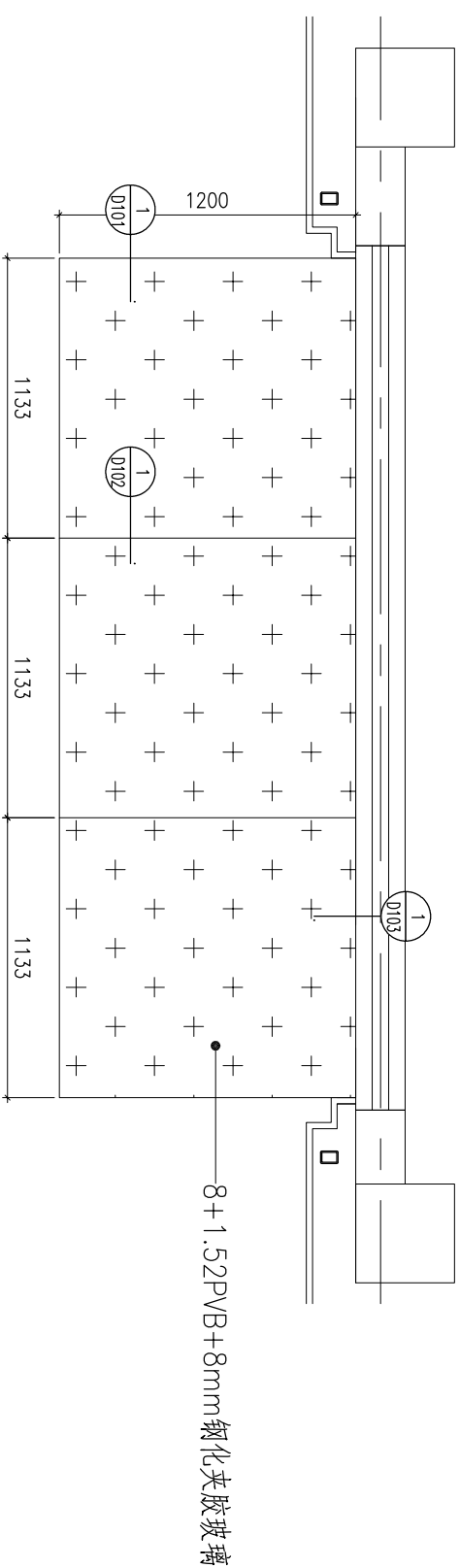
未盖出图章 本图纸无效



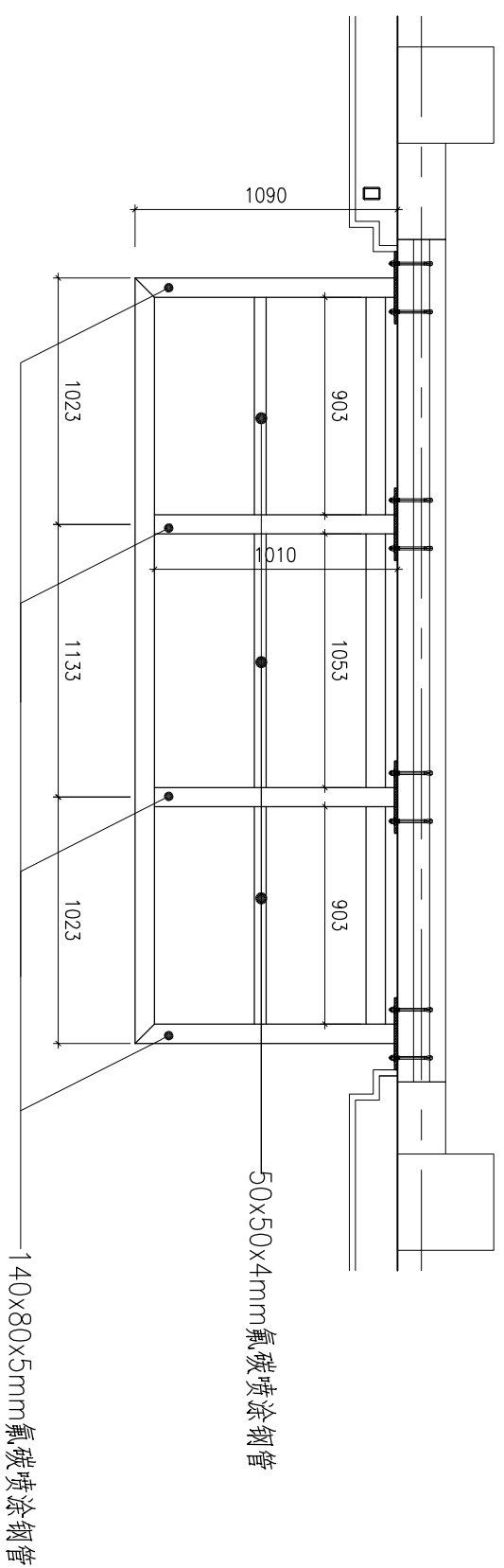
杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



装订线



钢架布置示意图

建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金鼎建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	雨篷大样图		

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段	施工图	
工程编号		
比例	1:20	版次 A
图号	YP015	
出图签章		

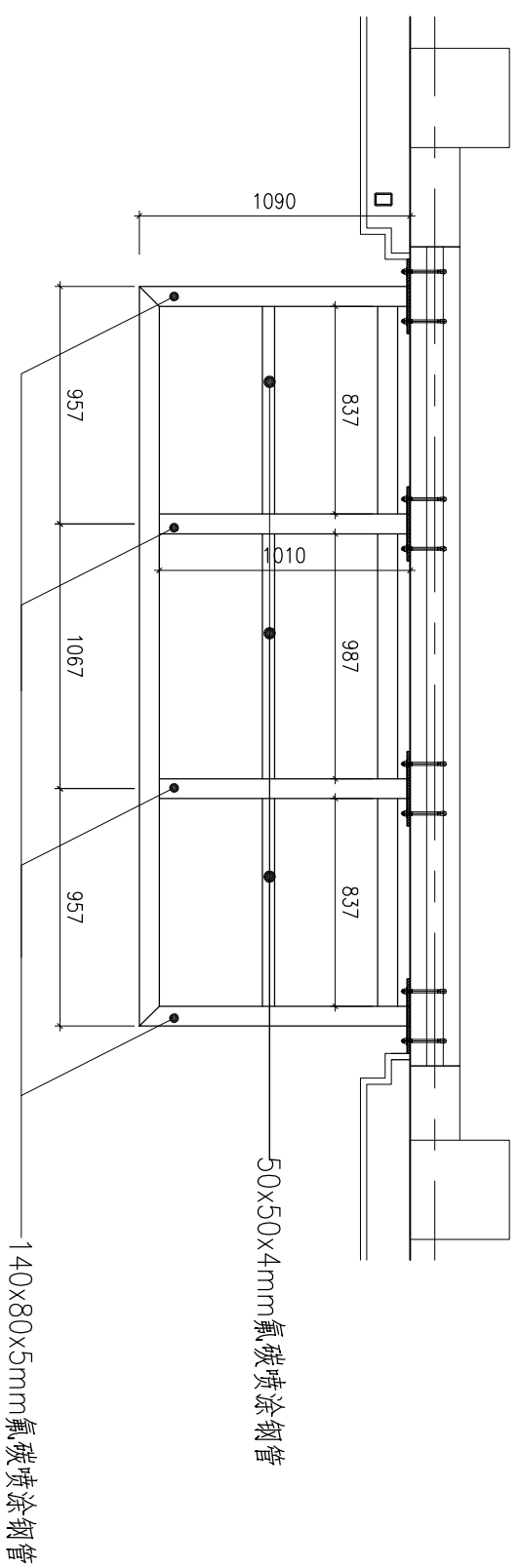
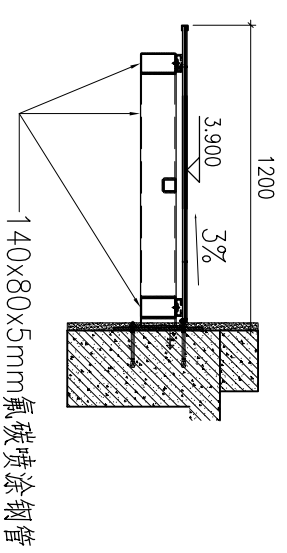
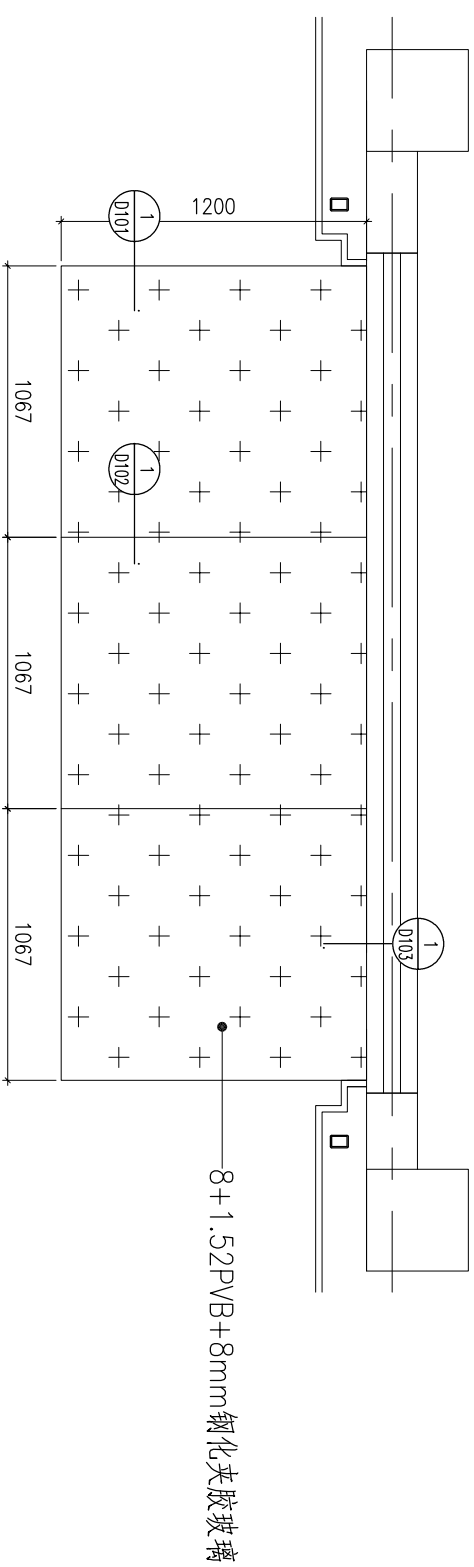
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称 雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP016

出图签字

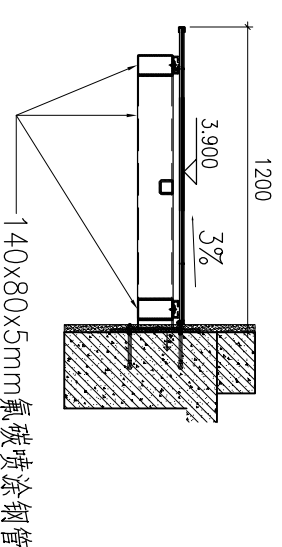
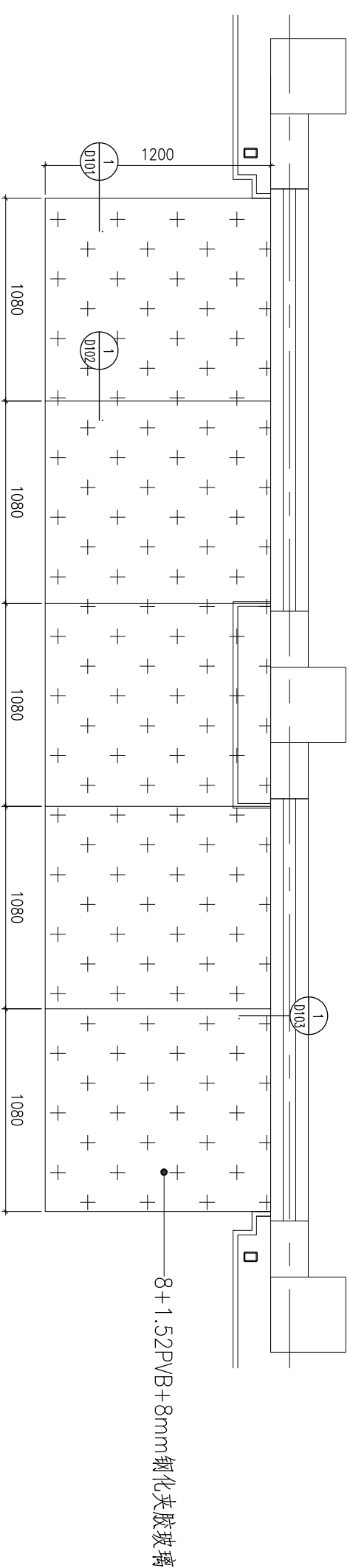
未盖出图章 本图纸无效



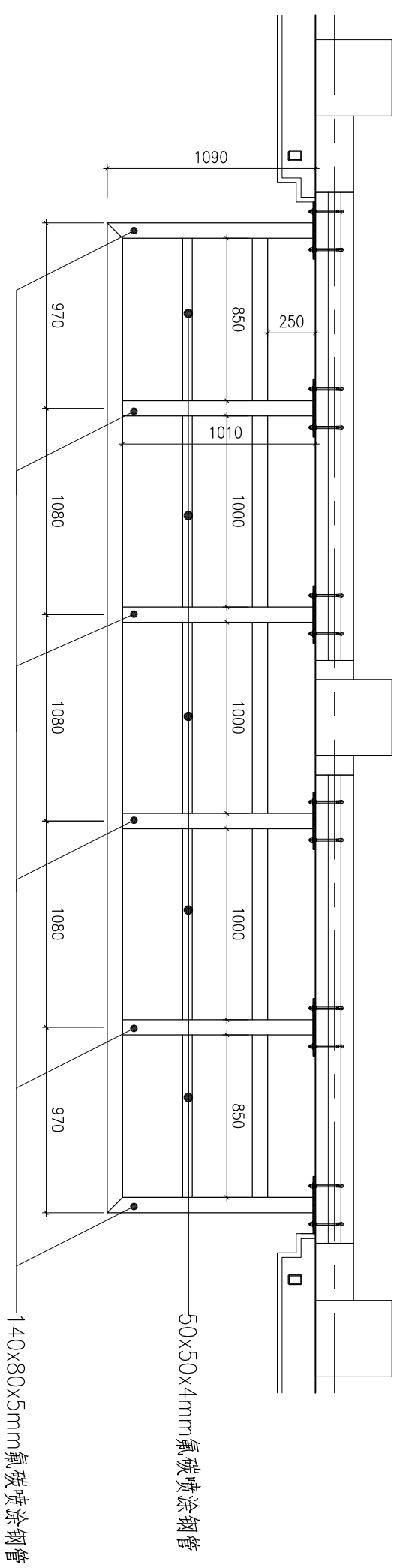
杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



装订线



钢架布置示意图

图纸名称 雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP017

出图签章

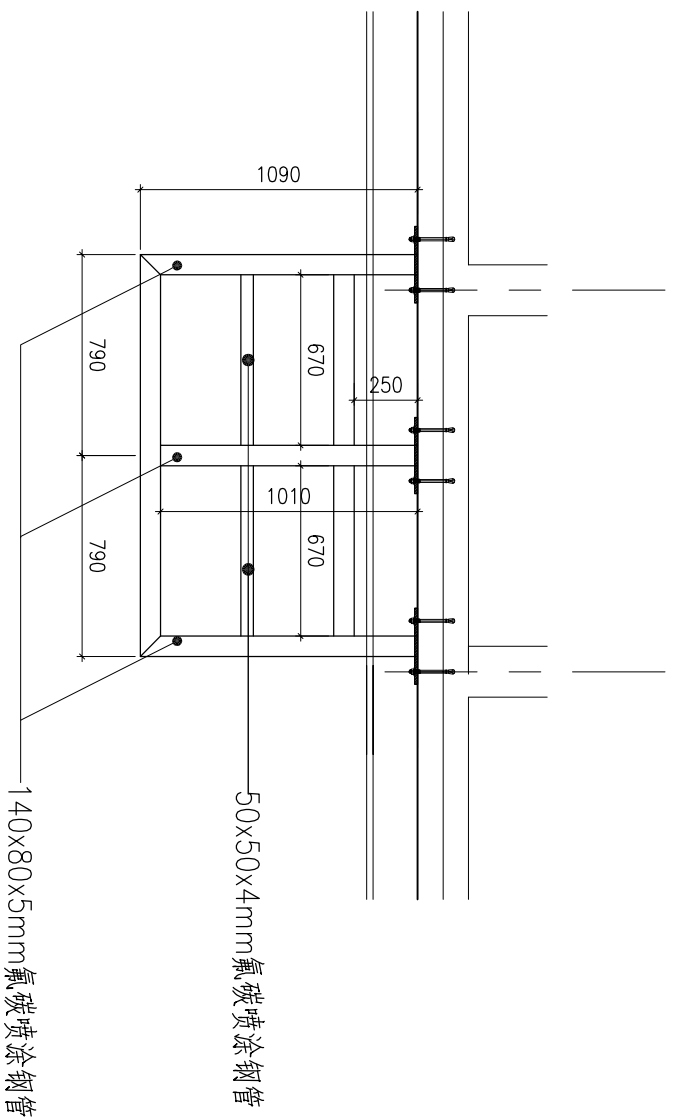
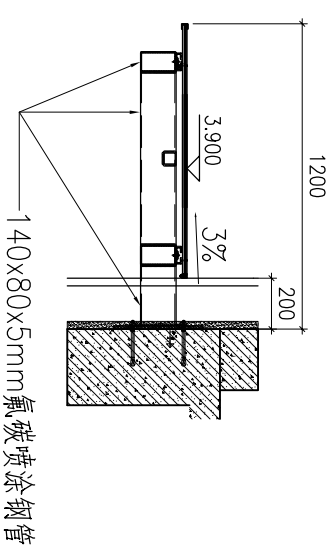
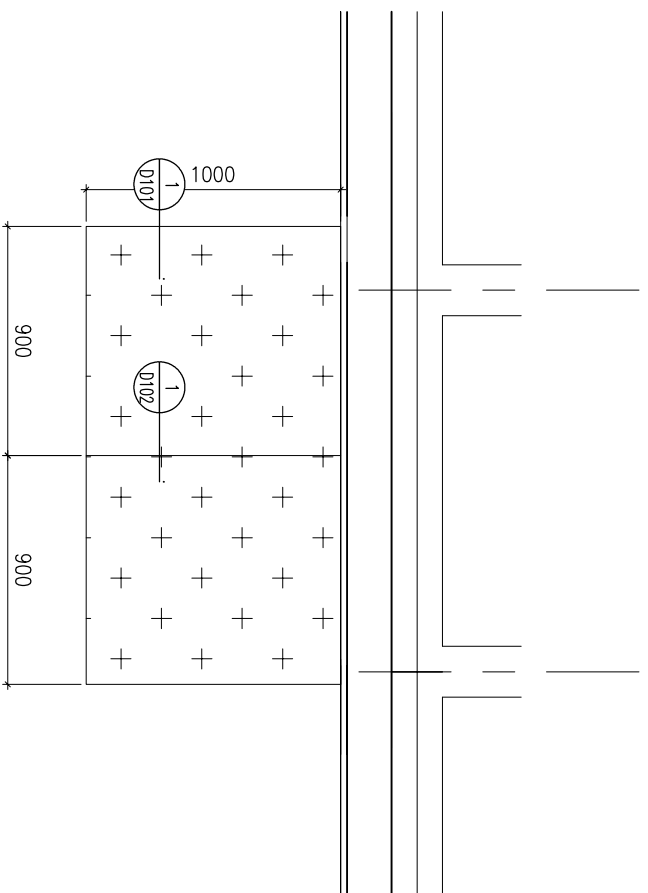
未盖出图章 本图无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称 雨篷大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP018

出图签章

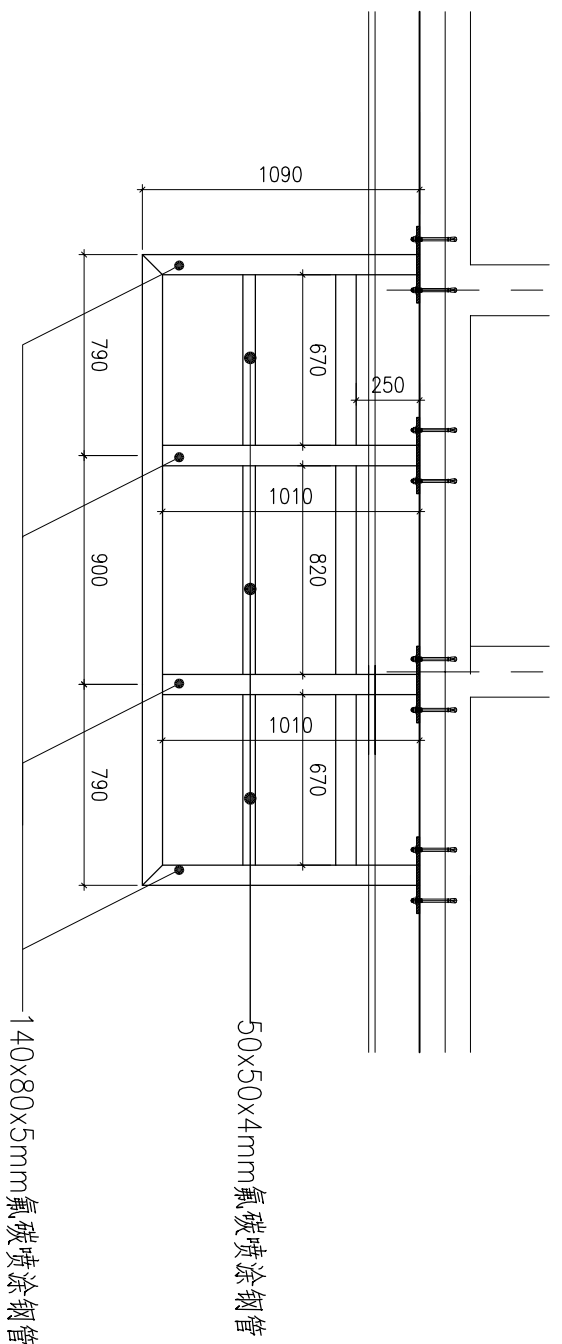
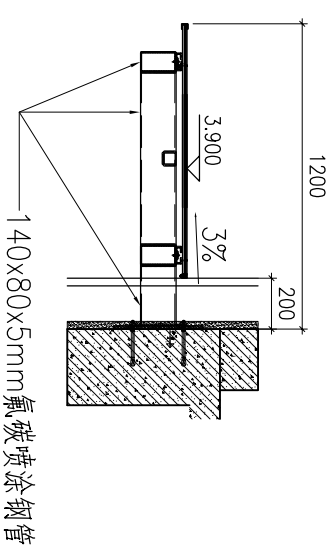
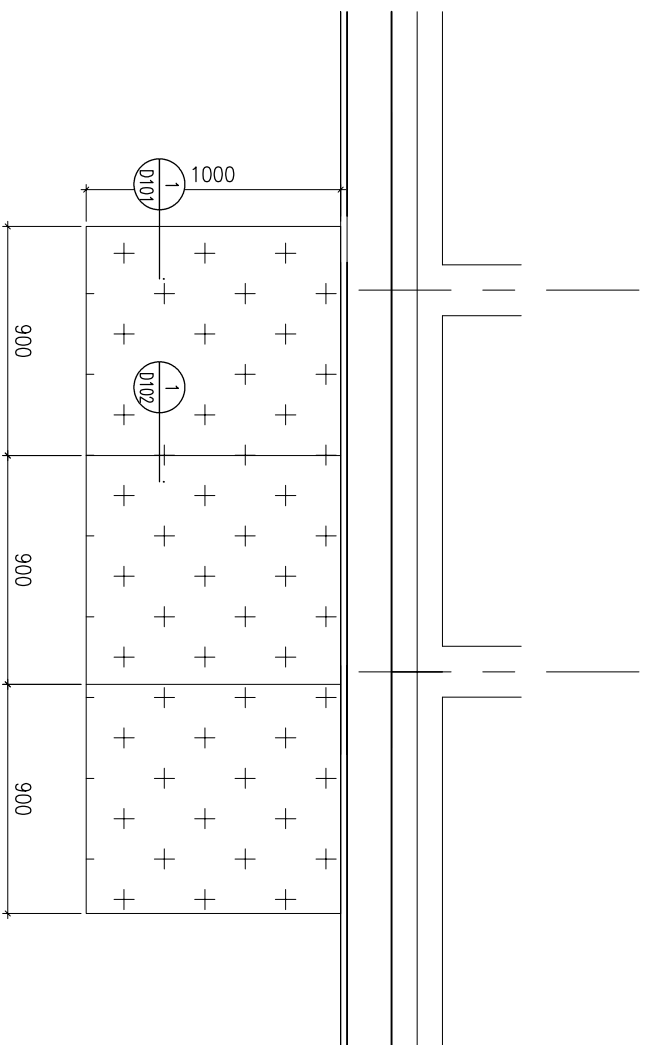
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称 雨篷大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP019

出图签章

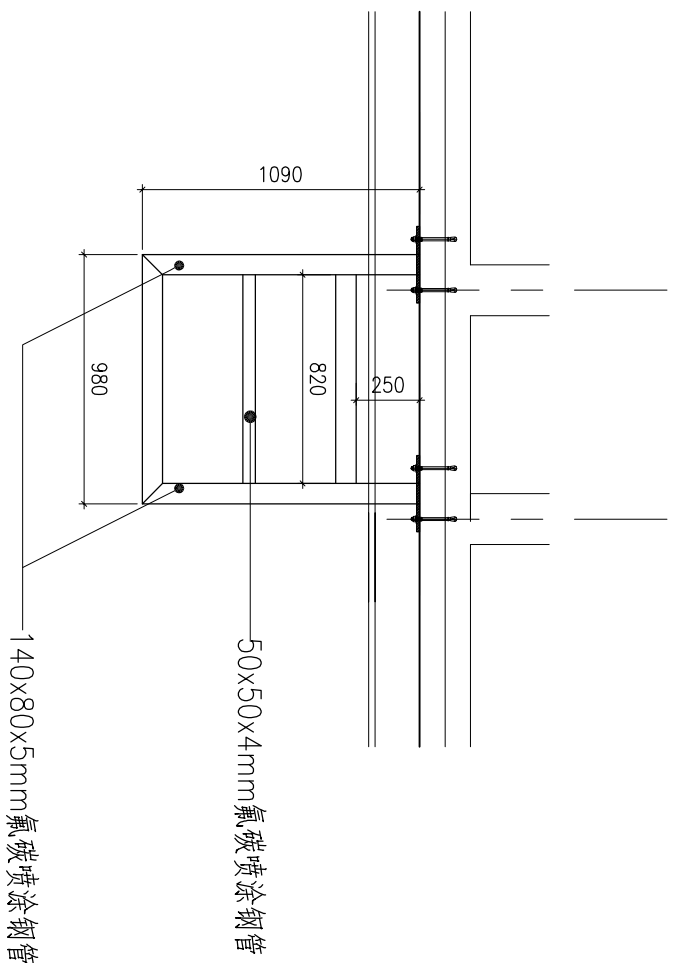
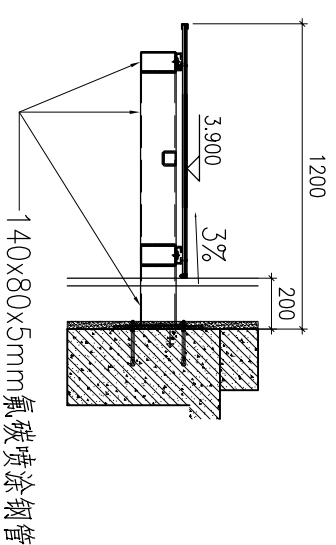
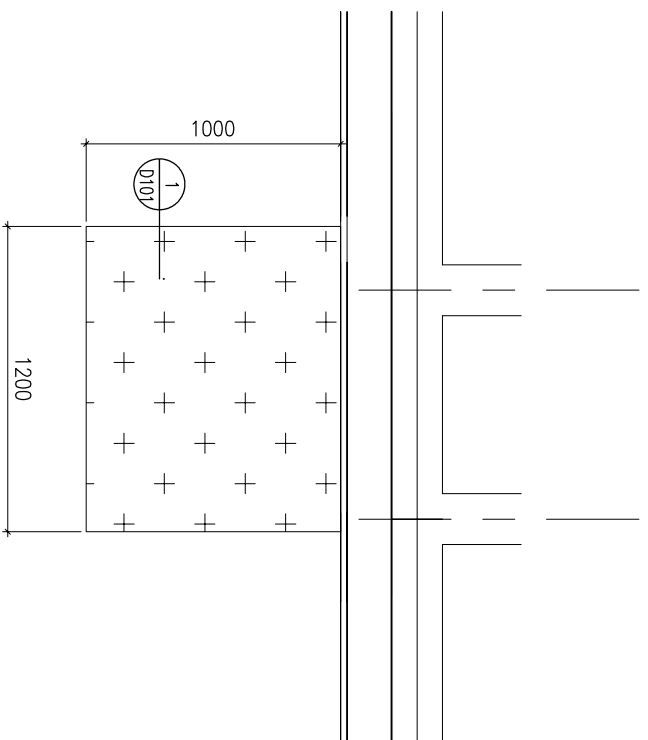
未盖出图章 本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称 雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP020

出图签章

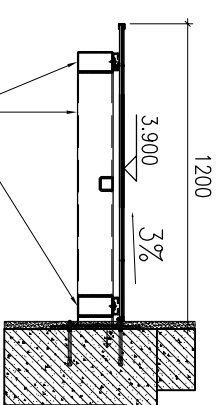
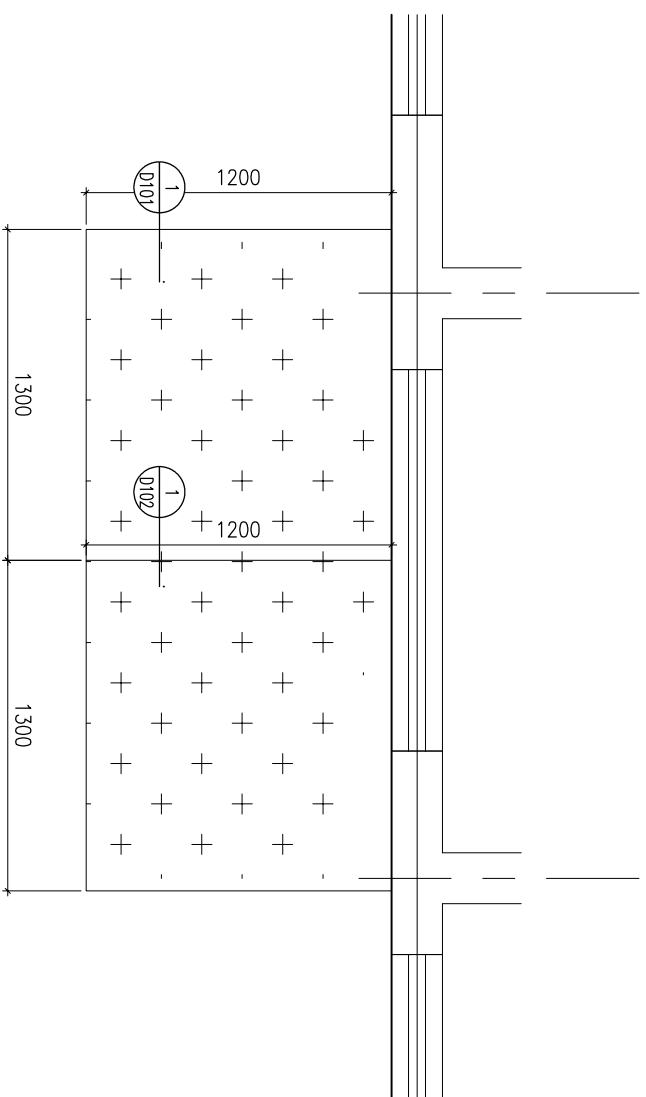
未盖出图章本图纸无效



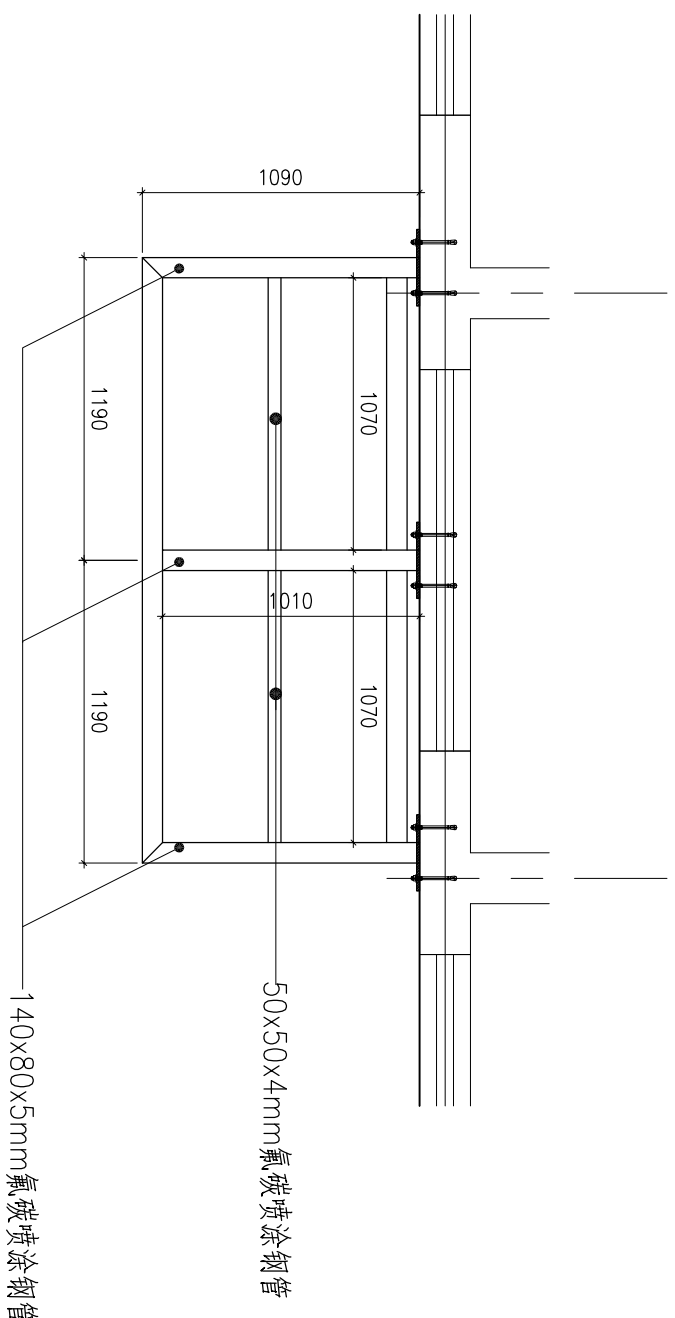
杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



140x80x5mm 氟碳喷涂钢管



钢架布置示意图

装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称 雨篷大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP021

出图签章

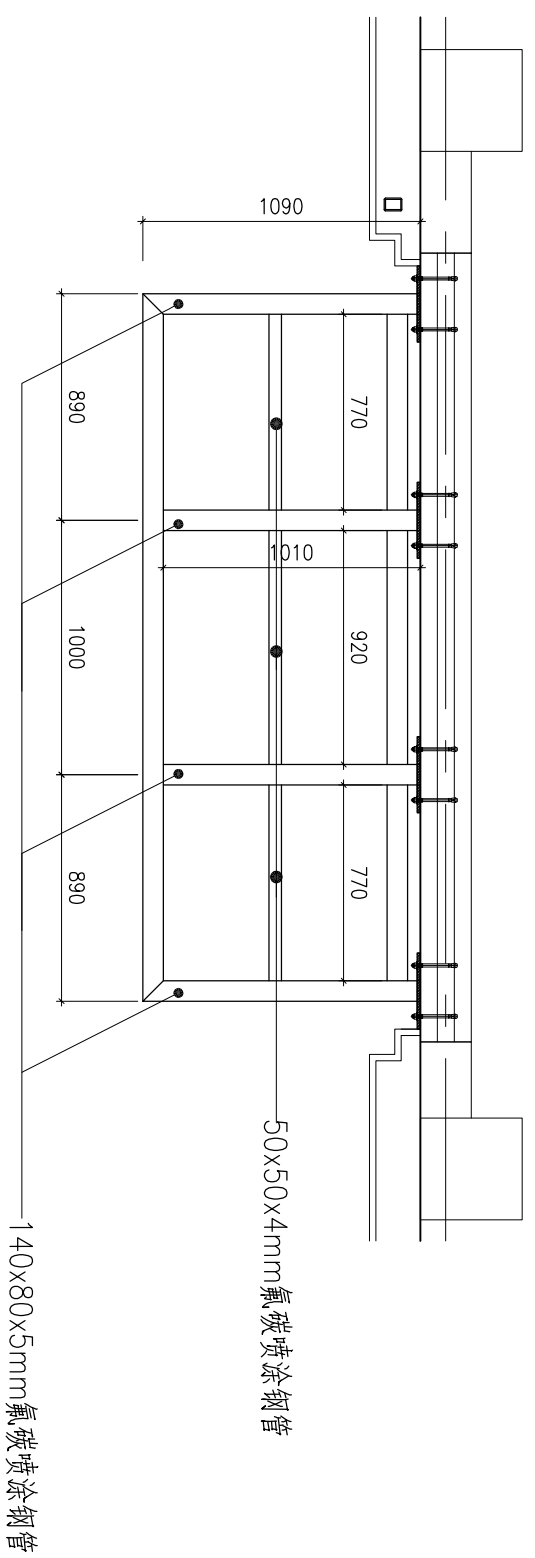
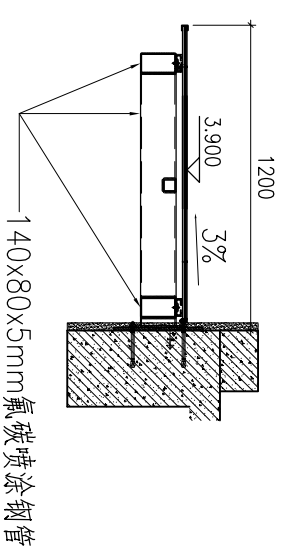
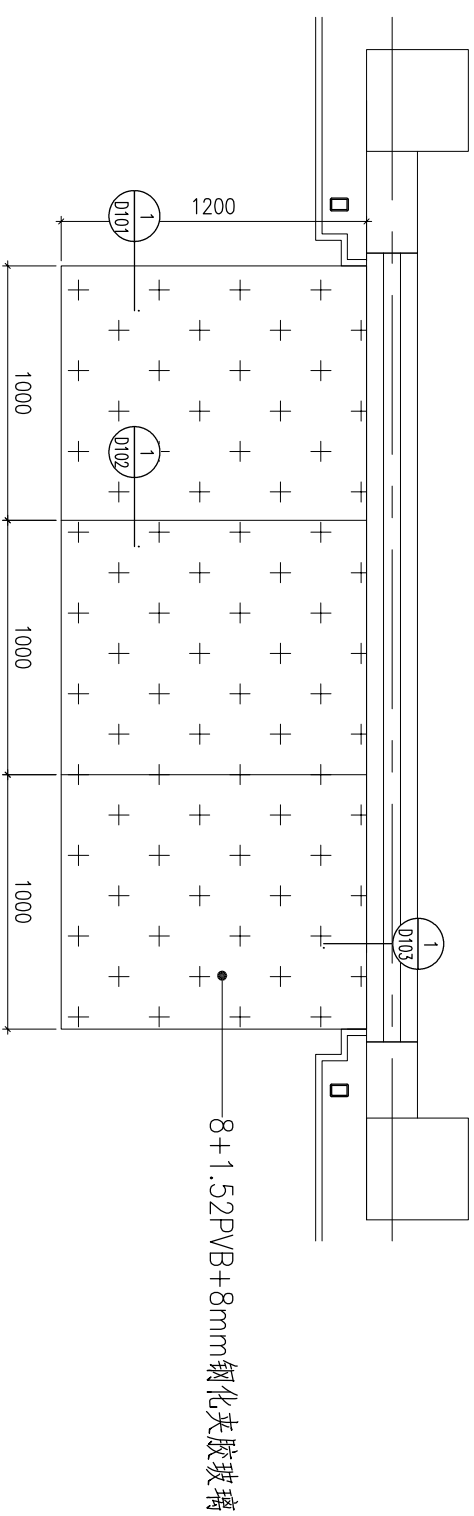
未盖出图章 本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称 雨篷大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP022

出图签字

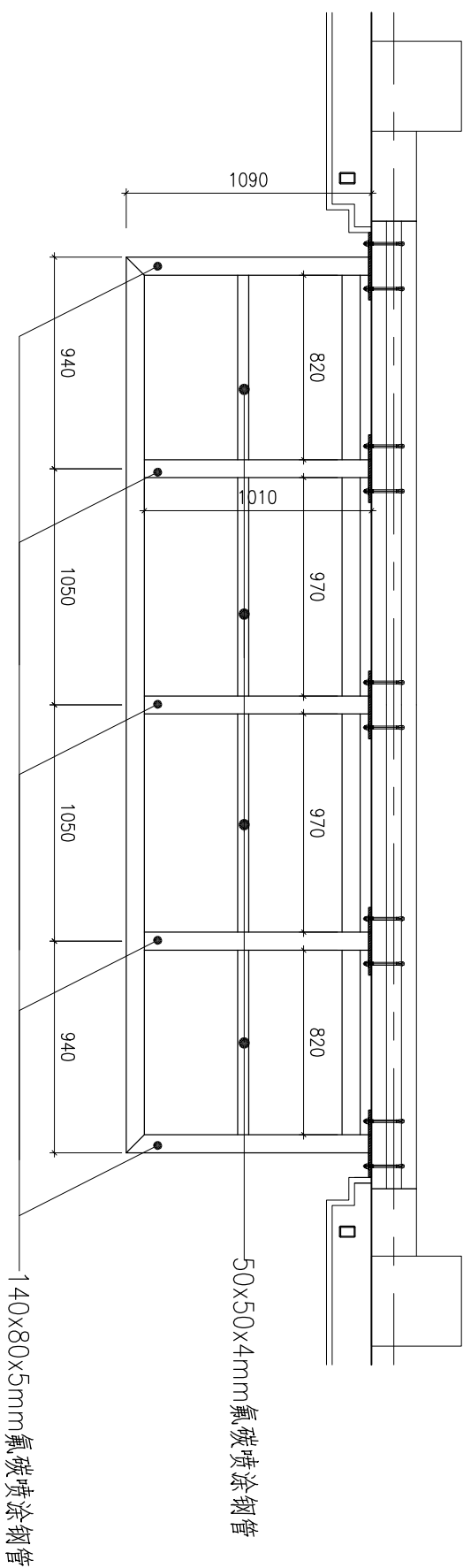
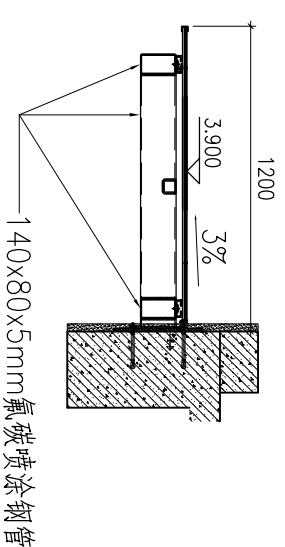
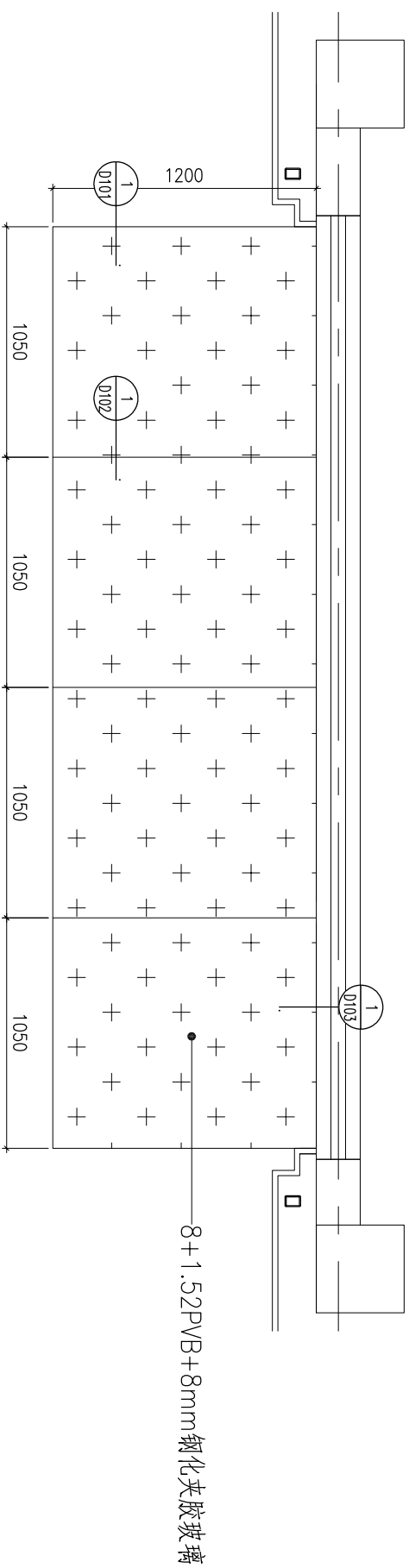
未盖出图章 本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

比例  
1:20

版次  
A

图号  
YP023

出图签章

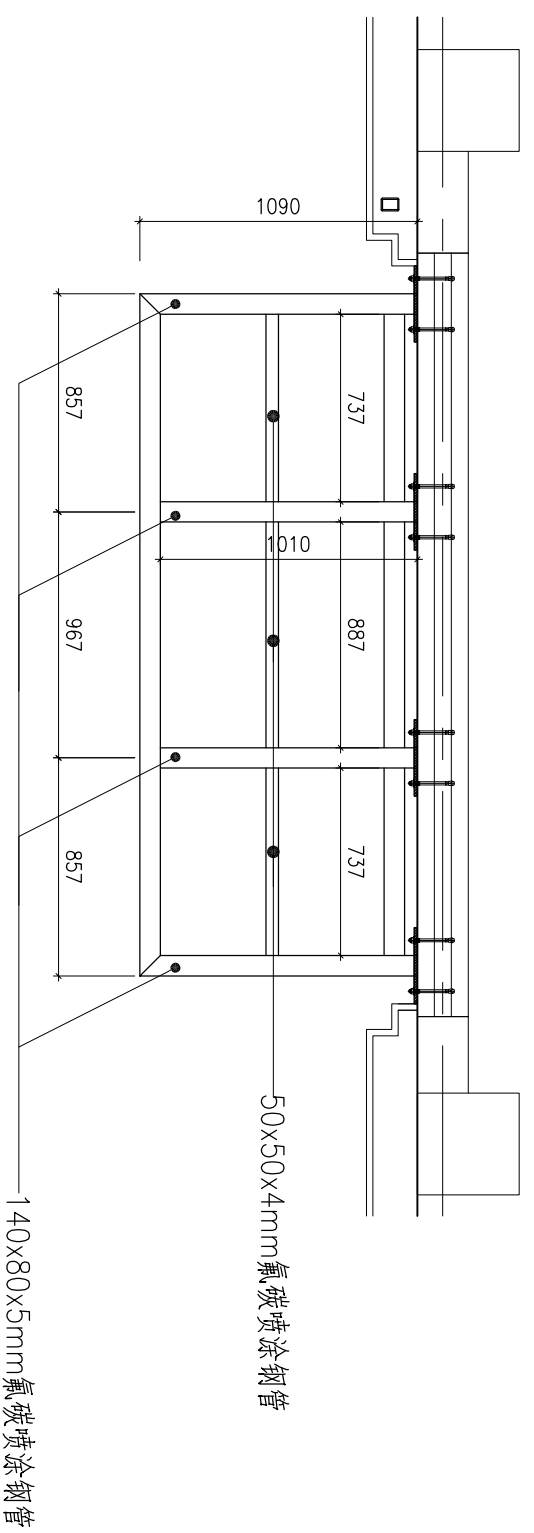
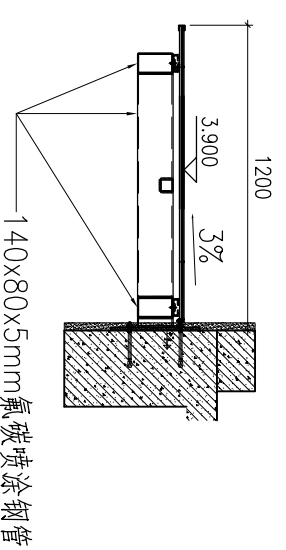
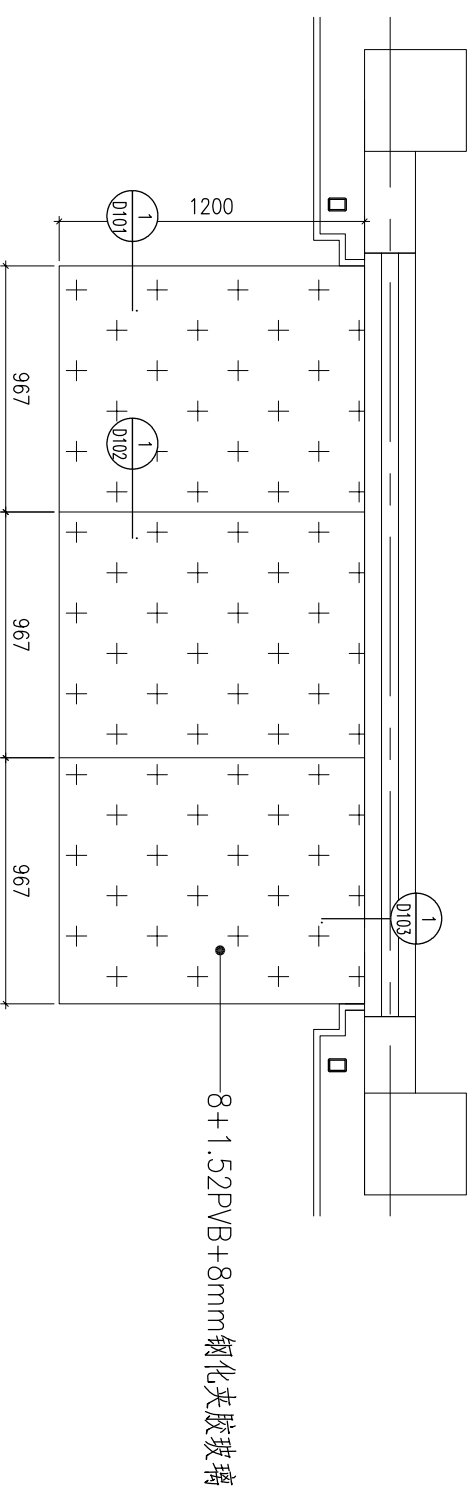
未盖出图章 本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
雨篷大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

比例  
1:20

版次  
A

图号  
YP024

出图签章

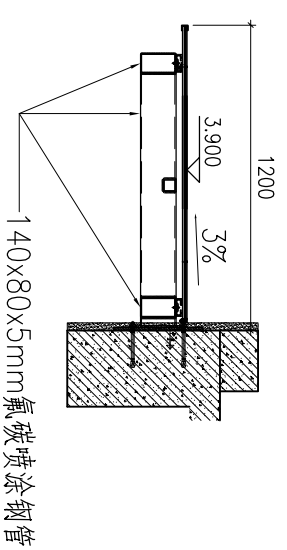
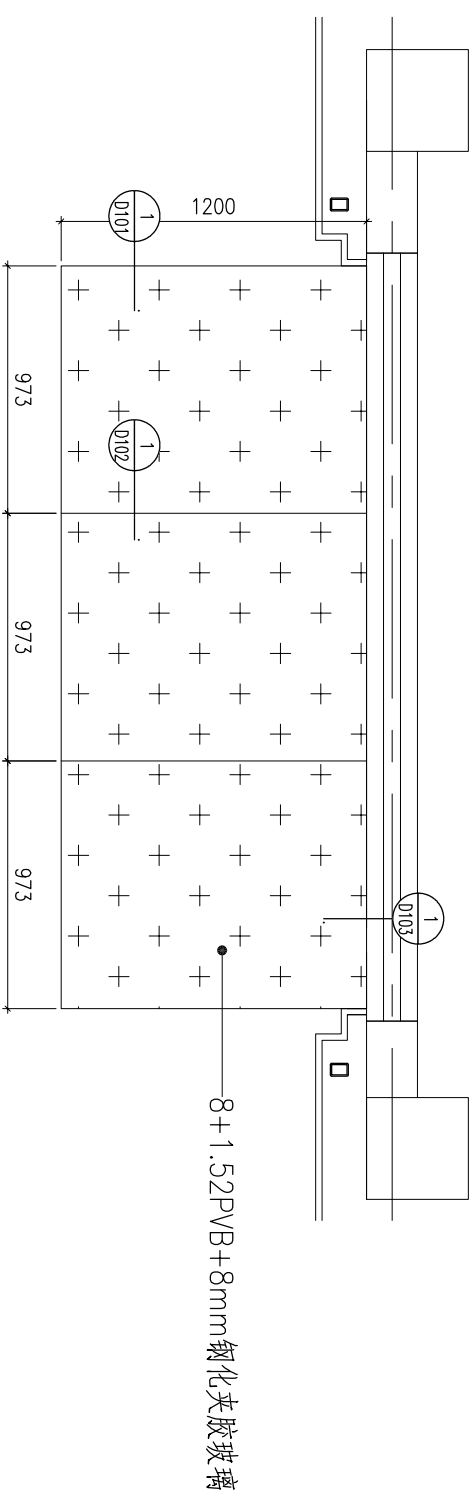
未盖出图章 本图纸无效



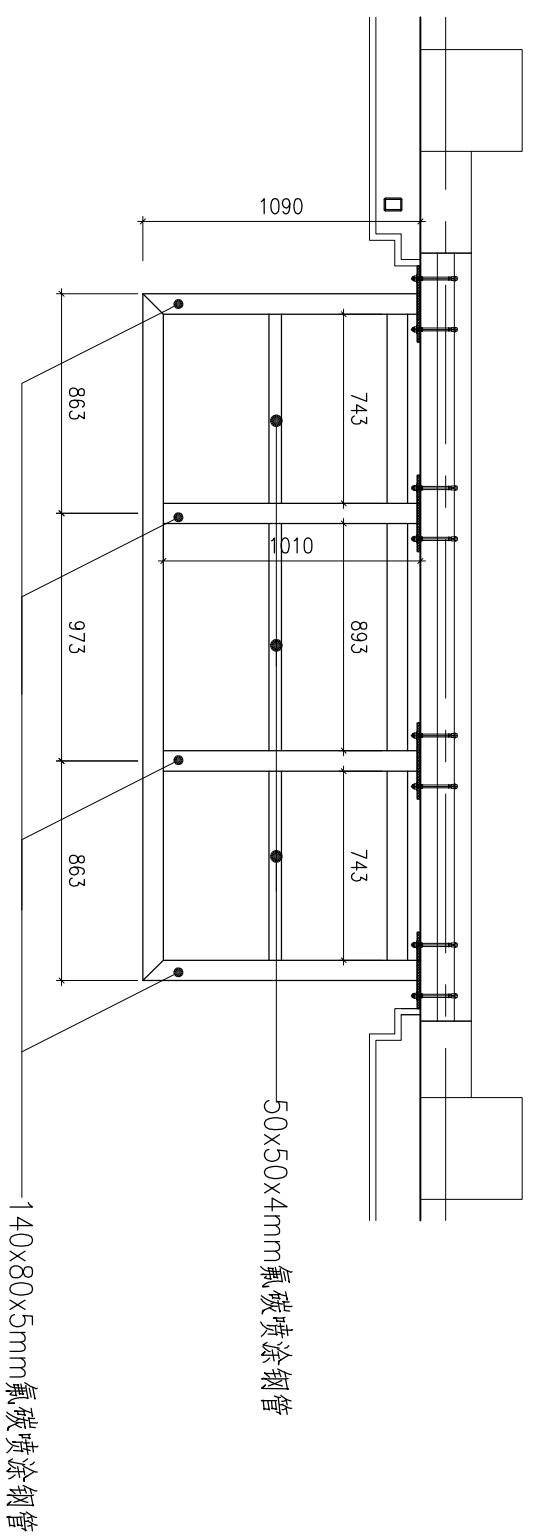
杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



装订线



钢架布置示意图

图纸名称  
雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

比例  
1:20

版次  
A

图号  
YP025

出图签章

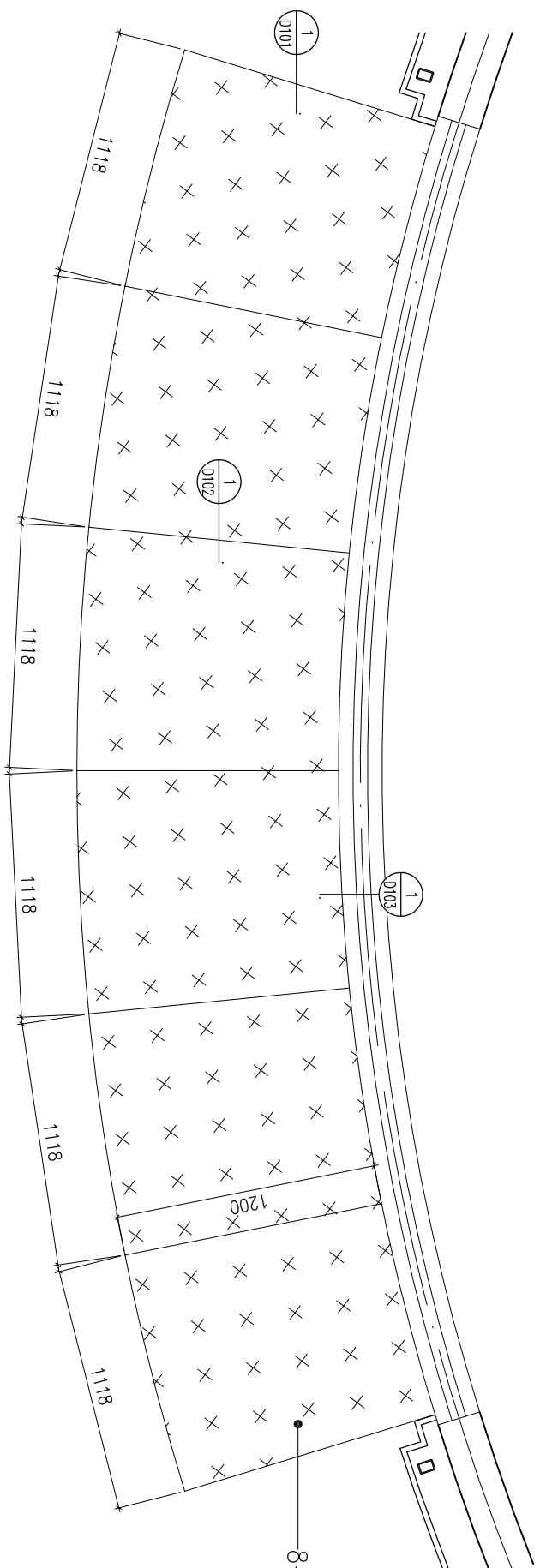
未盖出图章 本图纸无效



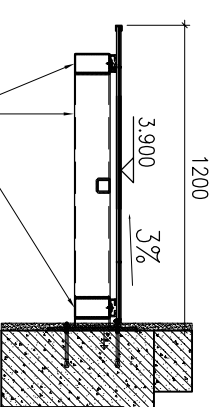
杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

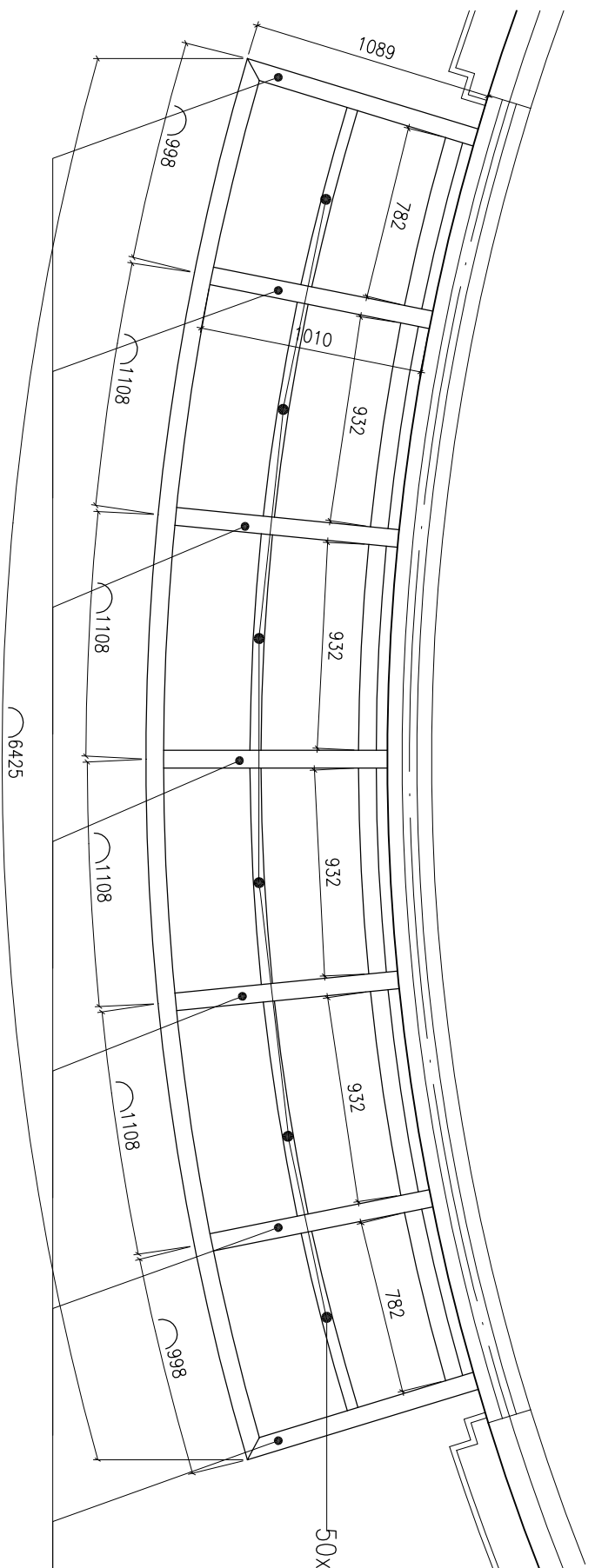
图注



8+1.52PVB+8mm钢化夹胶玻璃



140x80x5mm氟碳喷涂钢管



50x50x4mm氟碳喷涂钢管

140x80x5mm氟碳喷涂钢管

装订线

建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金耀建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	雨蓬大样图		

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段	施工图	
工程编号		
比例	1:20	版次 A
图号	YP026	
出图签章		

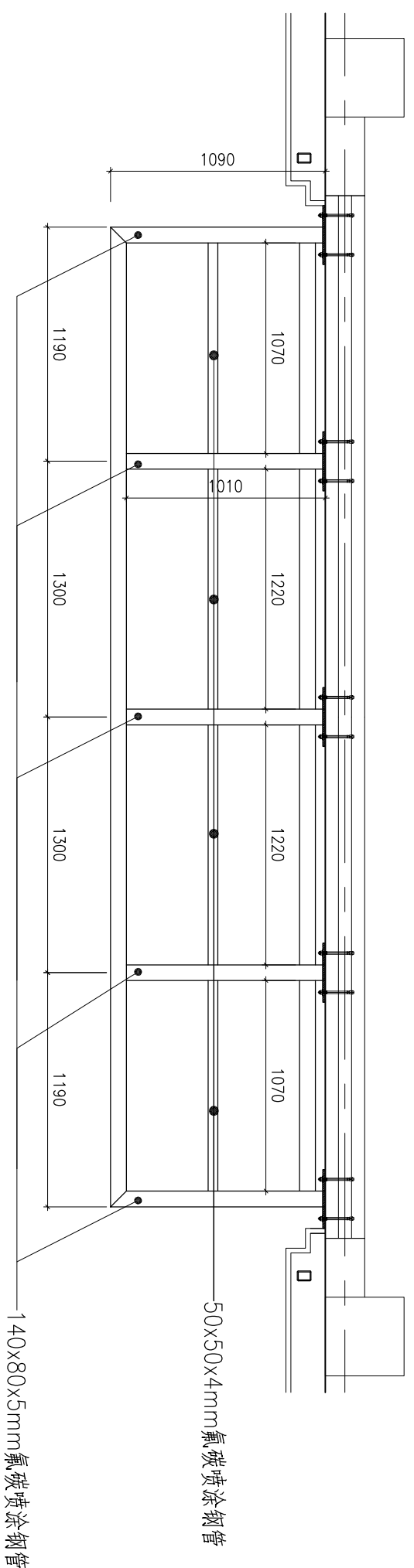
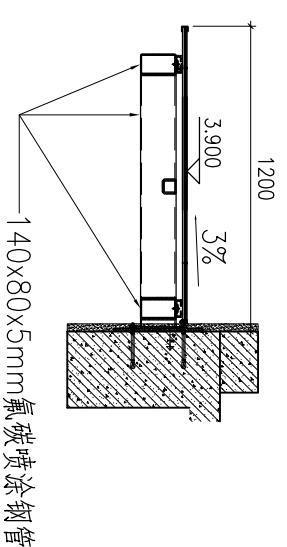
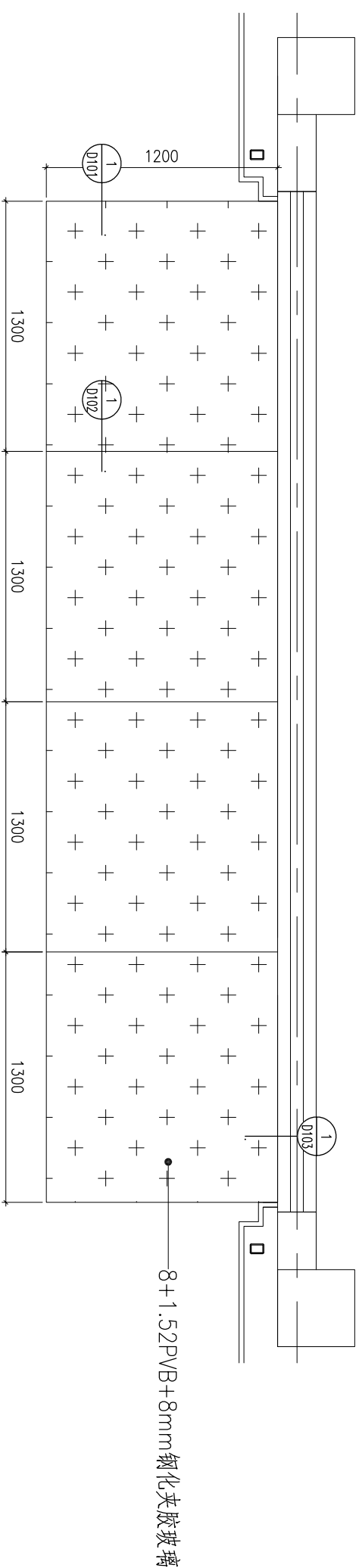
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



钢架布置示意图

装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段

施工图

工程编号

比例

1:20

图号

YP027

出图签章

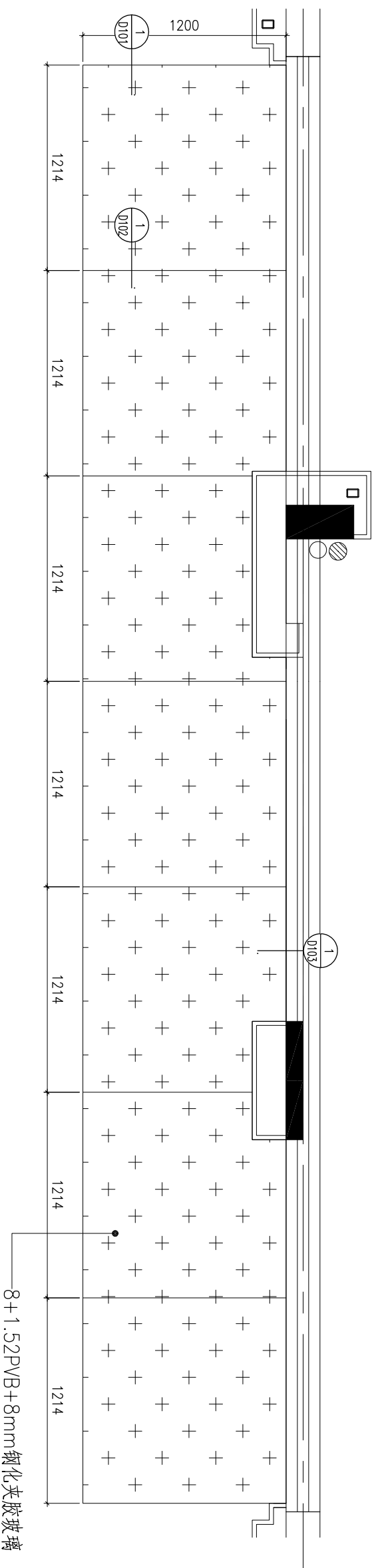
未盖出图章本图纸无效



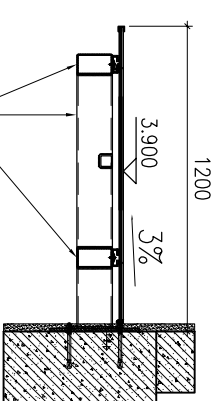
杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

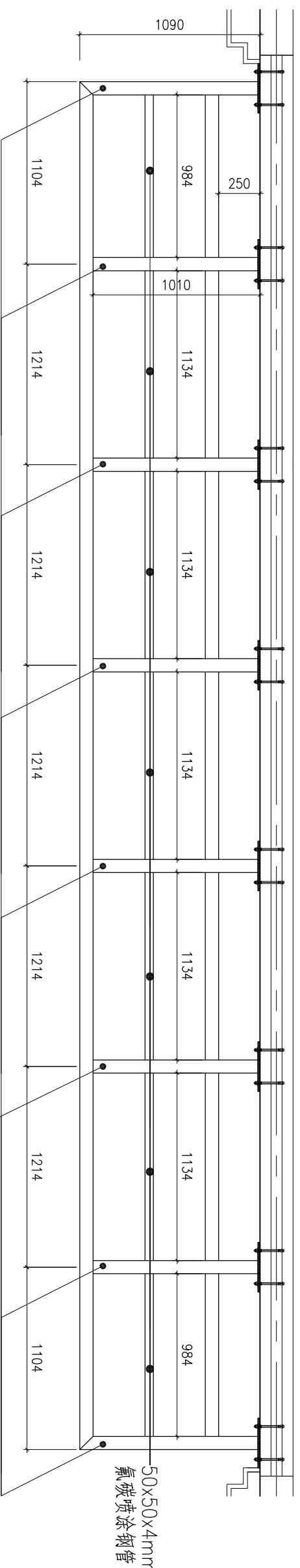
图注



装订线



140x80x5mm氟碳喷涂钢管



钢架布置示意图

图纸名称 雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:20 版次 A

图号 YP028

出图签章

未盖出图章 本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

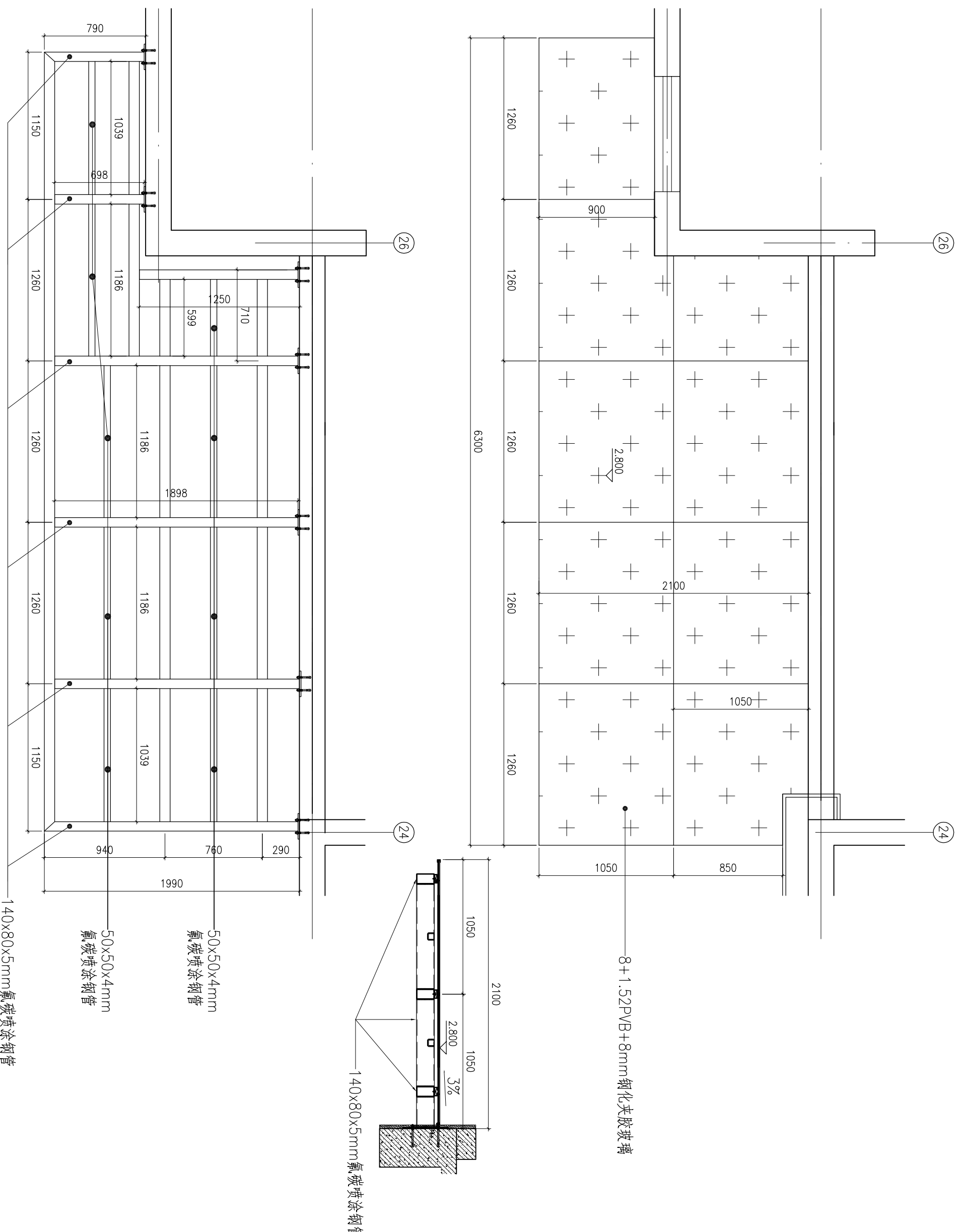
比例  
1:20

版次  
A

图号  
YP029

出图签章

未盖出图章本图纸无效



装订线



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
雨蓬大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

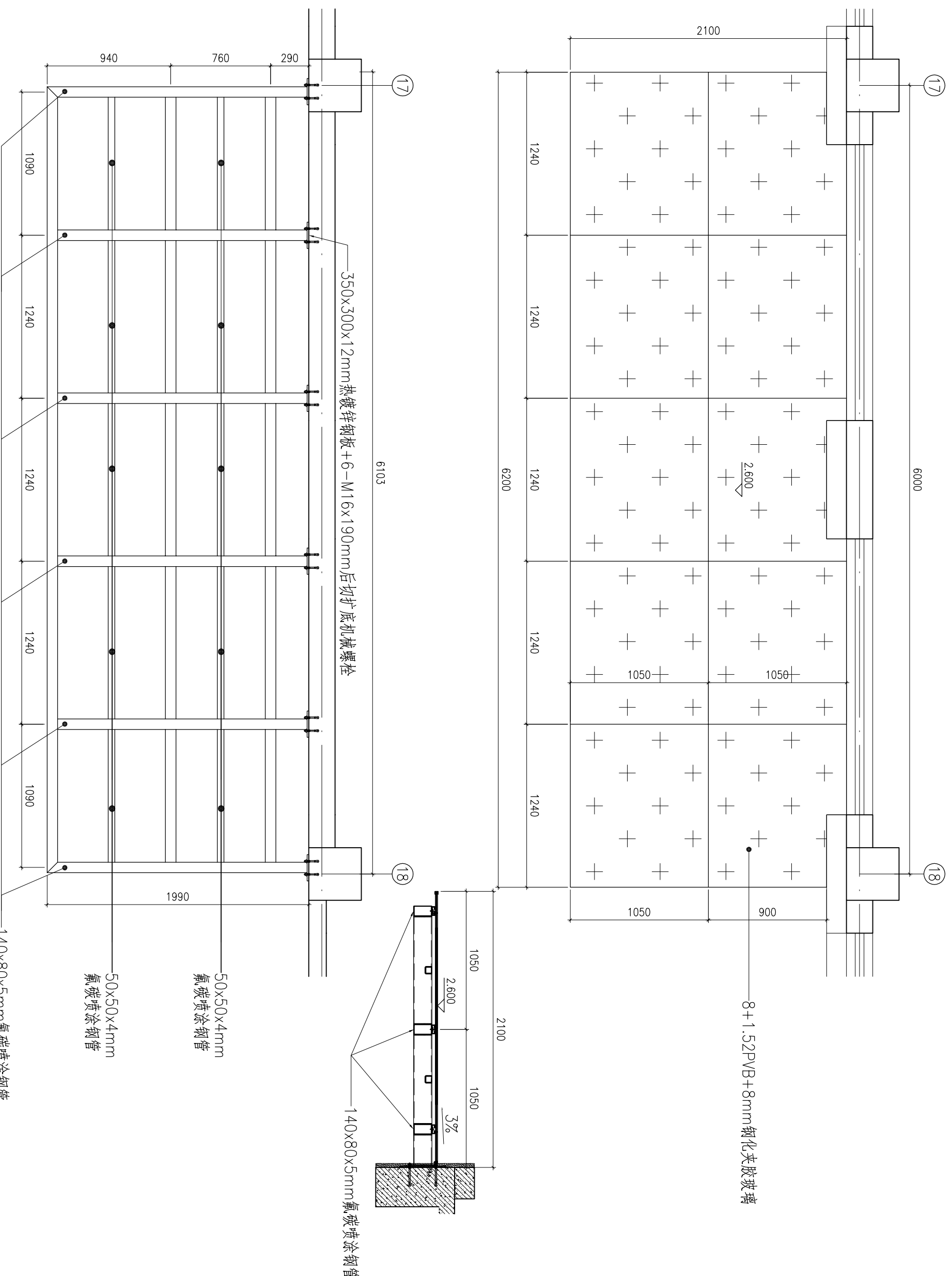
工程编号

比例 1:20  
版次 A

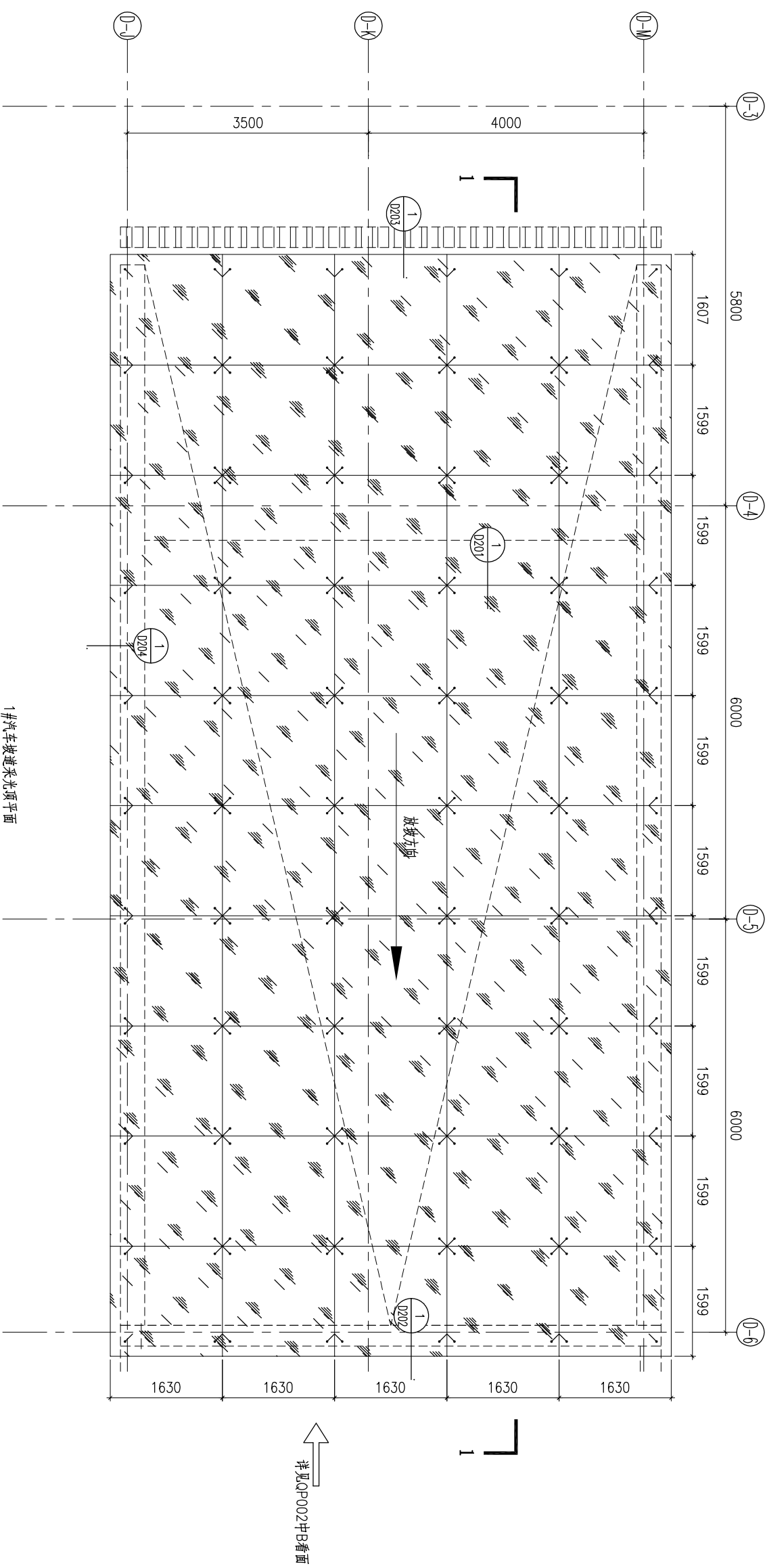
图号  
YP030

出图签章

未盖出图章 本图纸无效

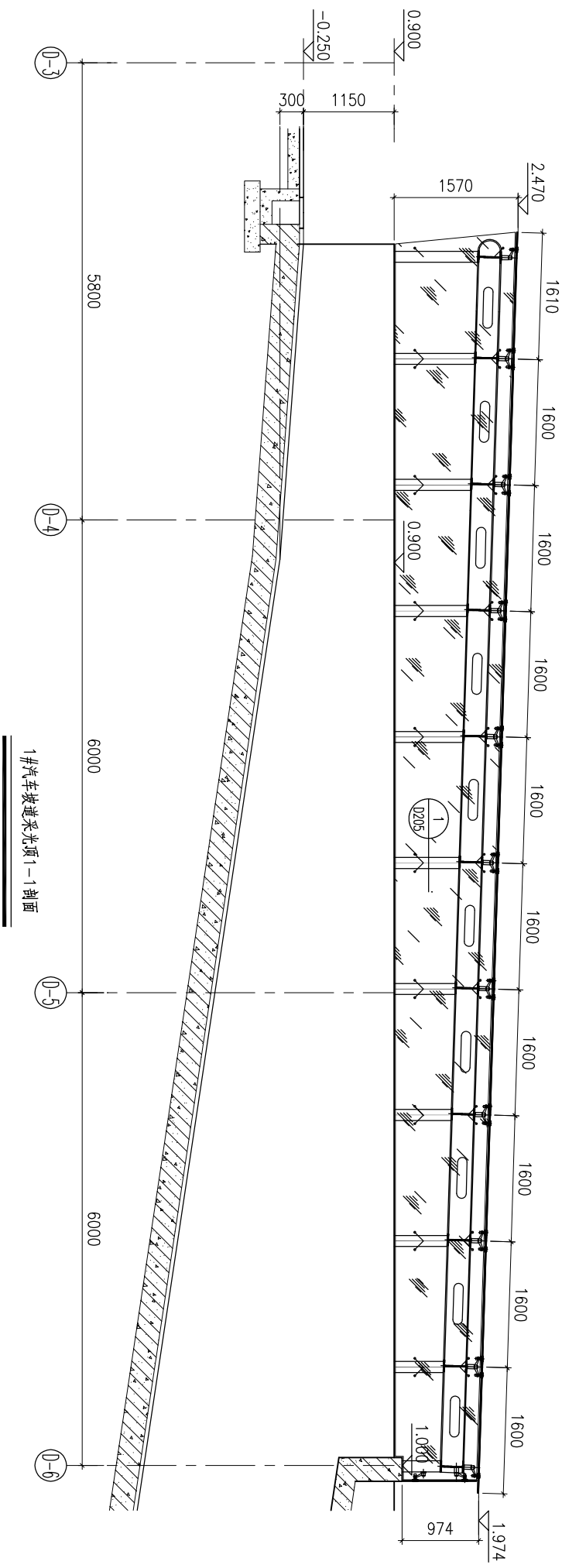


装订线



1#汽车坡道采光顶平面图

详见QP002中B剖面



1#汽车坡道采光顶1-1剖面



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
1#汽车坡道采光顶大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

比例 1:50  
版次 A

图号  
QP001

出图签章

未盖出图章 本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

1#汽车坡道采光顶大样图

图纸名称

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	梅群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段

施工图

工程编号

比例

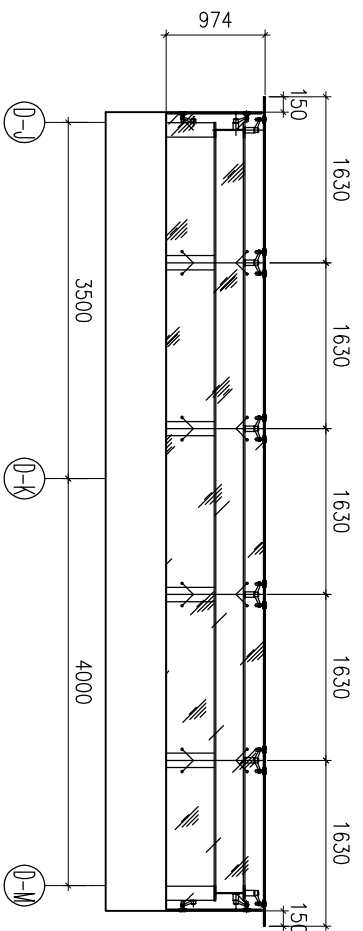
1:50

图号

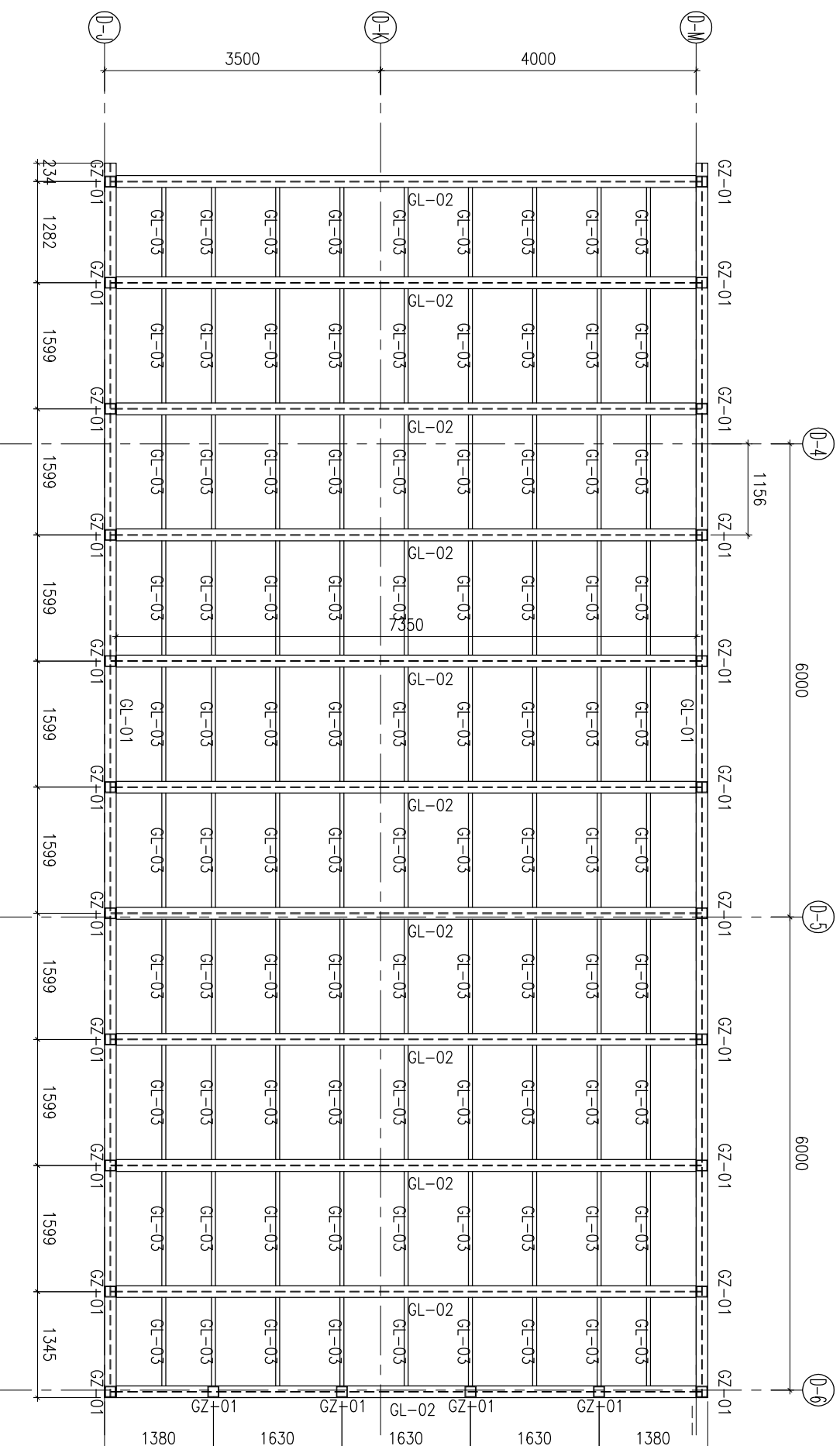
QP002

出图签章

未盖出图章本图纸无效



1#汽车坡道B立面



1#汽车坡道采光顶钢架示意图

编号	型材名称	表面处理
GL-01	300X150X10X15mm工字钢(通长,有工艺条形孔)	氟碳喷涂
GL-02	300X150X10X15mm工字钢	氟碳喷涂
GL-03	50X50X5mm钢方管	氟碳喷涂
GZ-01	140X140X8mm钢方管	氟碳喷涂

装订线



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
2#汽车坡道采光顶大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

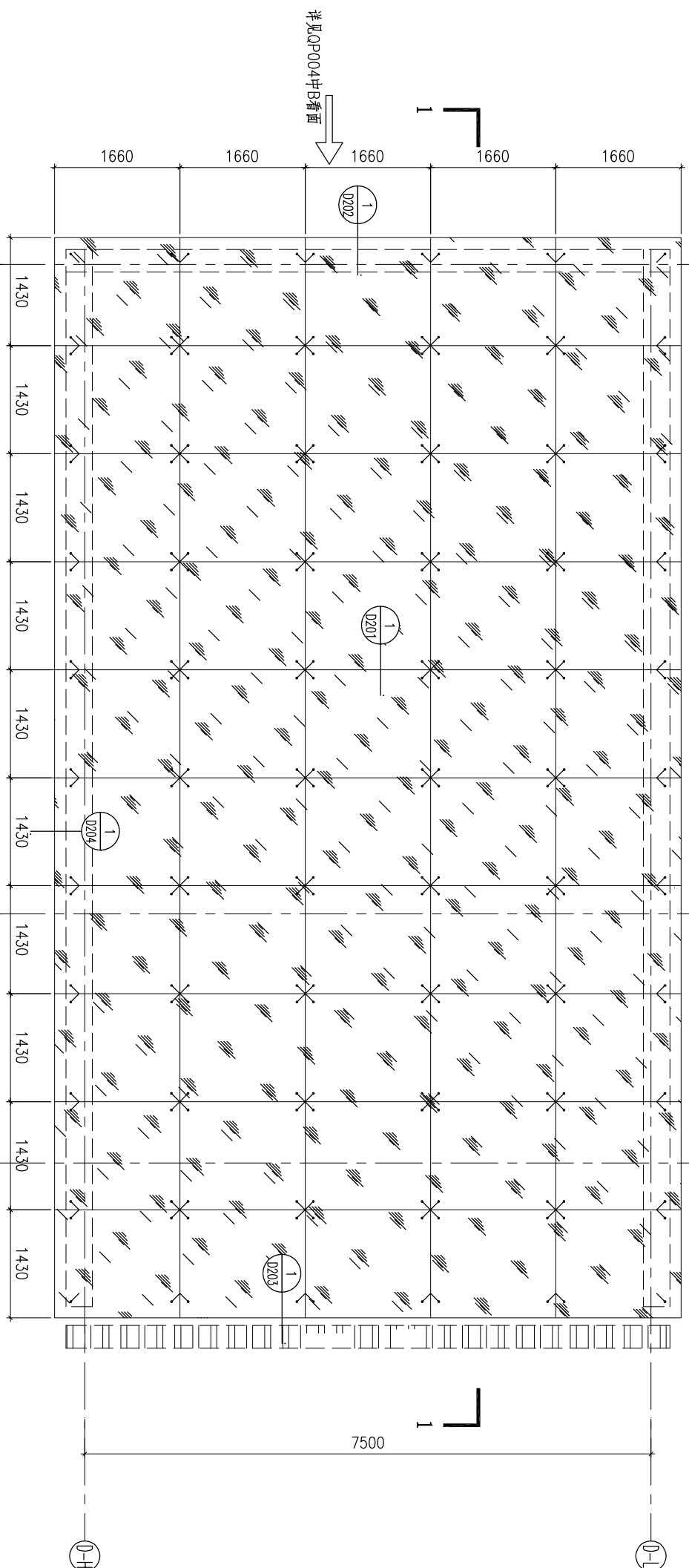
比例 1:50 版次 A

图号 QP003

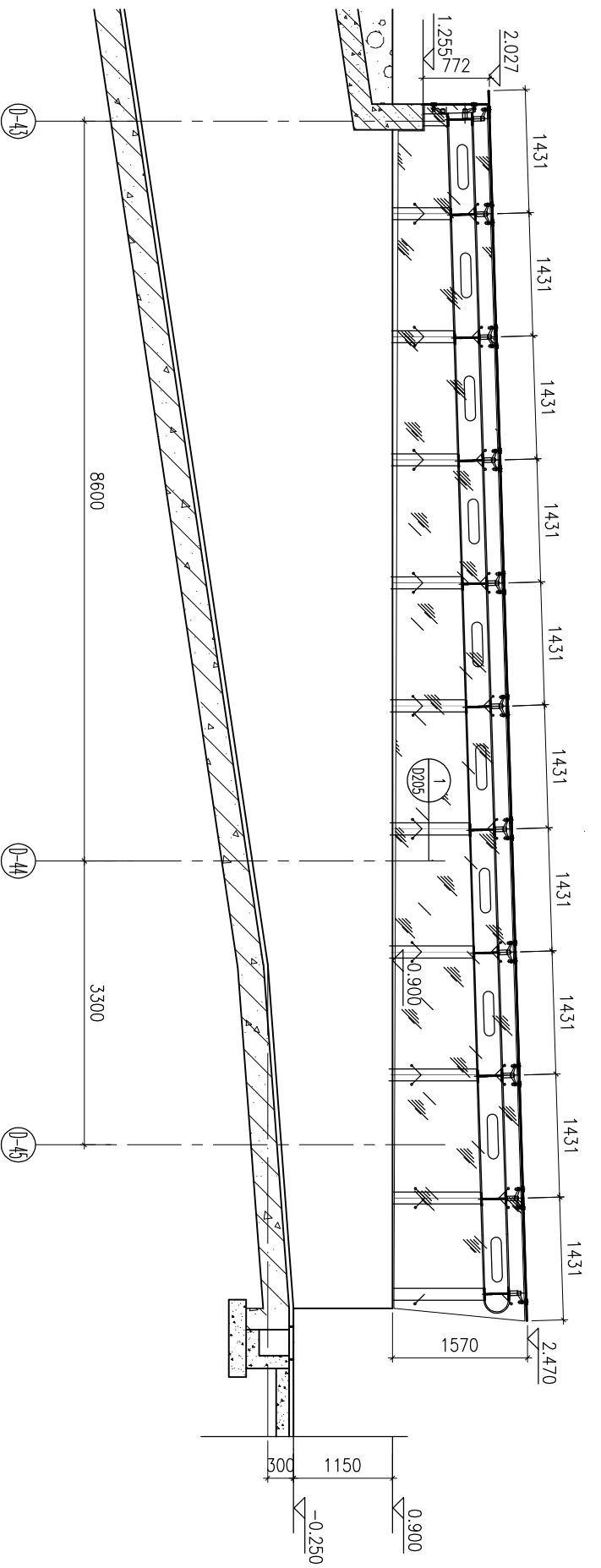
出图签章

未盖出图章 本图纸无效

装订线



2#汽车坡道采光顶平面



2#汽车坡道采光顶1-1剖面



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
2#汽车坡道采光顶大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	梅群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

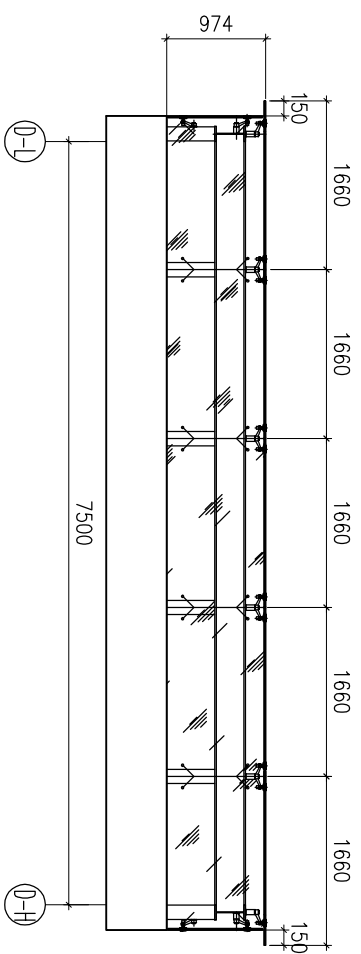
比例  
1:50

图号  
QP004

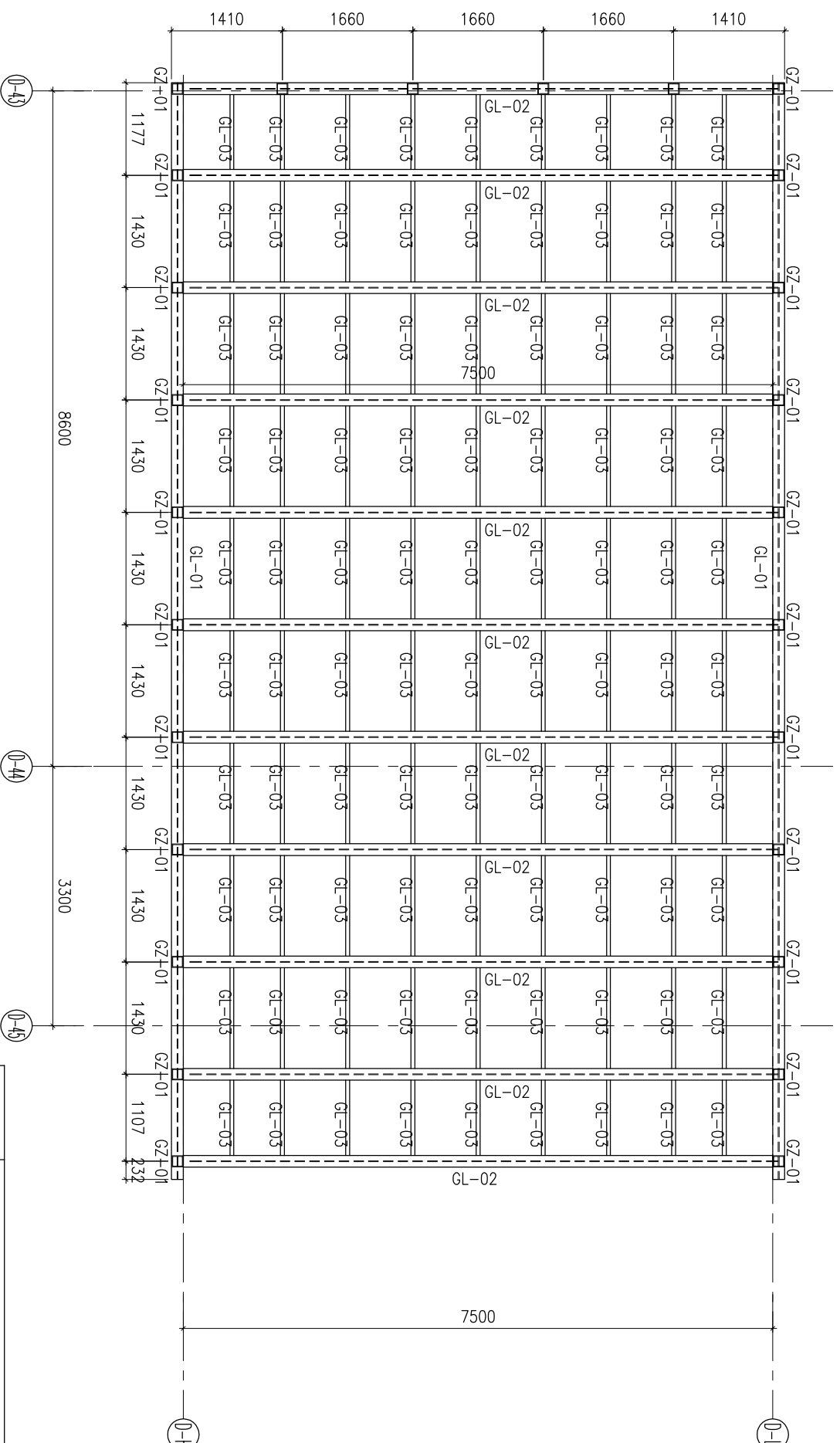
出图签章

编号	型材名称	表面处理
GL-01	300X150X10X15mm工字钢(通长,有工艺条形孔)	氟碳喷涂
GL-02	300X150X10X15mm工字钢	氟碳喷涂
GL-03	50X50X5mm钢方管	氟碳喷涂
GZ-01	140X140X8mm钢方管	氟碳喷涂

未盖出图章本图纸无效		
------------	--	--



2#汽车坡道B立面



2#汽车坡道采光顶钢架示意图

装订线



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

1#自行车坡道采光顶大样图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

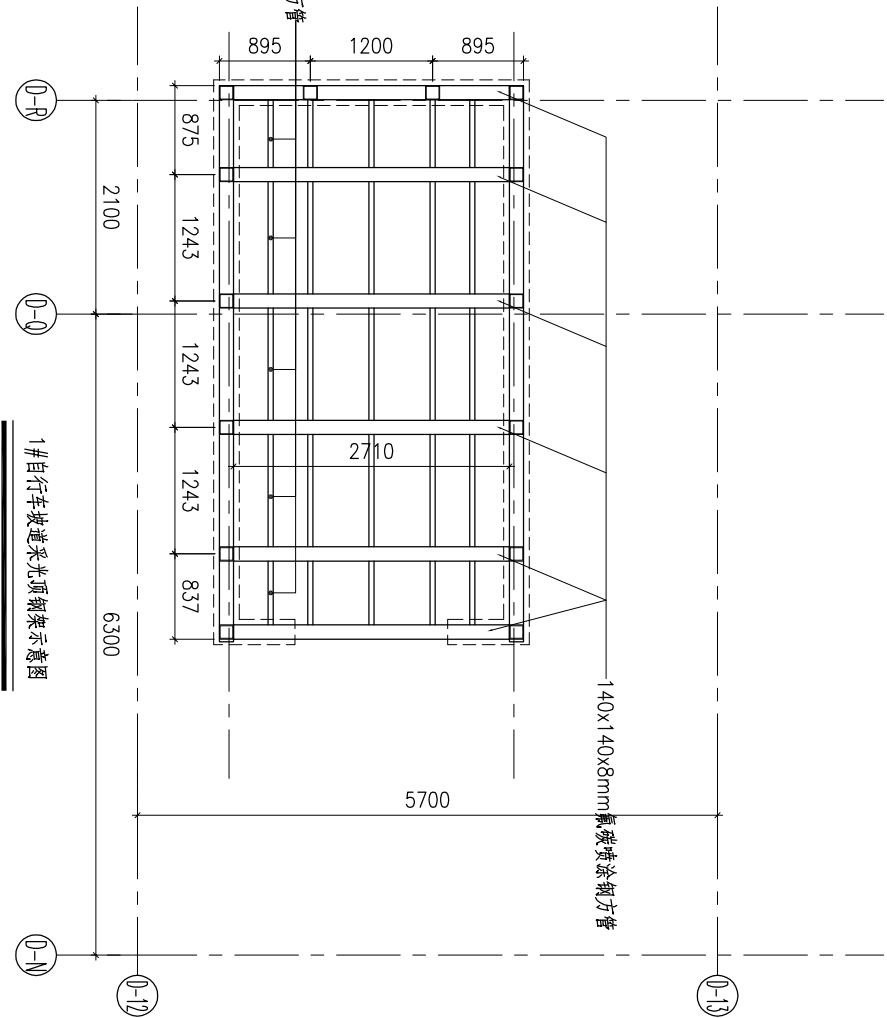
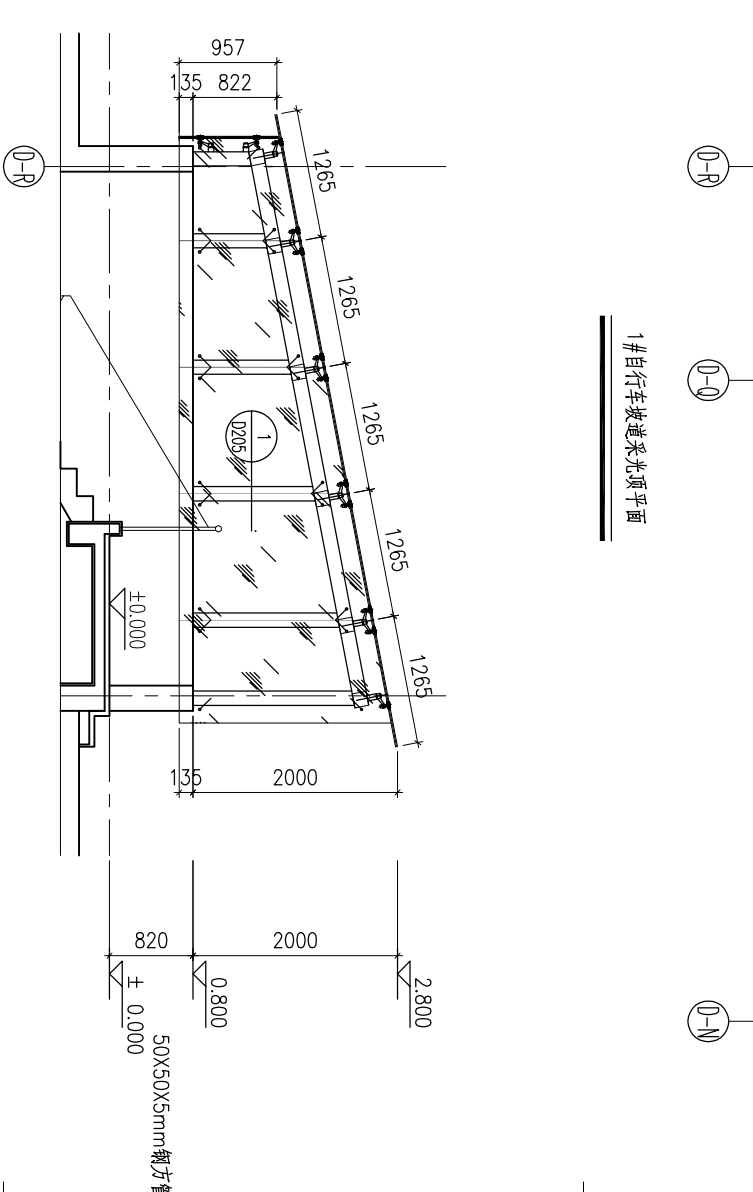
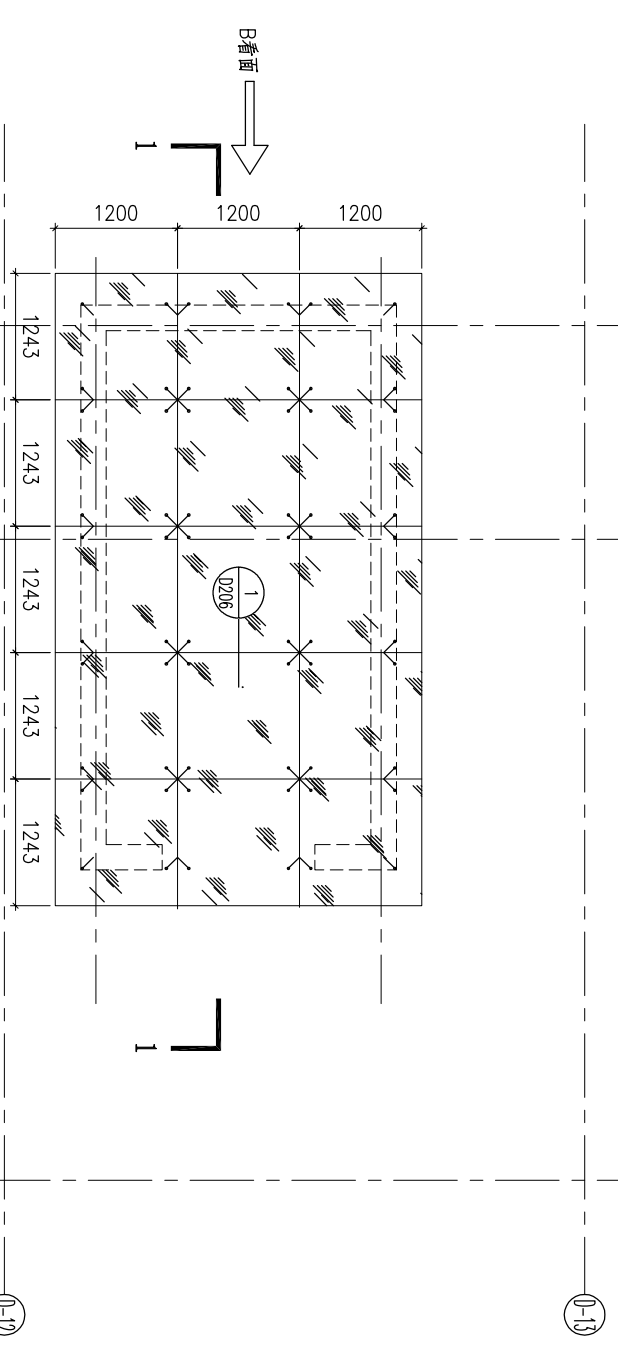
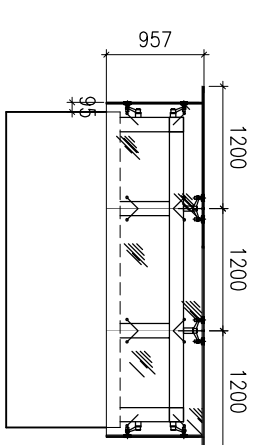
工程编号

比例 1:50 版次 A

图号 QP005

出图签章

未盖出图章本图纸无效



装订线



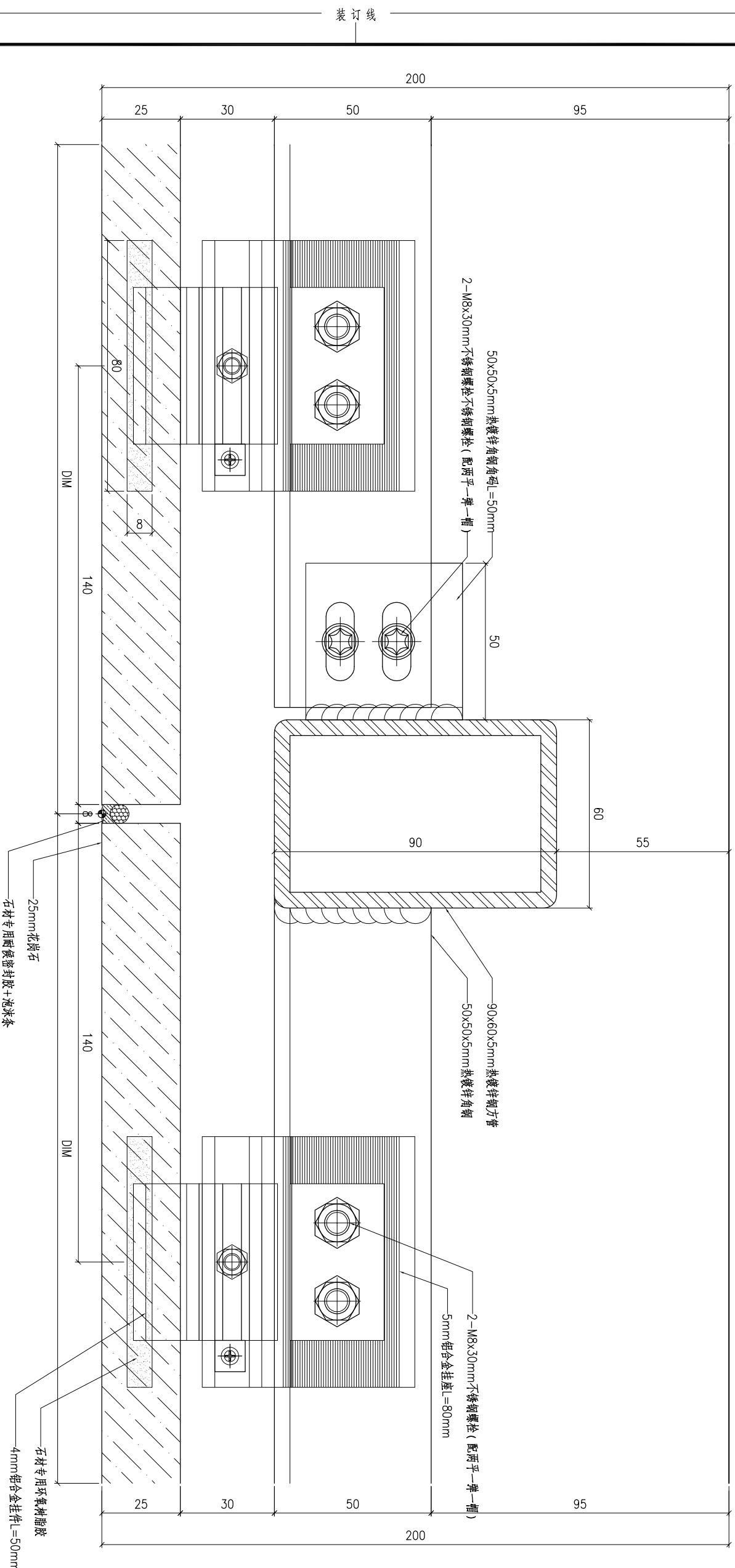




杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

比例  
1:1

版次  
A

图号  
D001

出图签章

未盖出图章 本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

石材幕墙节点图

图纸名称  
石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

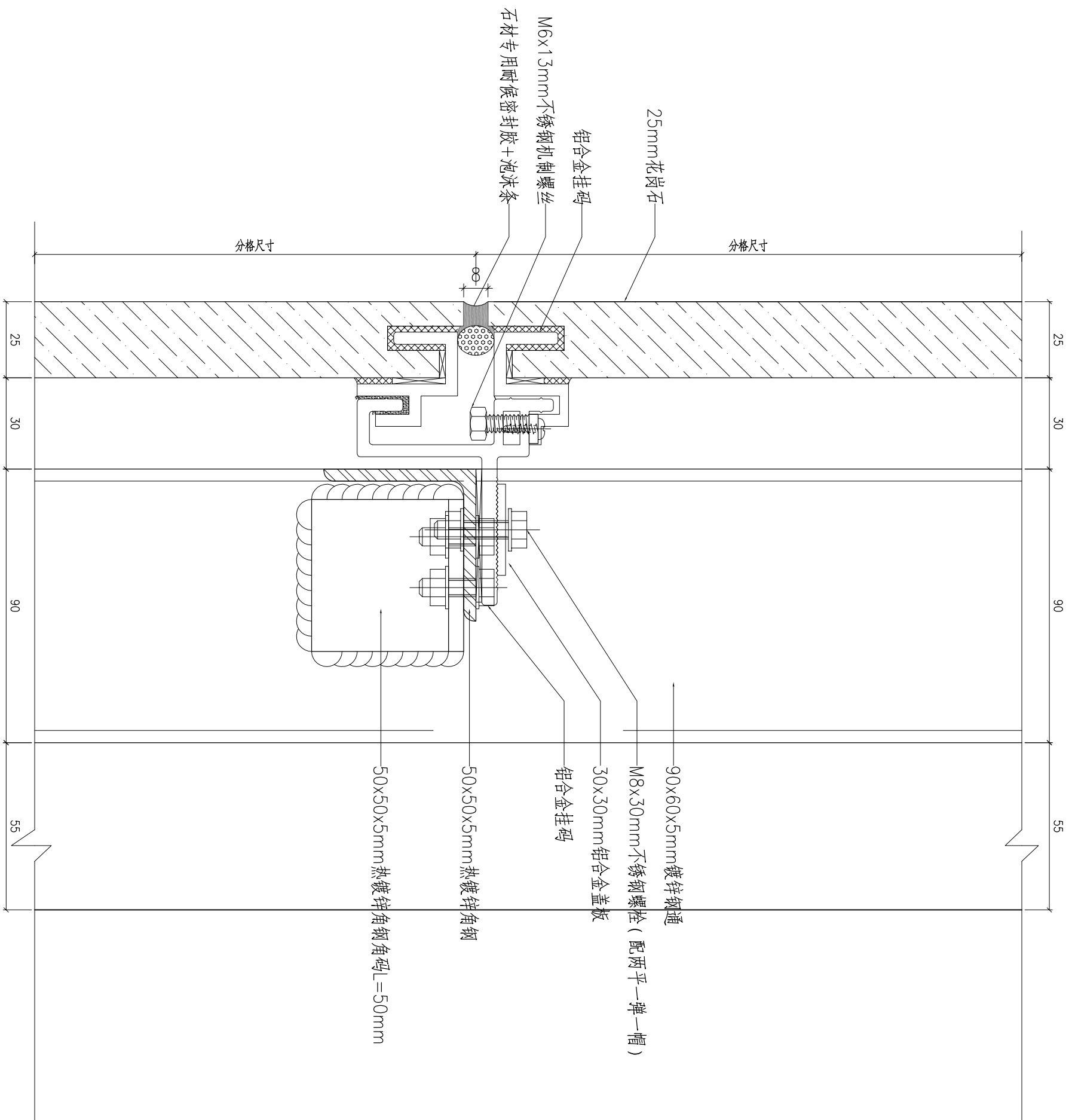
比例

版次 A

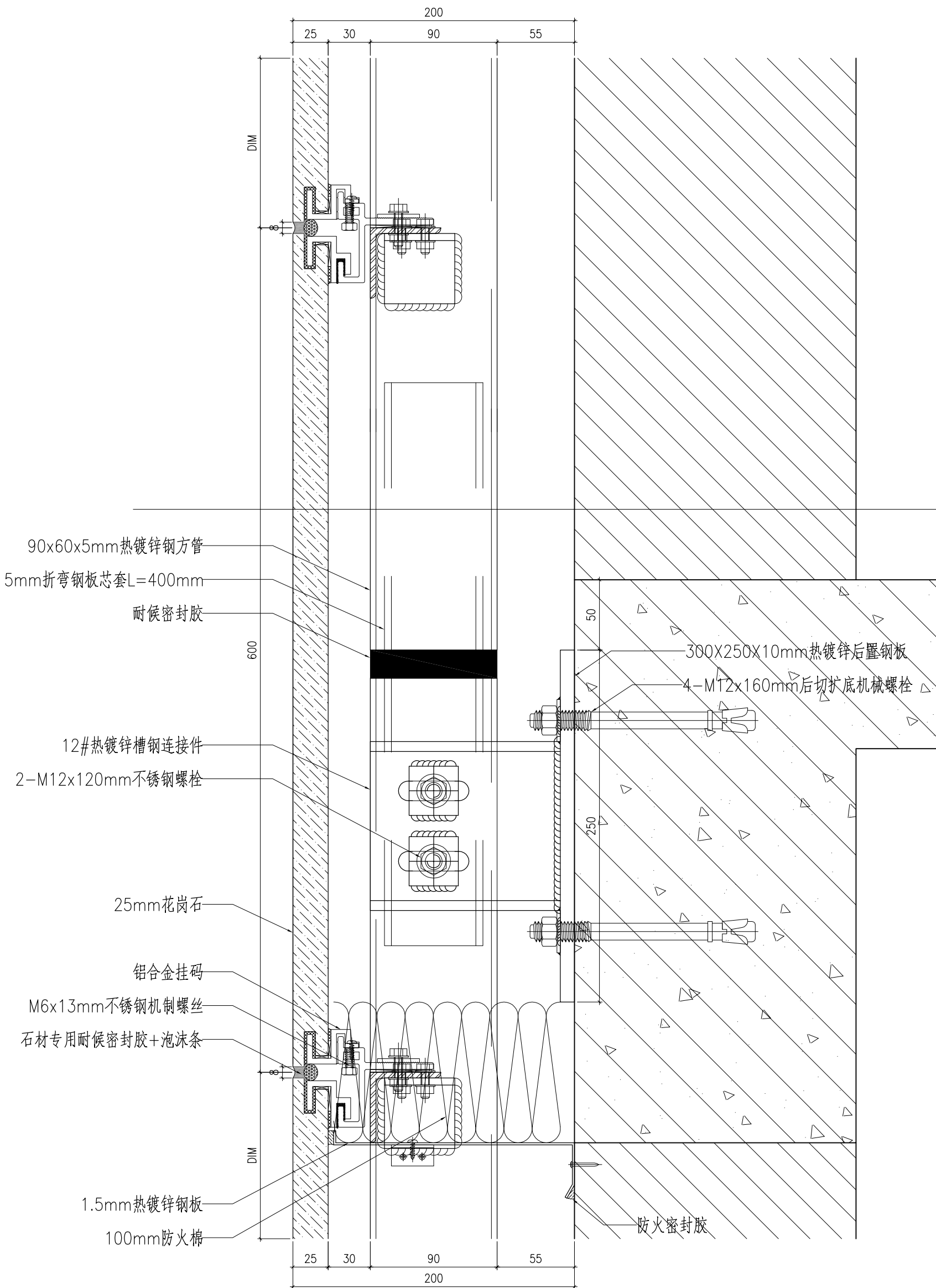
图号 D002

出图签章

未盖出图章 本图纸无效



装订线



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段

施工图

工程编号

比例

图号

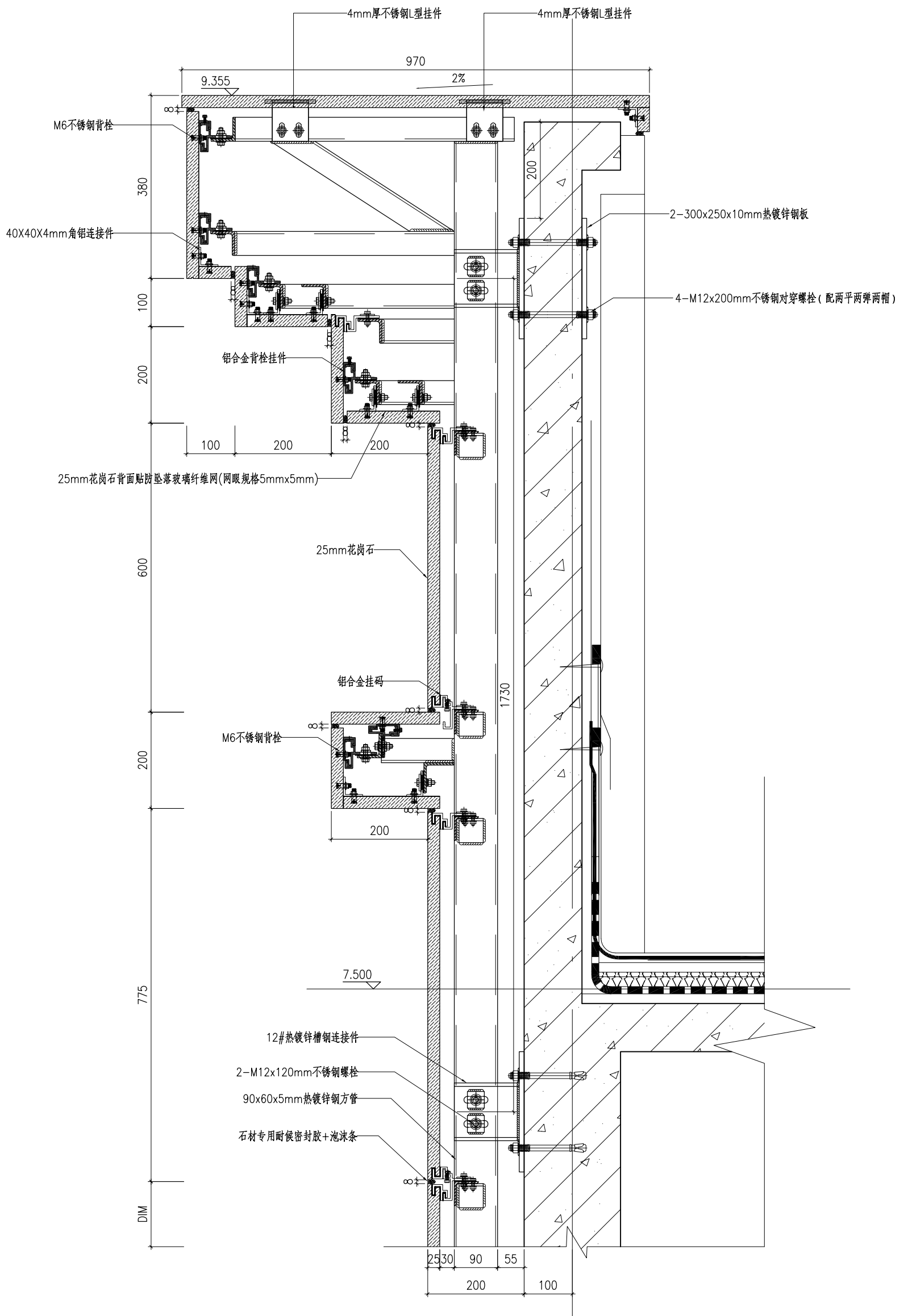
出图签章

1:2


D003

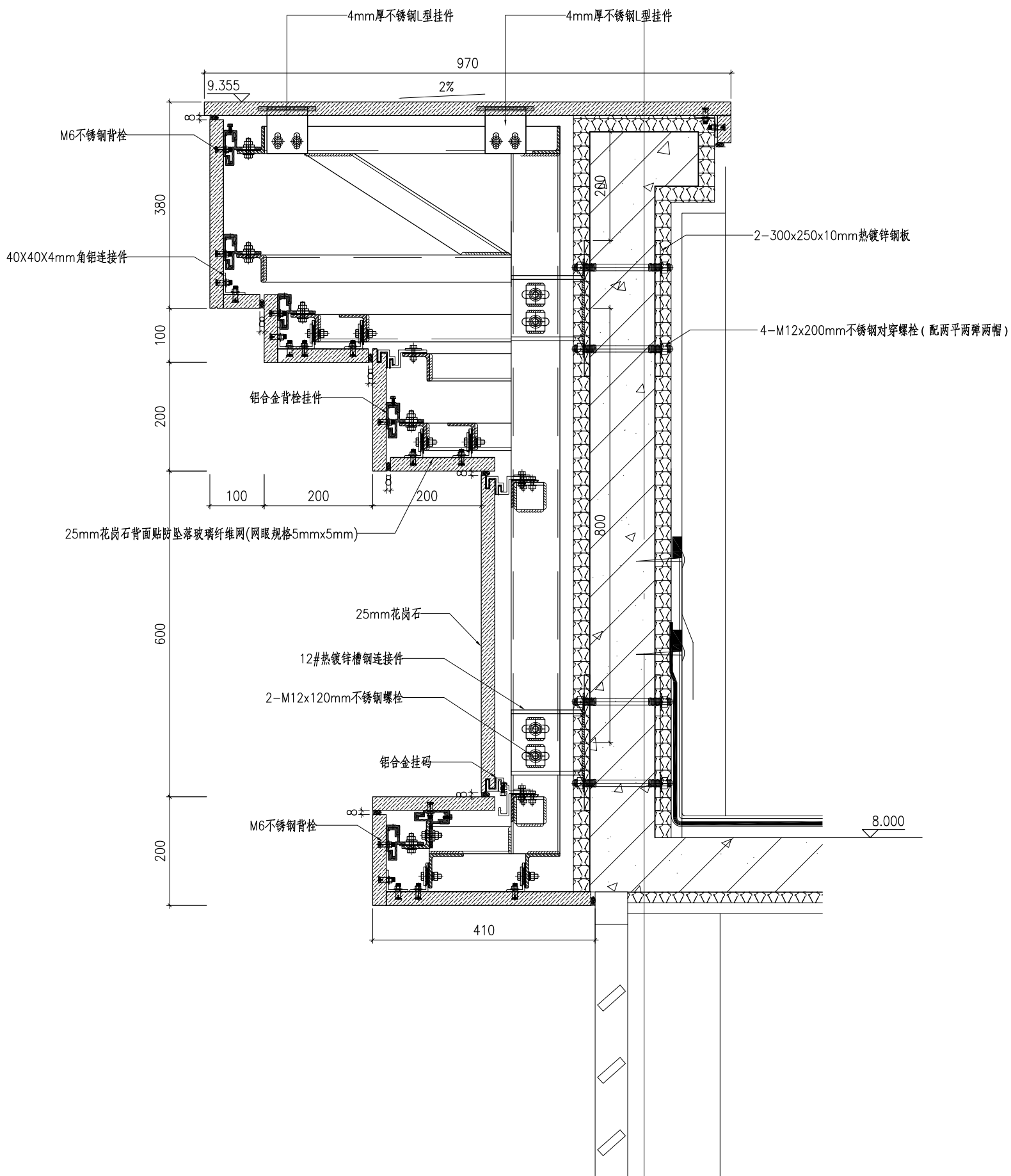


装订线




2、3、4#楼通用

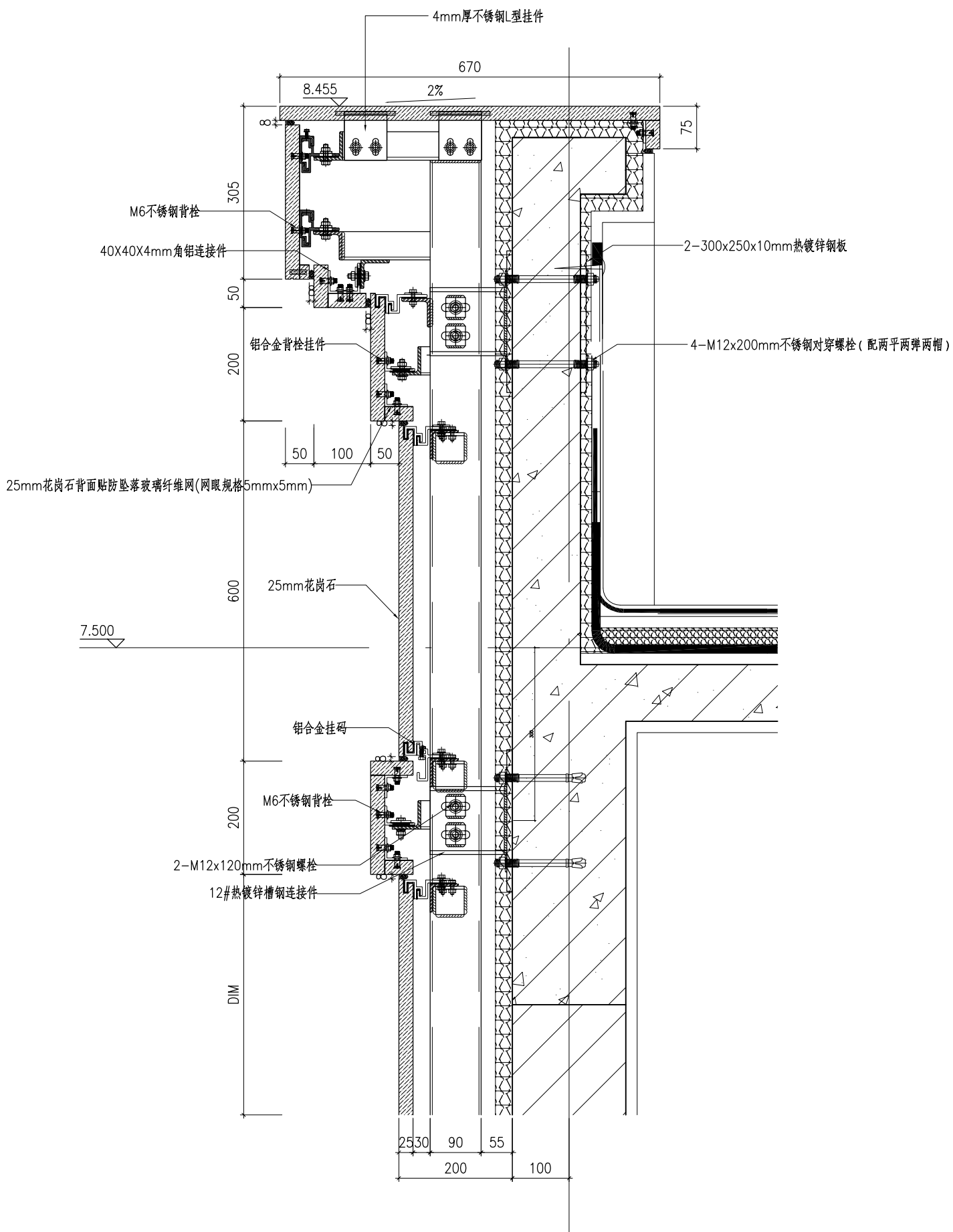
 <p>杭州嘉威幕墙装饰有限公司</p> <p>建筑幕墙专项设计甲级 证书编号: A133010167</p>			
建设单位	浙江广运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金耀建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	石材幕墙节点图		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8
设计阶段	施工图		
工程编号			
比例	1:6	版次	A
图号	D005		
出图签章			
未盖出图章本图纸无效			




2、3、4#楼通用

 <p><b>杭州嘉威幕墙装饰有限公司</b></p> <p>建筑幕墙专项设计甲级 证书编号: A133010167</p>			
图注			
建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金鼎建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	石材幕墙节点图		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8
设计阶段	施工图		
工程编号			
比例	1:6	版次	A
图号	D006		
出图签章			
未盖出图章本图纸无效			

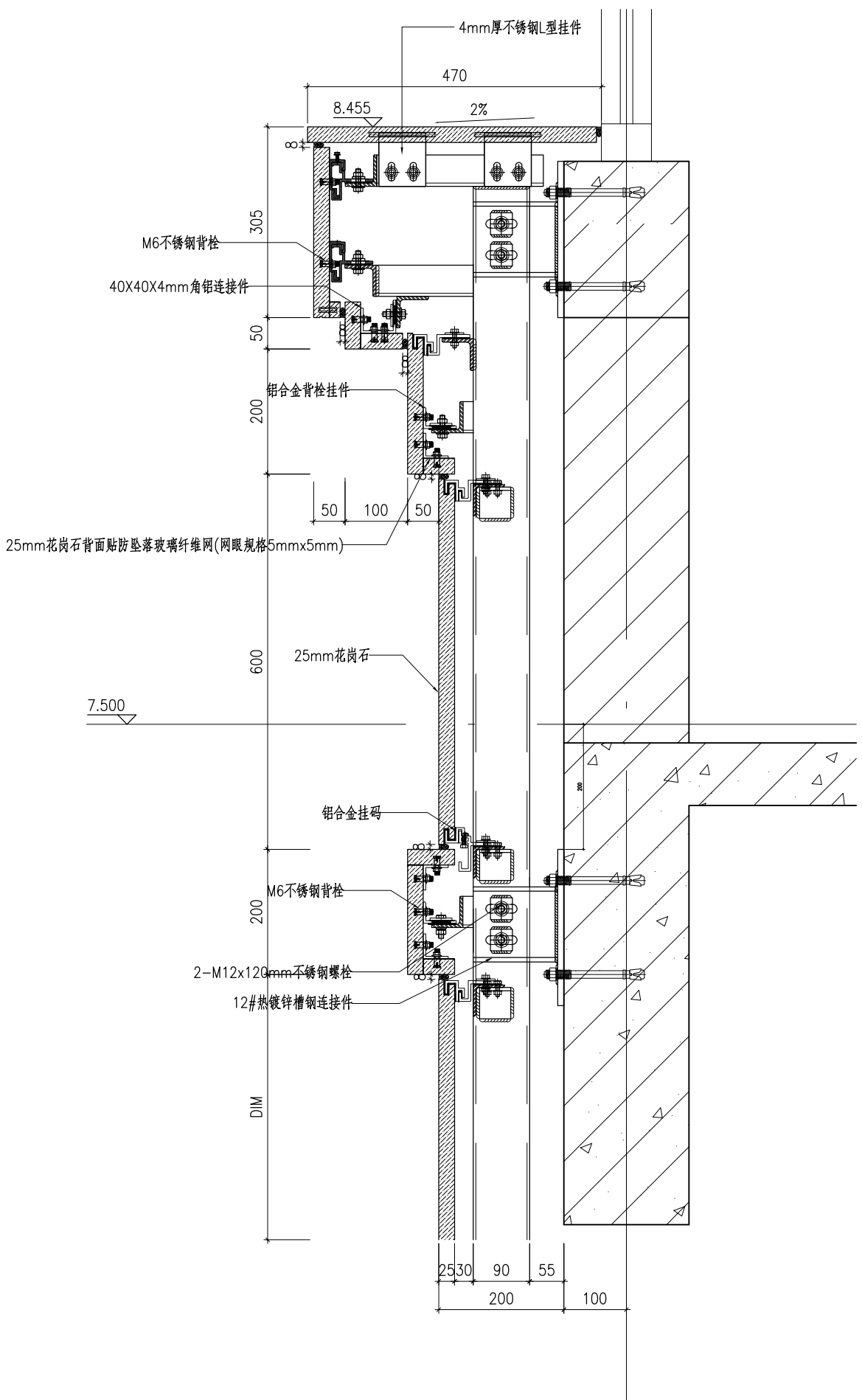
装订线




2、3、4#楼通用

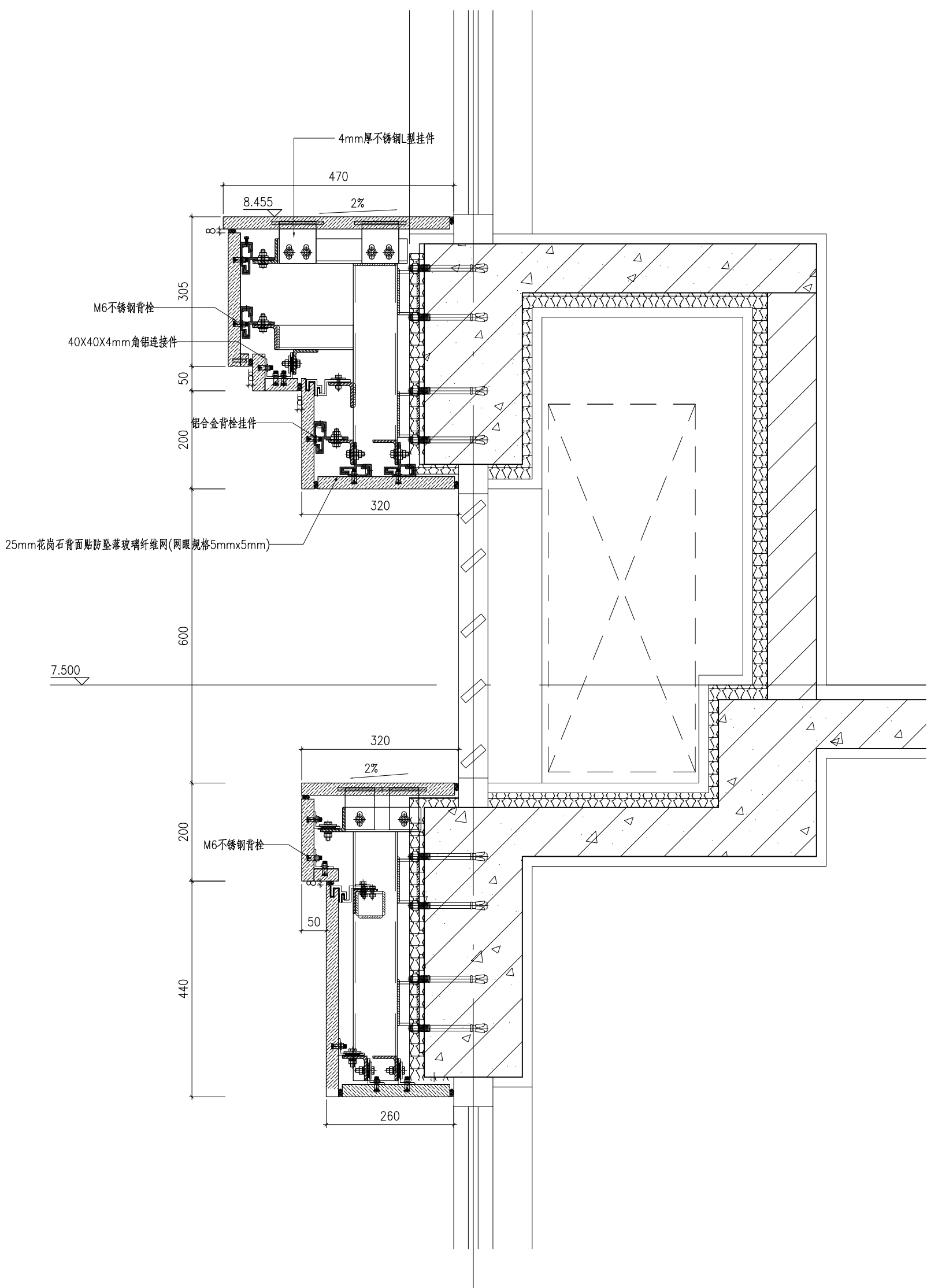
 <p><b>杭州嘉威幕墙装饰有限公司</b></p> <p>建筑幕墙专项设计甲级 证书编号: A133010167</p>			
建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金鼎建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	石材幕墙节点图		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8
设计阶段	施工图		
工程编号			
比例	1:6	版次	A
图号	D007		
出图签章			
未盖出图章本图纸无效			

装订线




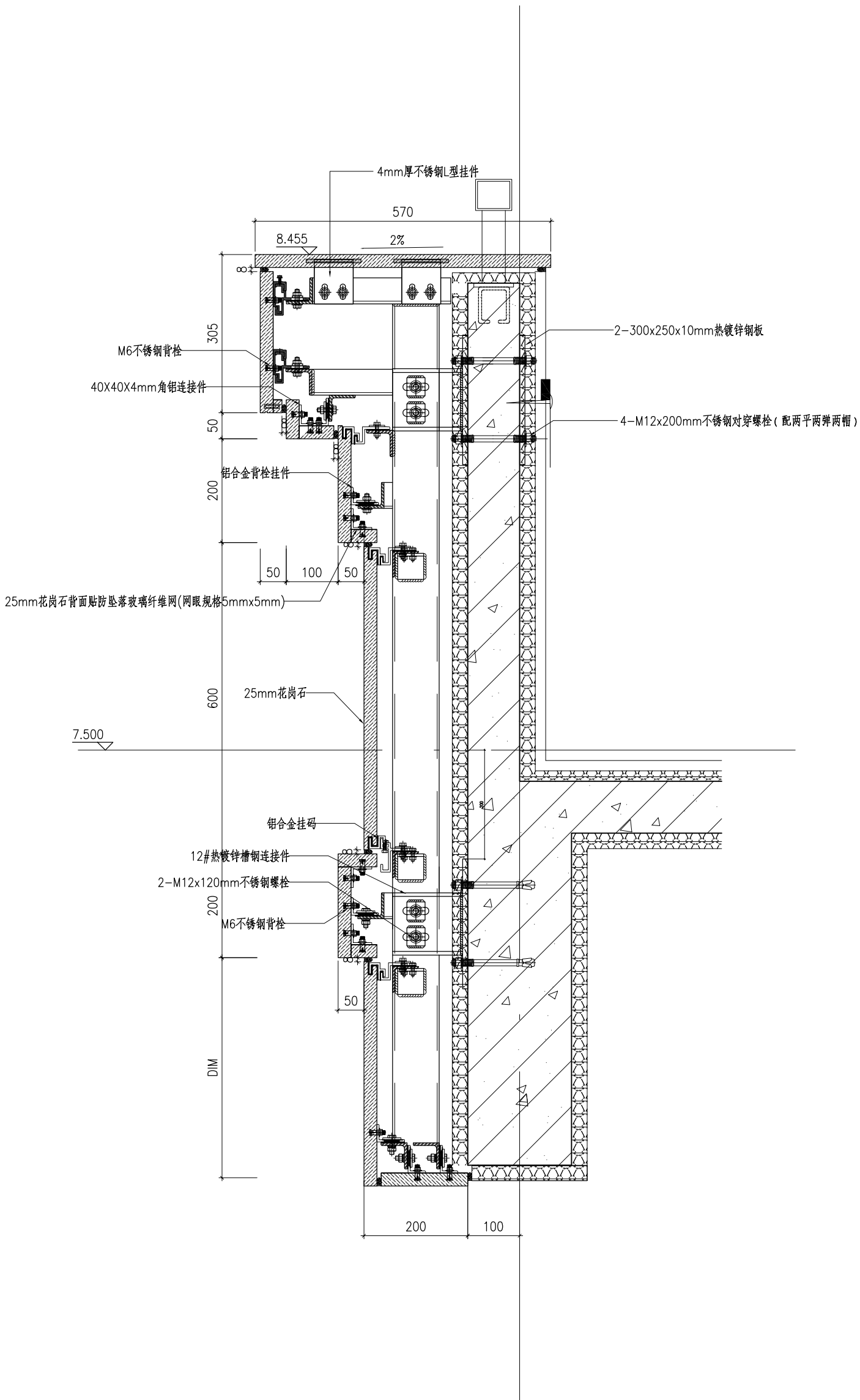
2、3、4#楼通用

 <p><b>杭州嘉威幕墙装饰有限公司</b></p> <p>建筑幕墙专项设计甲级 证书编号: A133010167</p>			
建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金鼎建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	石材幕墙节点图		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8
设计阶段	施工图		
工程编号			
比例	1:6	版次	A
图号	D008		
出图签章			
未盖出图章本图无效			




2、3、4#楼通用

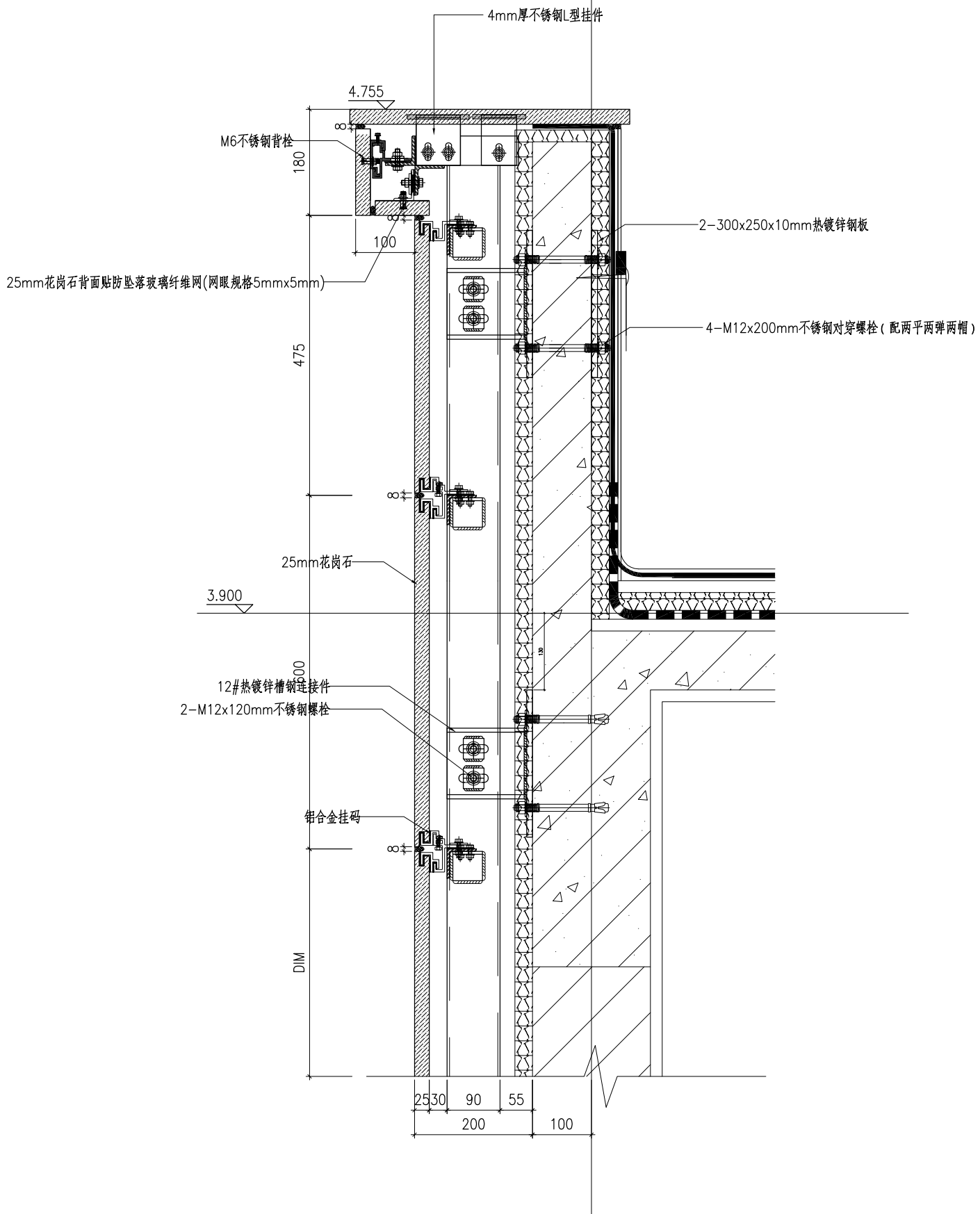
 <p><b>杭州嘉威幕墙装饰有限公司</b></p> <p>建筑幕墙专项设计甲级 证书编号: A133010167</p>			
图注			
建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金鼎建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	石材幕墙节点图		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8
设计阶段	施工图		
工程编号			
比例	1:6	版次	A
图号	D009		
出图签章			
未盖出图章 本图无效			




2、3、4#楼通用

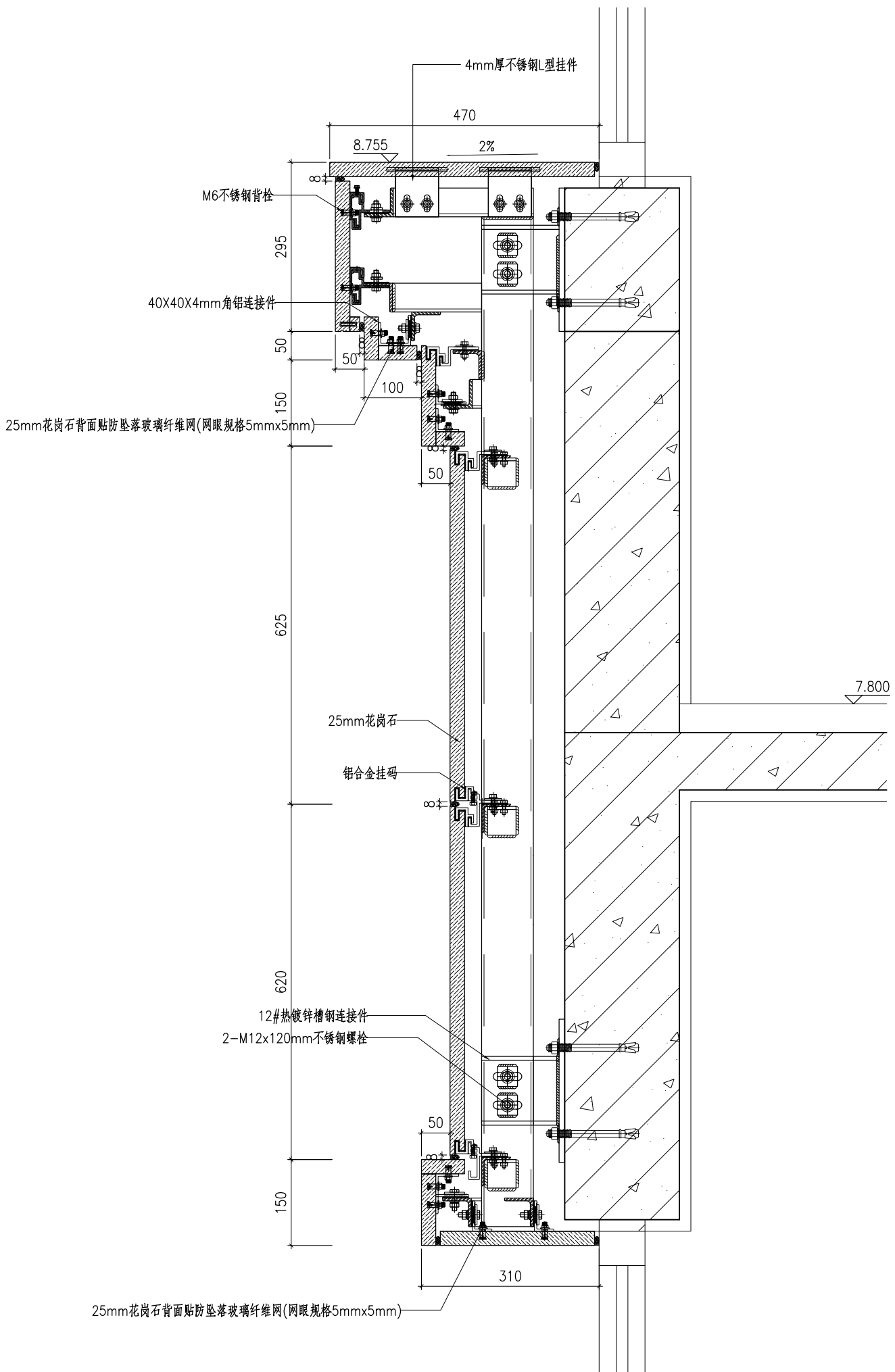
 <p><b>杭州嘉威幕墙装饰有限公司</b></p> <p>建筑幕墙专项设计甲级 证书编号: A133010167</p>			
建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金耀建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	石材幕墙节点图		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8
设计阶段	施工图		
工程编号			
比例	1:6	版次	A
图号	D010		
出图签章			
未盖出图章 本图纸无效			

装订线



2、3、4#楼通用

 <p><b>杭州嘉威幕墙装饰有限公司</b></p> <p>建筑幕墙专项设计甲级 证书编号: A133010167</p>			
图注			
建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金鼎建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	石材幕墙节点图		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8
设计阶段	施工图		
工程编号			
比例	1:6	版次	A
图号	D011		
出图签章			
未盖出图章本图纸无效			



1#楼通用



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

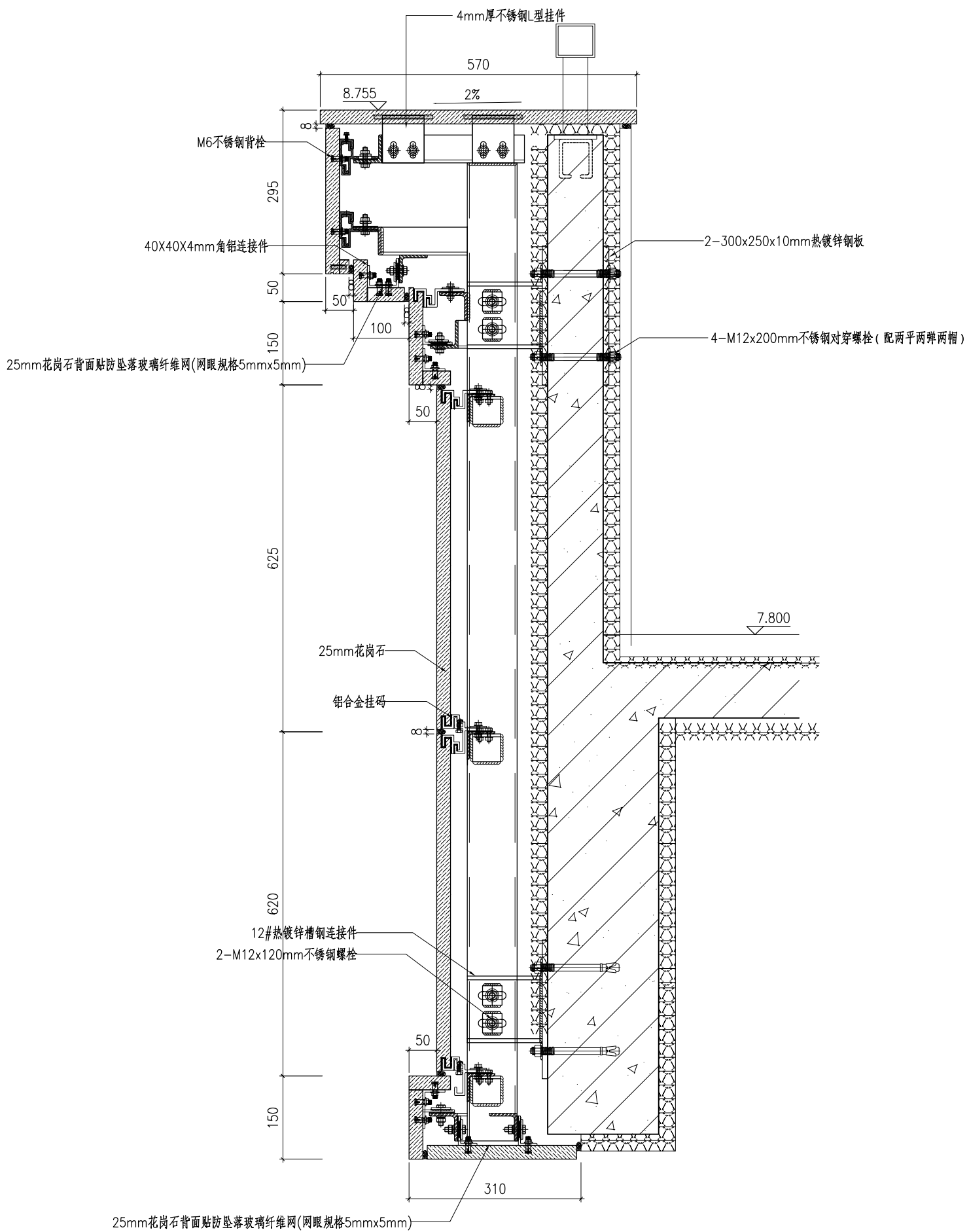
比例  
1:6

版次  
A

图号  
D012

出图签章

装订线



1#楼通用

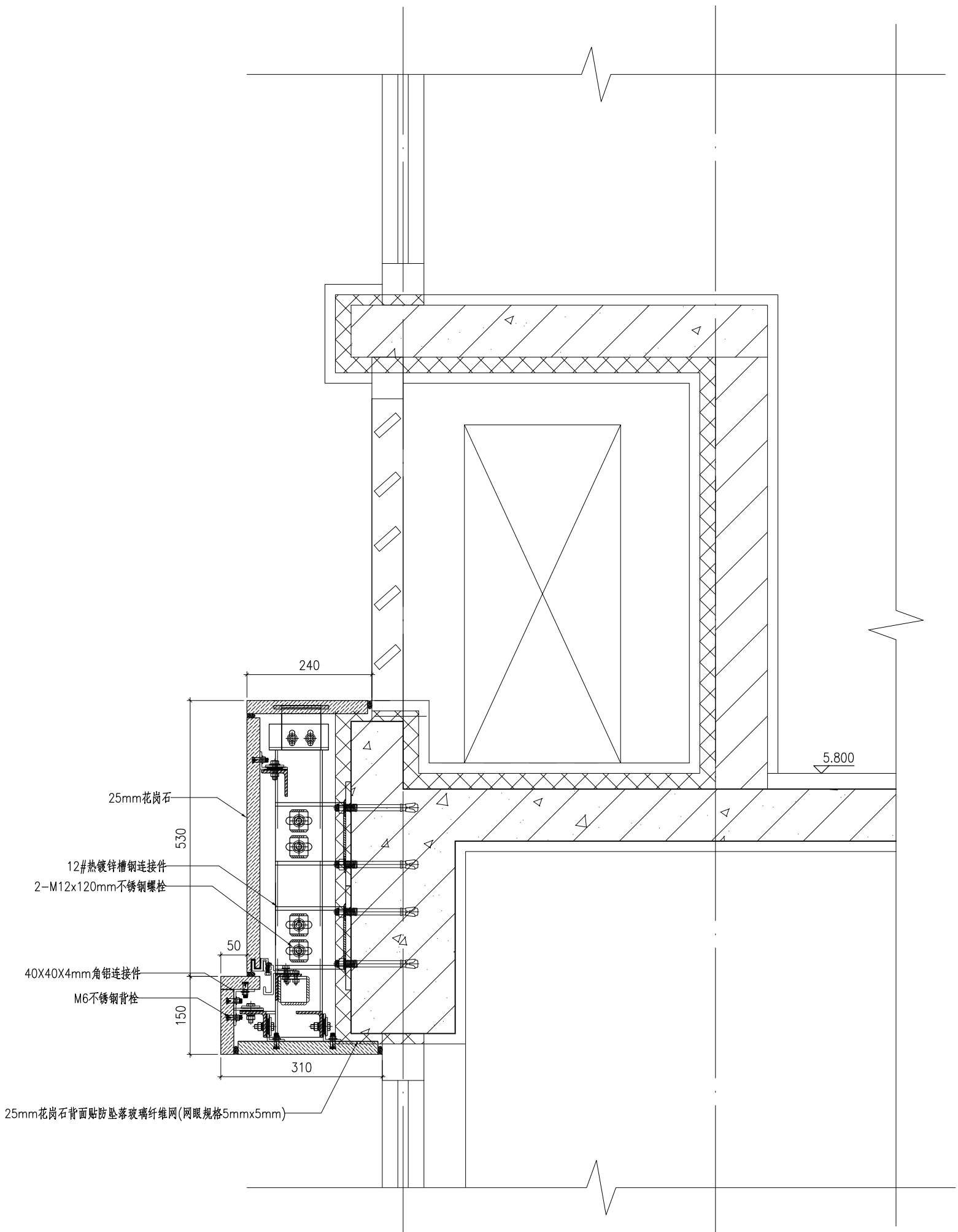
<p>建设单位 浙江长运鑫龙置业有限公司</p> <p>建筑及顾问 浙江金鼎建筑设计有限公司</p> <p>工程名称 嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目</p> <p>子项名称</p>		<p>图纸名称 石材幕墙节点图</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>类别</th> <th>姓名</th> <th>签字</th> <th>日期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>审定</td> <td>舒乃强</td> <td></td> <td>2015.8</td> </tr> <tr> <td>审核</td> <td>蒋群英</td> <td></td> <td>2015.8</td> </tr> <tr> <td>项目负责人</td> <td>王国祥</td> <td></td> <td>2015.8</td> </tr> <tr> <td>校对</td> <td>王国祥</td> <td></td> <td>2015.8</td> </tr> <tr> <td>设计</td> <td>黄文波</td> <td></td> <td>2015.8</td> </tr> </tbody> </table>		类别	姓名	签字	日期	审定	舒乃强		2015.8	审核	蒋群英		2015.8	项目负责人	王国祥		2015.8	校对	王国祥		2015.8	设计	黄文波		2015.8	<p>设计阶段 施工图</p>		<p>工程编号</p>		<p>比例 1:6</p>		<p>图号 D013</p>		<p>出图签章</p>	
类别	姓名	签字	日期																																				
审定	舒乃强		2015.8																																				
审核	蒋群英		2015.8																																				
项目负责人	王国祥		2015.8																																				
校对	王国祥		2015.8																																				
设计	黄文波		2015.8																																				
<p>未盖出图章 本图纸无效</p>																																							



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



6、7#楼通用



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

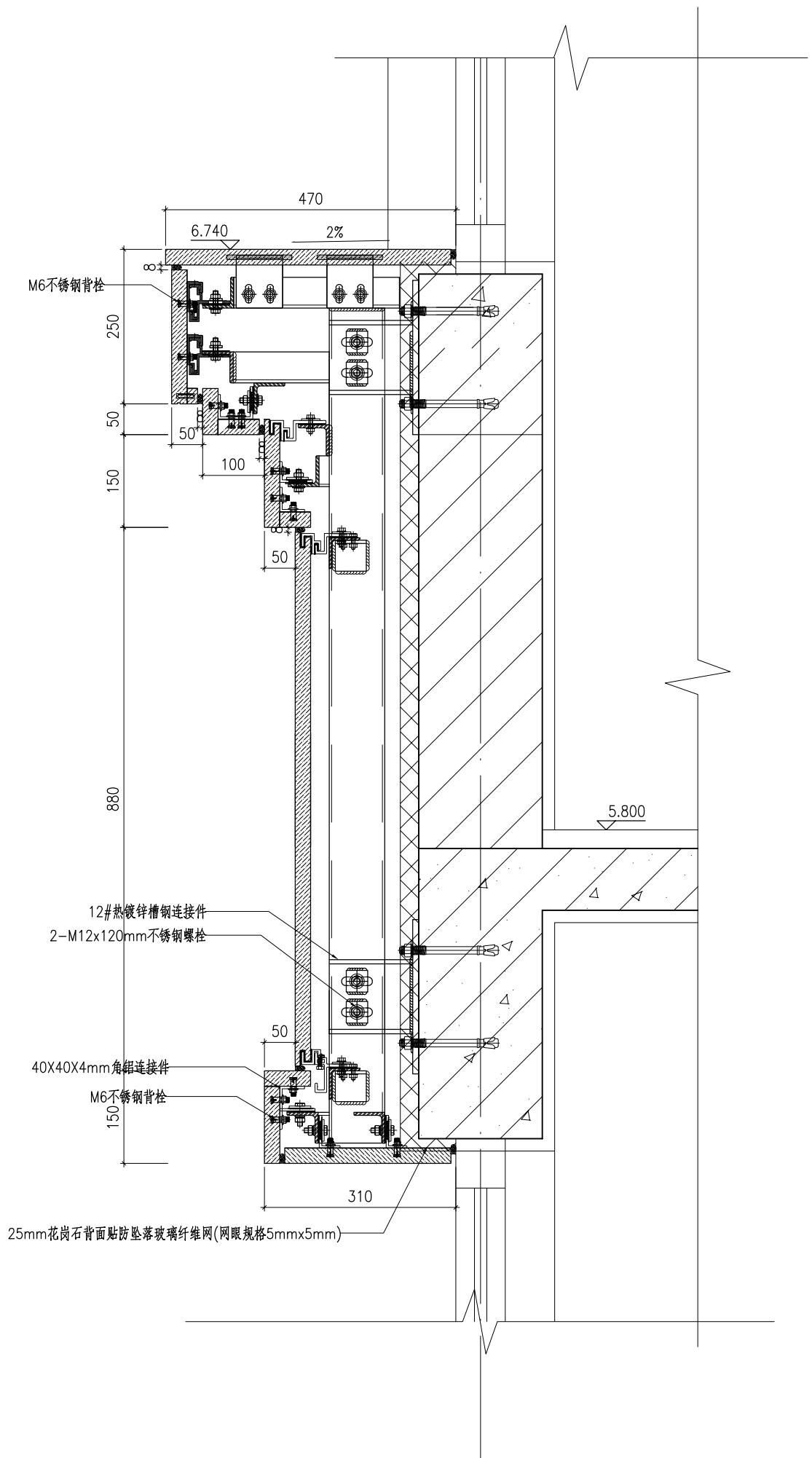
设计阶段  
施工图

工程编号


比例 1:6  
版次 A

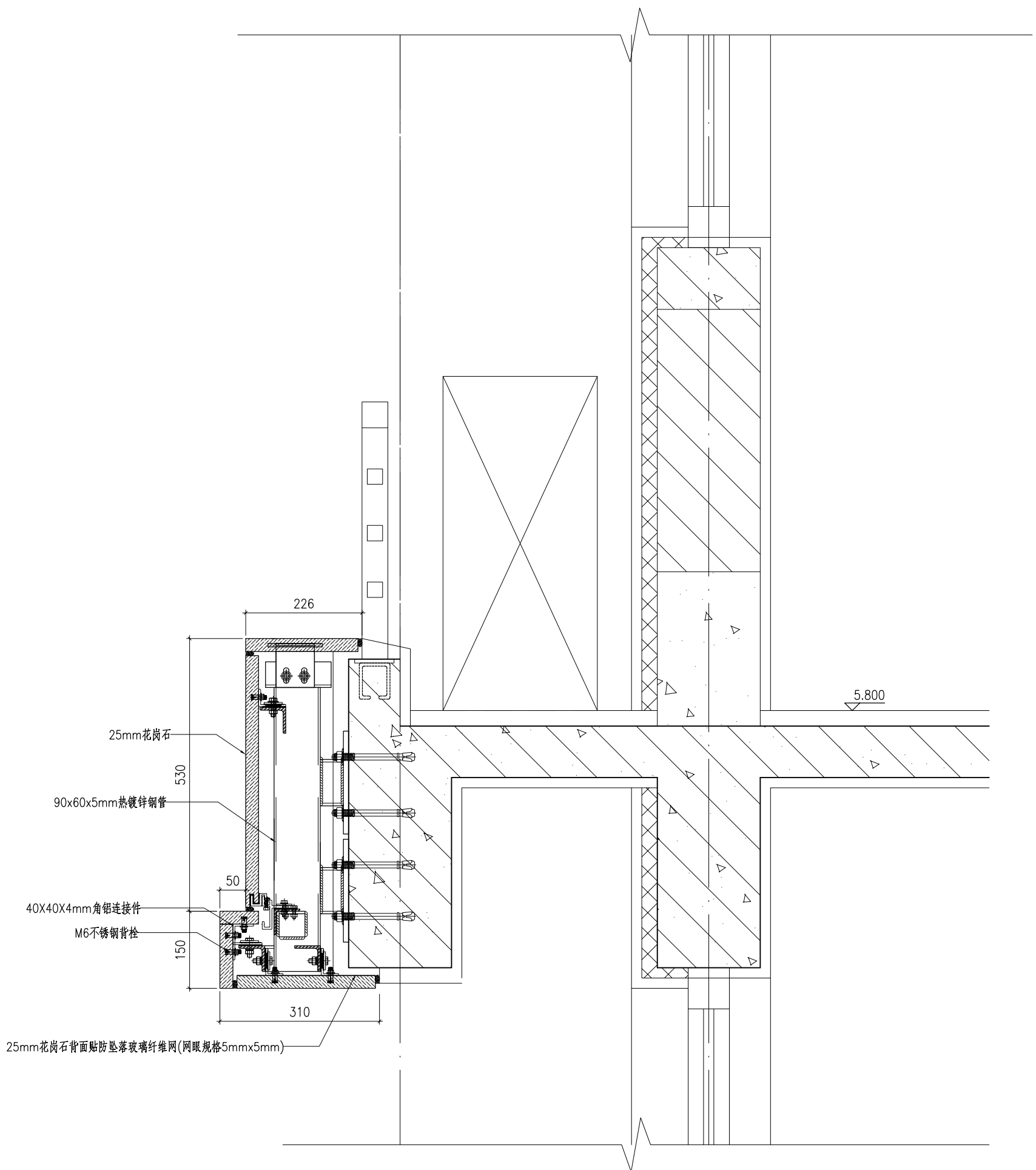
图号  
D014

出图签章



6、7#楼通用

 <p><b>杭州嘉威幕墙装饰有限公司</b></p> <p>建筑幕墙专项设计甲级 证书编号: A133010167</p>			
<p>建设单位: 浙江长运鑫龙置业有限公司</p> <p>建筑及顾问: 浙江金鼎建筑设计有限公司</p> <p>工程名称: 嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目</p> <p>子项名称:</p>			
<p>图纸名称: 石材幕墙节点图</p>			
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8
设计阶段: 施工图			
工程编号:			
比例: 1:6	版次: A		
图号: D015			
<p>出图签章</p>			
<p>未盖出图章本图纸无效</p>			



6、7#楼通用



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

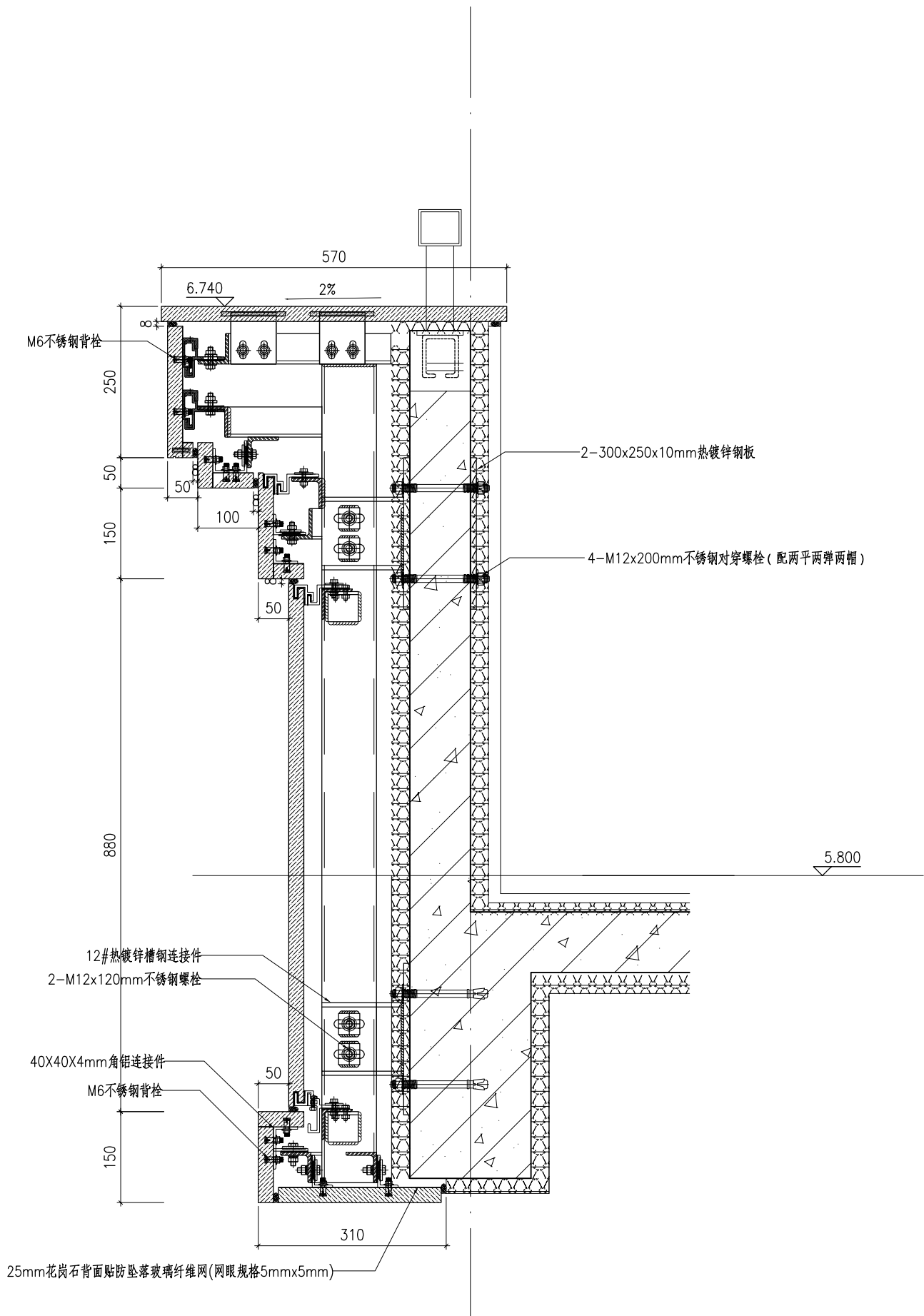
设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:6 版次 A

图号 D016

出图签章



6、7#楼通用



杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

石材幕墙节点图

图纸名称

石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	张群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段

施工图

工程编号

比例	1:6	版次	A
----	-----	----	---

图号

D017

出图签章



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段

施工图

工程编号

比例

1:4

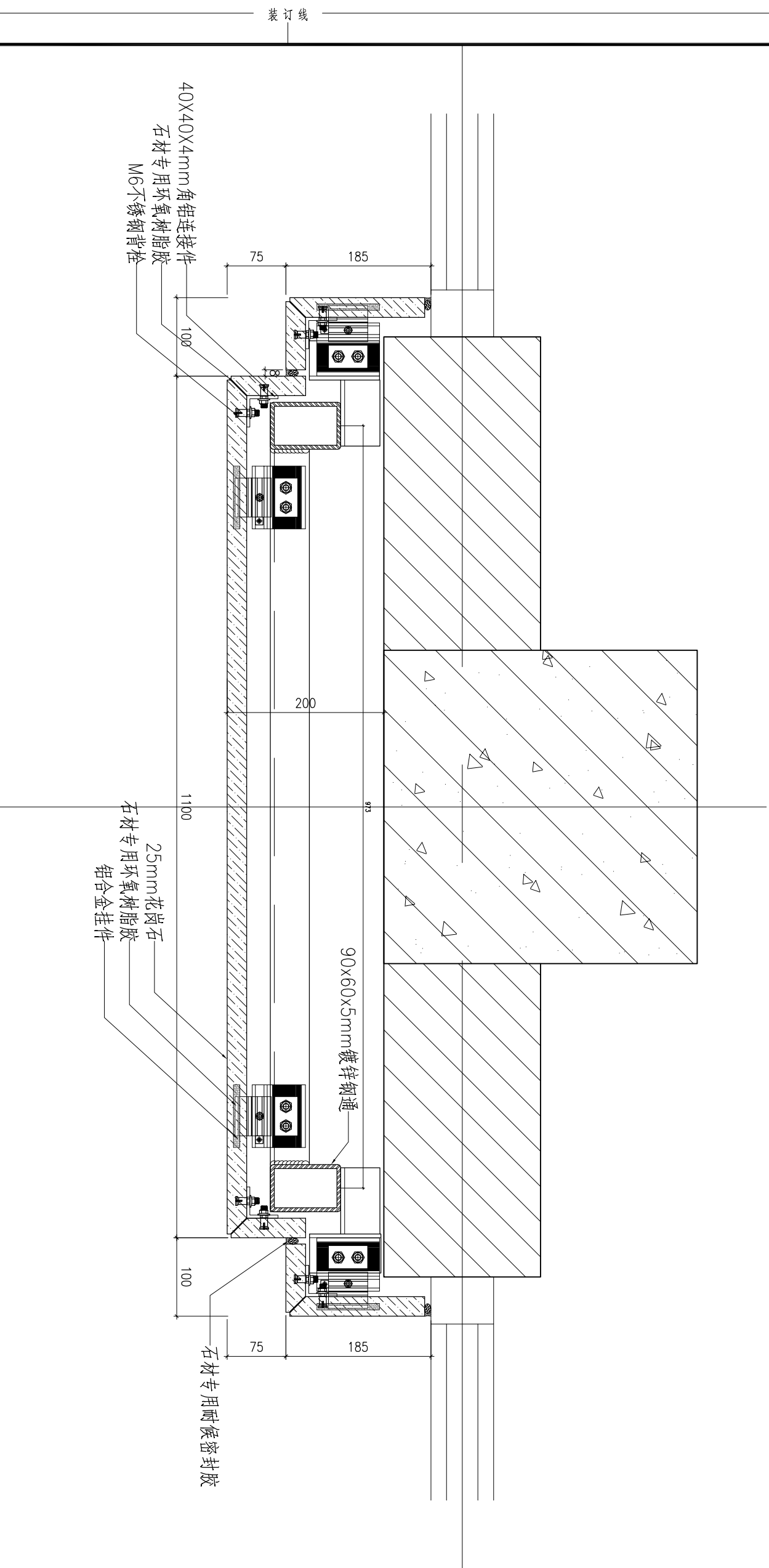
图号

D018

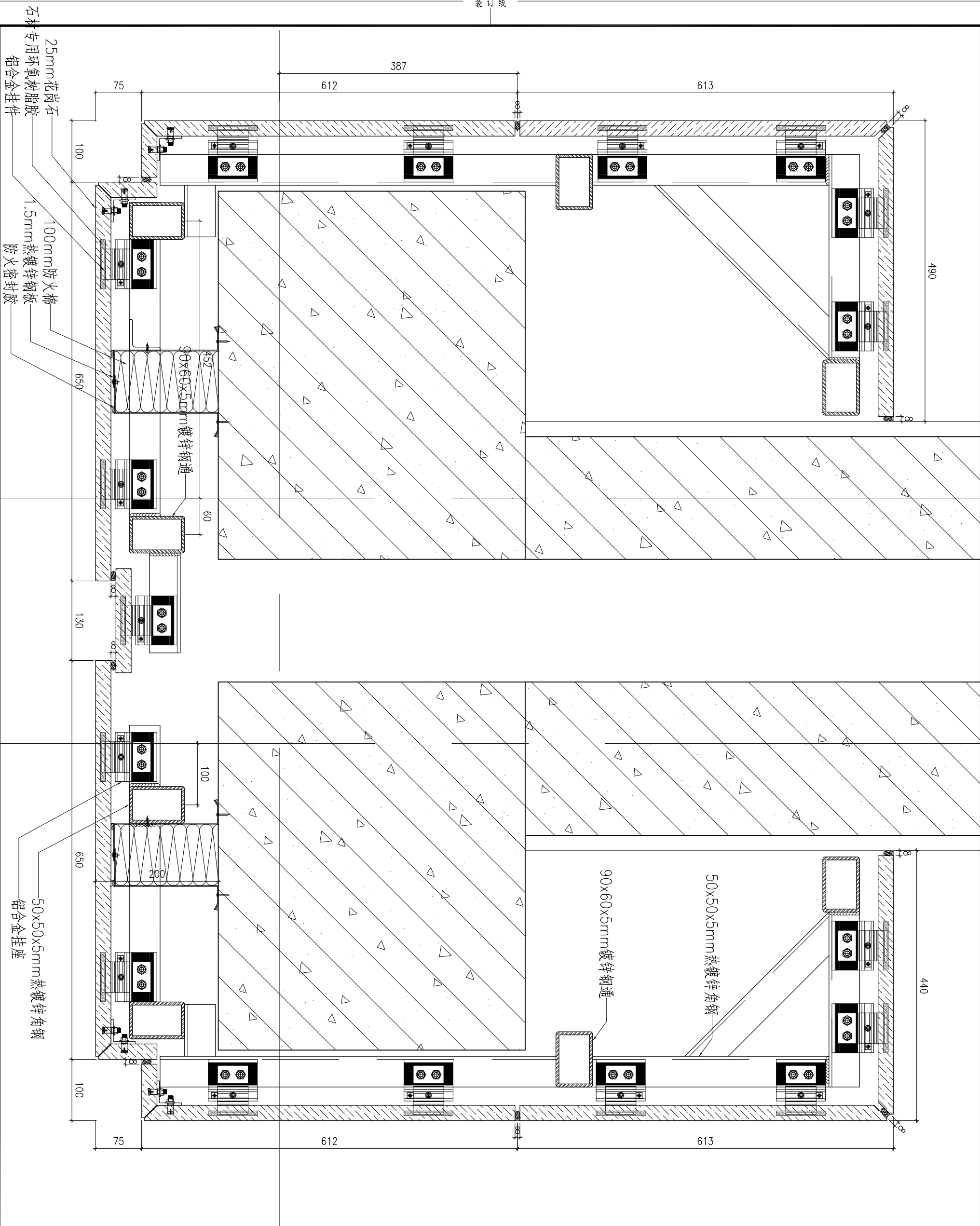
出图签章

版本 A

未盖出图章本图纸无效







杭州嘉威幕墙装饰有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

石材幕墙节点图

图纸名称

石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段

施工图

工程编号

施工图

比例

1:4

图号

D020

出图签章

版次 A

未盖出图章 本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

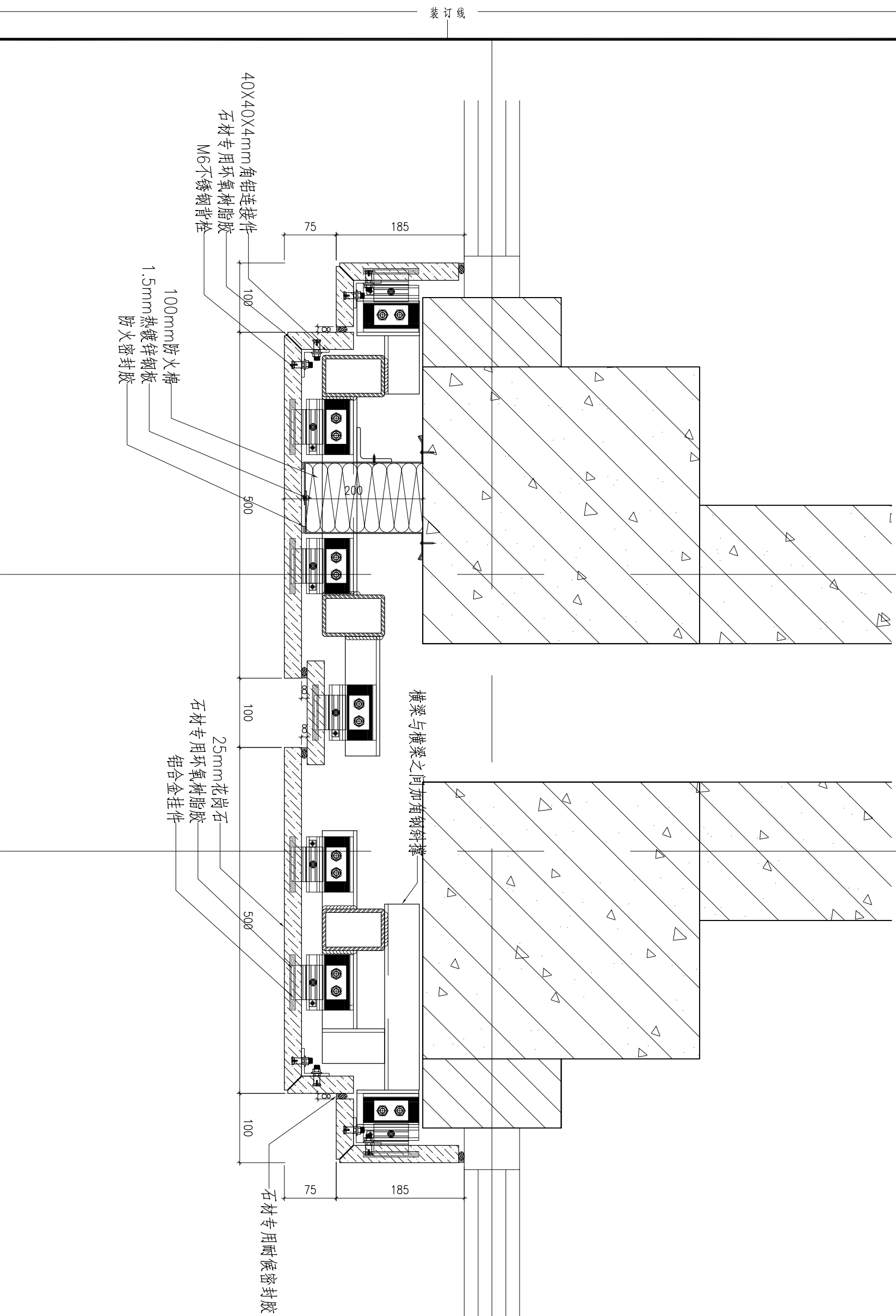
比例  
1:4

版次  
A

图号  
D021

出图签章

未盖出图章本图纸无效



装订线



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段

施工图

工程编号

比例 1:4

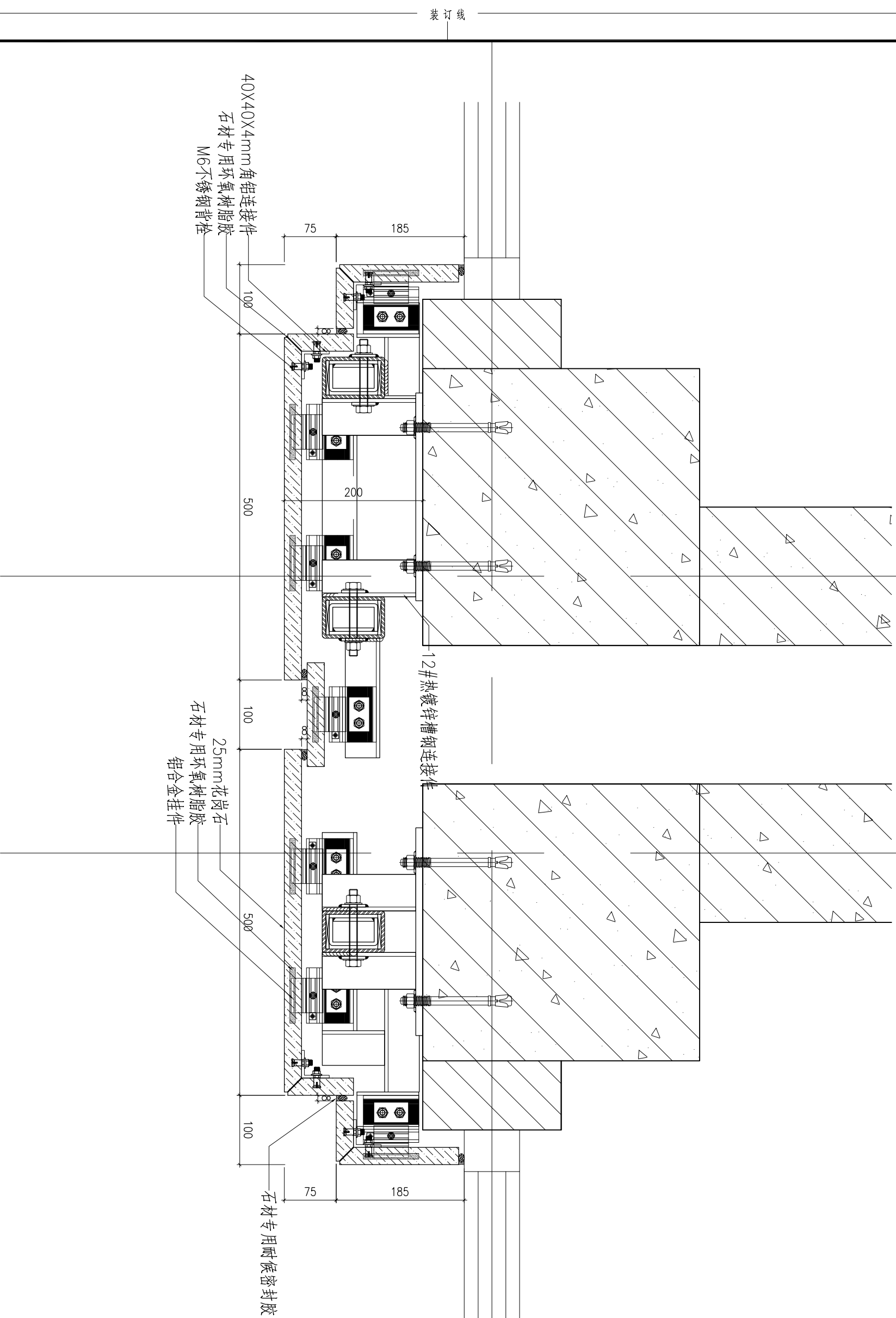
版次 A

图号

D0210

出图签章

未盖出图章本图纸无效





杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

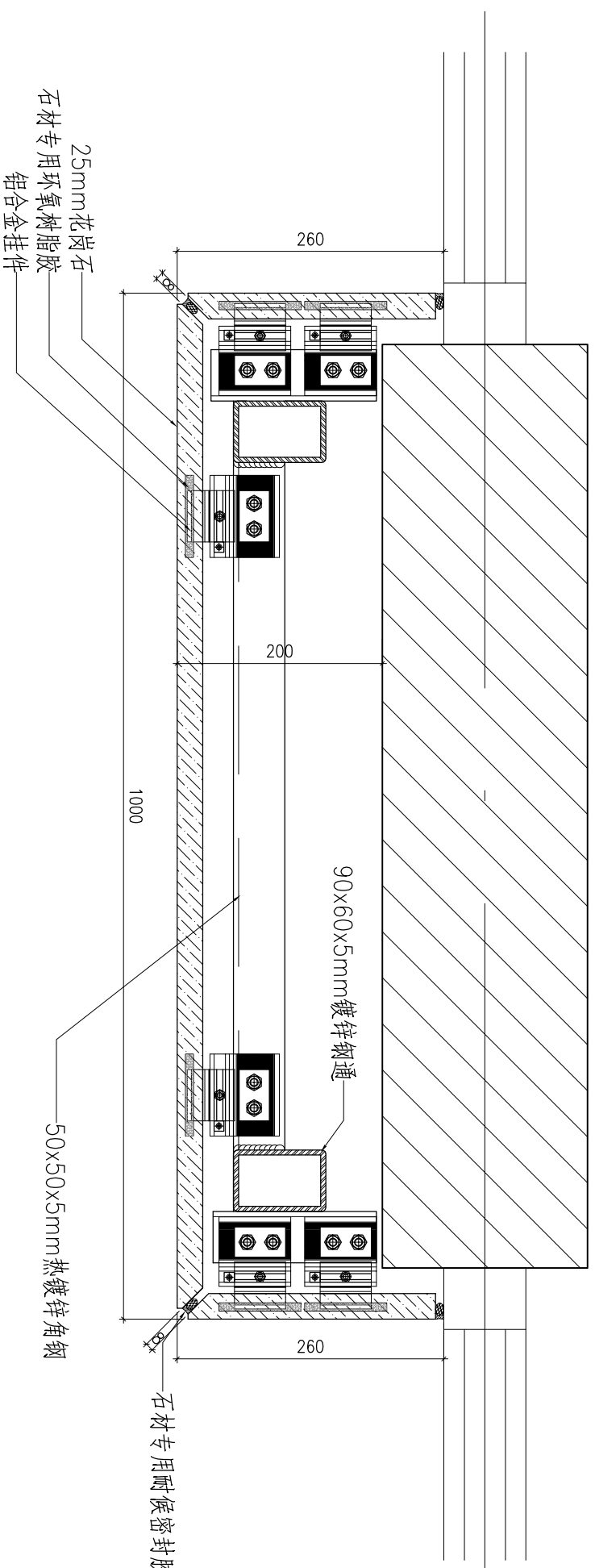
工程编号

比例  
1:4  
版次  
A

图号  
D022

出图签章

未盖出图章本图纸无效





杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

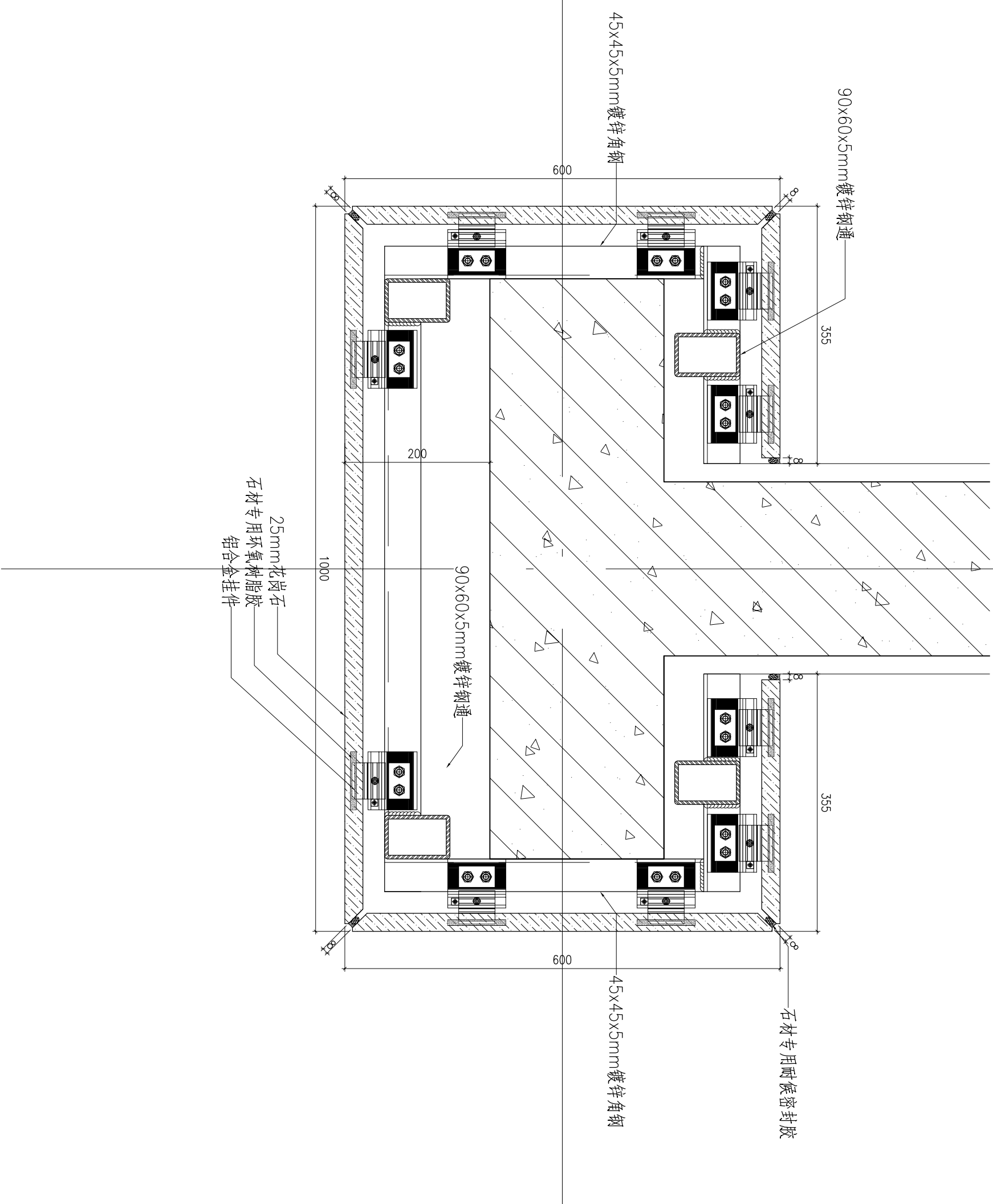
比例  
1:4

版次  
A

图号  
D023

出图签章

未盖出图章本图纸无效





杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

石材幕墙节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段

施工图

工程编号

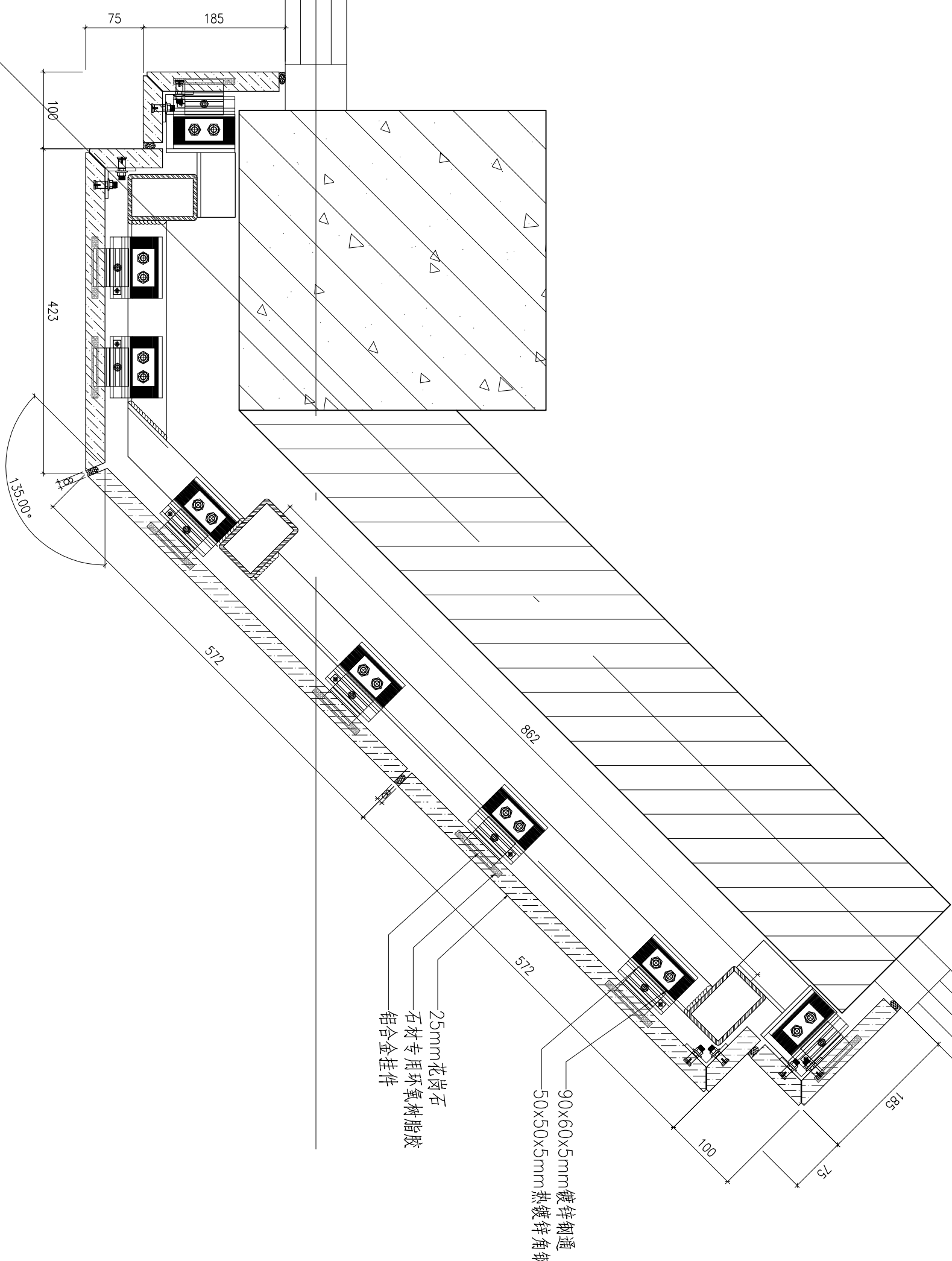
比例

1:4

图号

D024

出图签章



装订线

未盖出图章本图无效



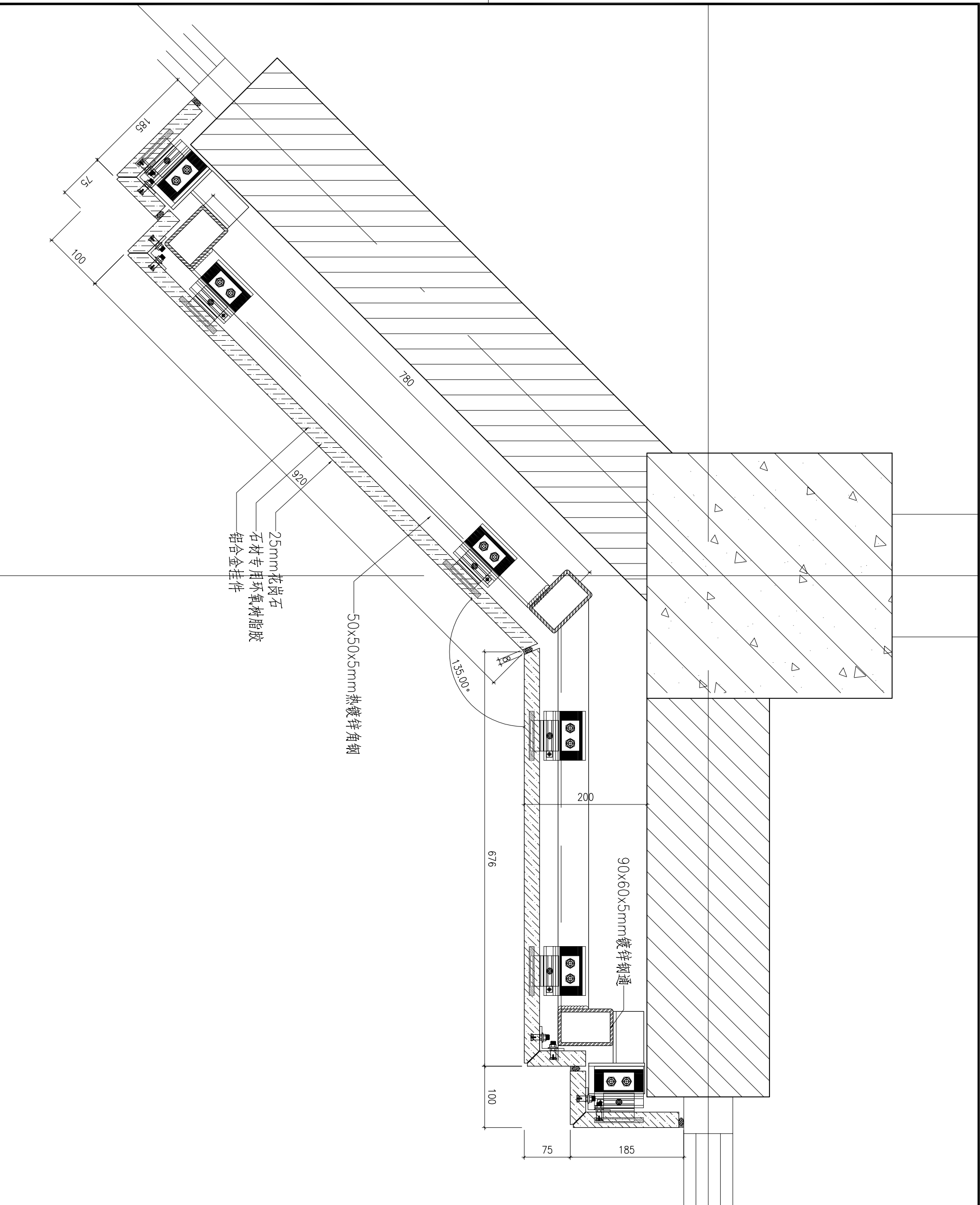
杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金鼎建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			
图纸名称	石材幕墙节点图		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8
设计阶段	施工图		
工程编号			
比例	1:4	版次	A
图号	D025		
出图签章			

未盖出图章 本图纸无效

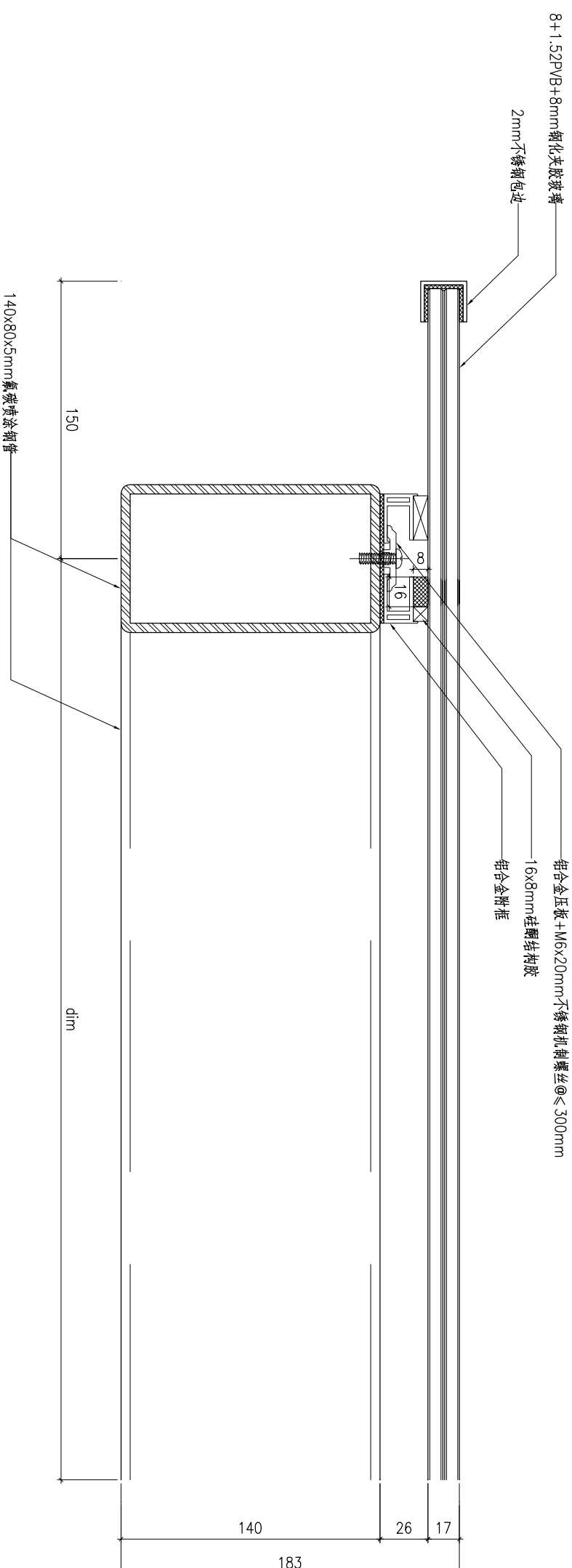




杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



装订线

建设单位	浙江长运鑫龙置业有限公司		
建筑及顾问	浙江金鼎建筑设计有限公司		
工程名称	嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目		
子项名称			

图纸名称	雨篷节点图		
类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段	施工图	
工程编号		
比例	1:2	版次 A
图号	D101	
出图签章		

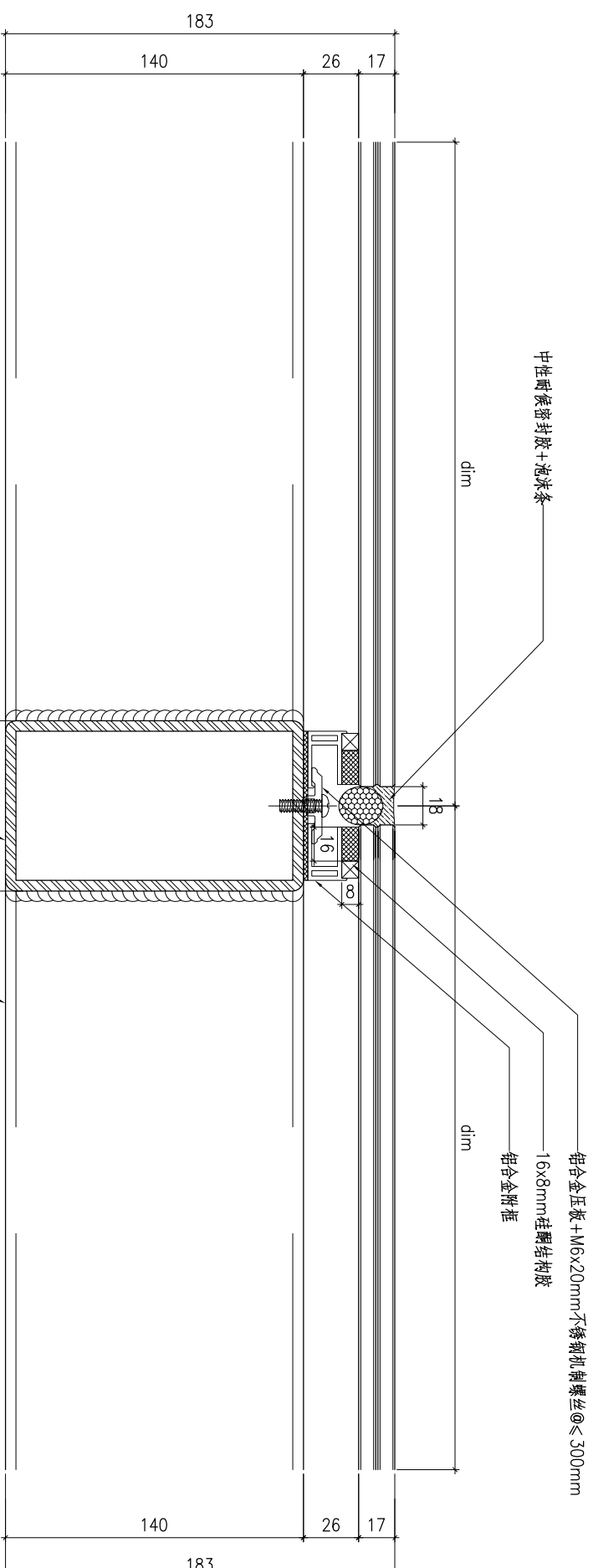
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

雨篷节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段

施工图

工程编号

比例

1:2

图号

D102

出图签章

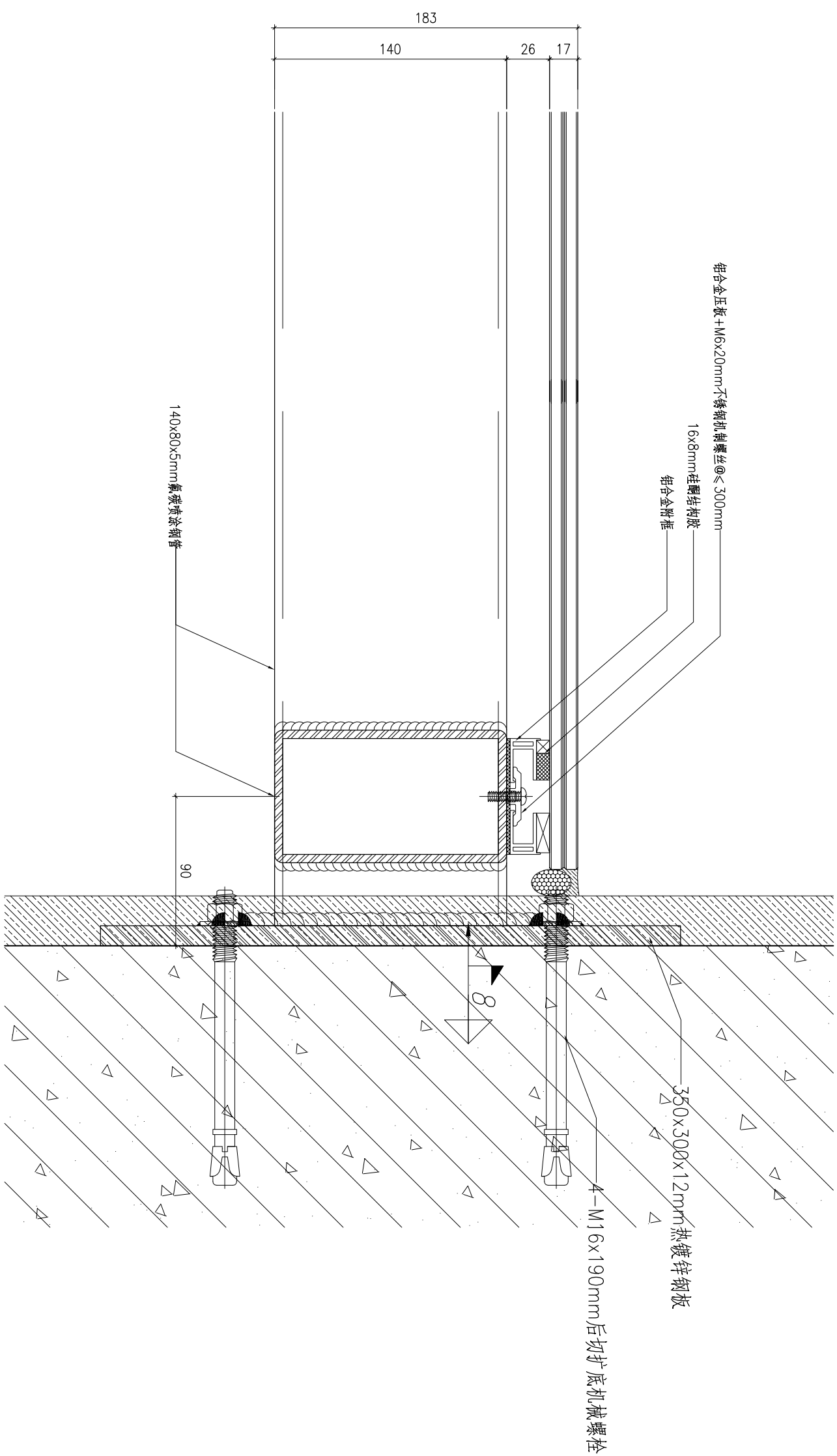
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



图纸名称  
雨蓬节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

比例  
1:2

版次  
A

图号  
D103

出图签章

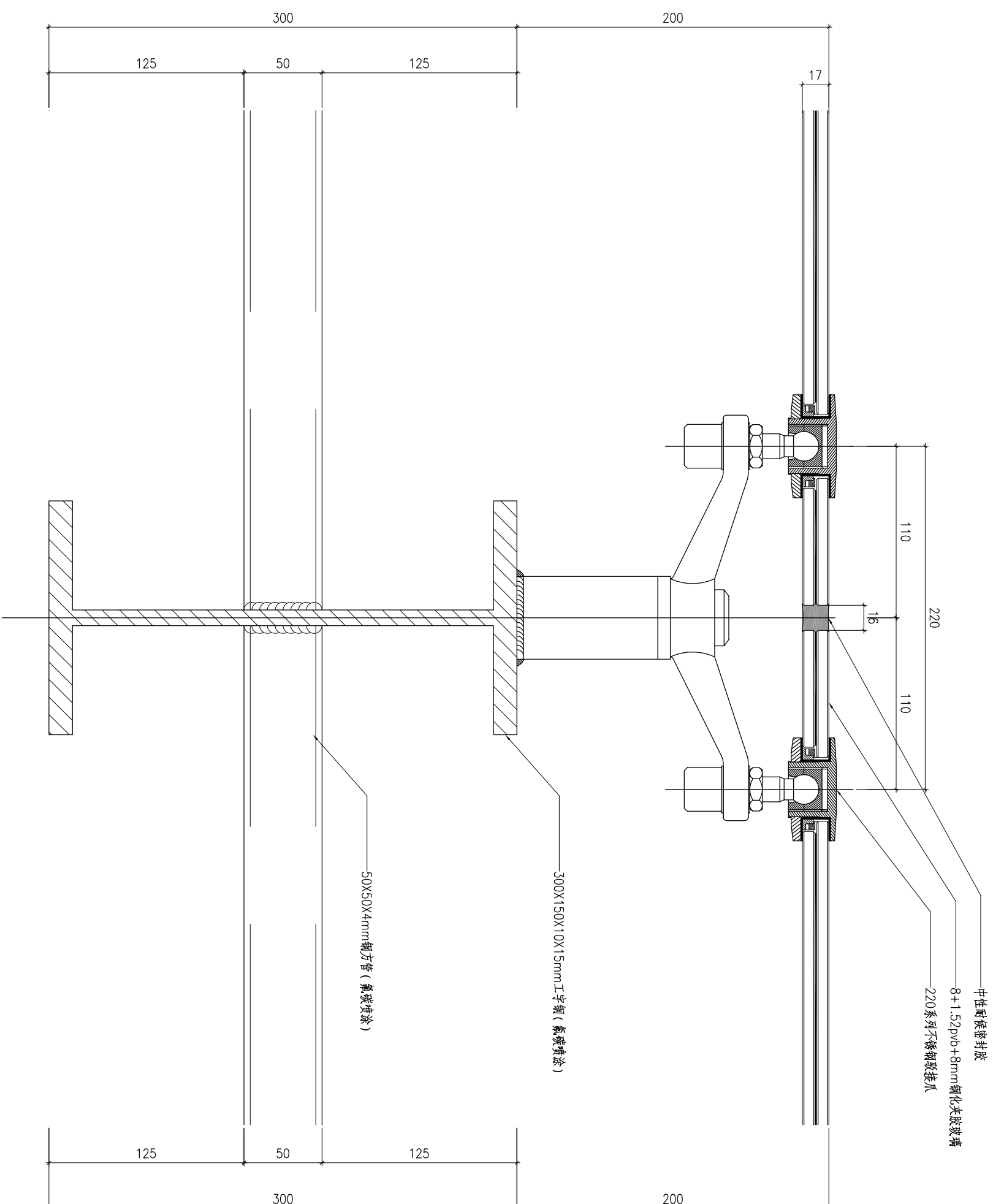
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金耀建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

采光顶节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段

施工图

工程编号

比例

1:2

版次 A

图号

D201

出图签章

未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

采光顶节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

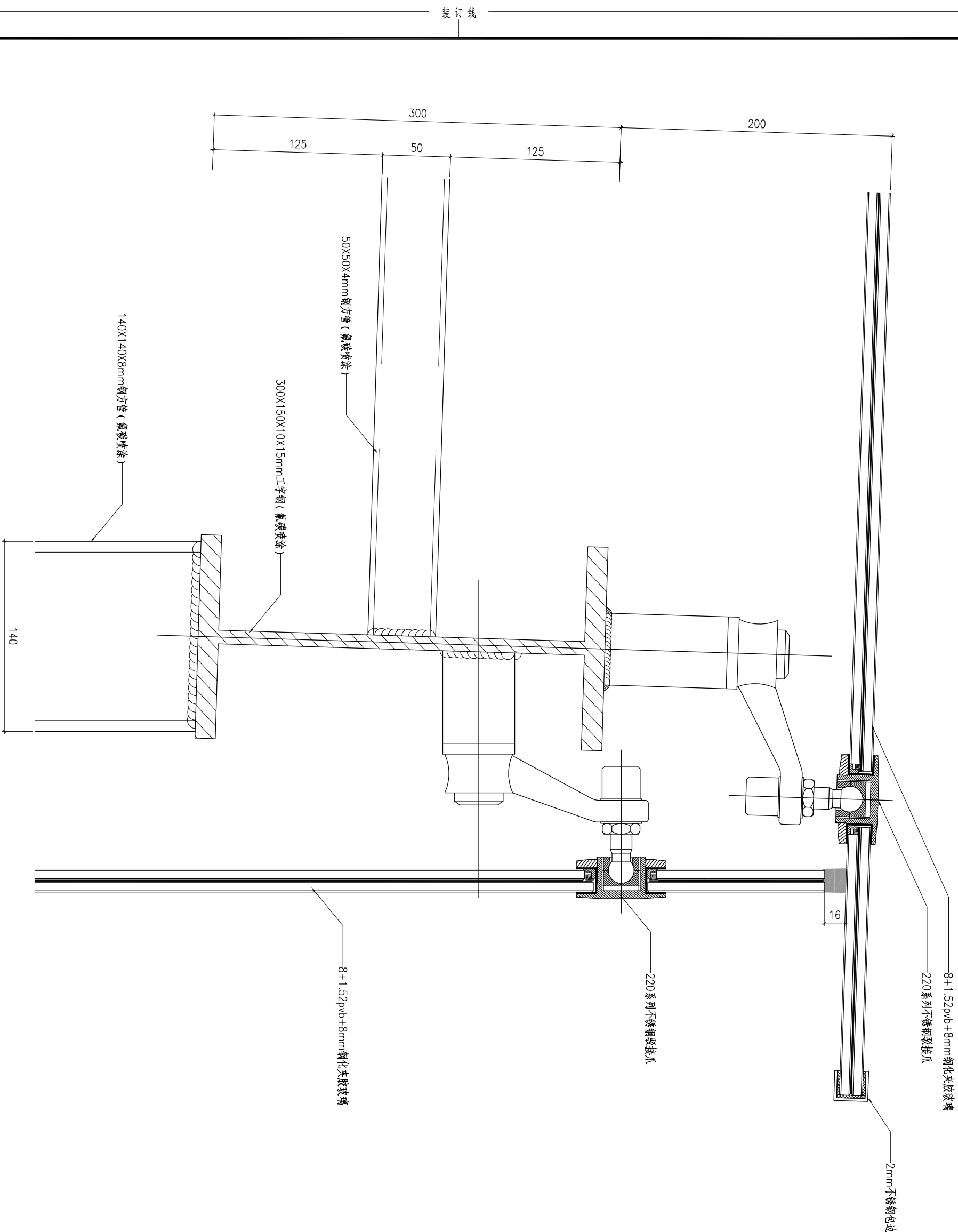
比例  
1:2

版次  
A

图号  
D202

出图签章

未盖出图章本图纸无效





杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

采光顶节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	樊群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

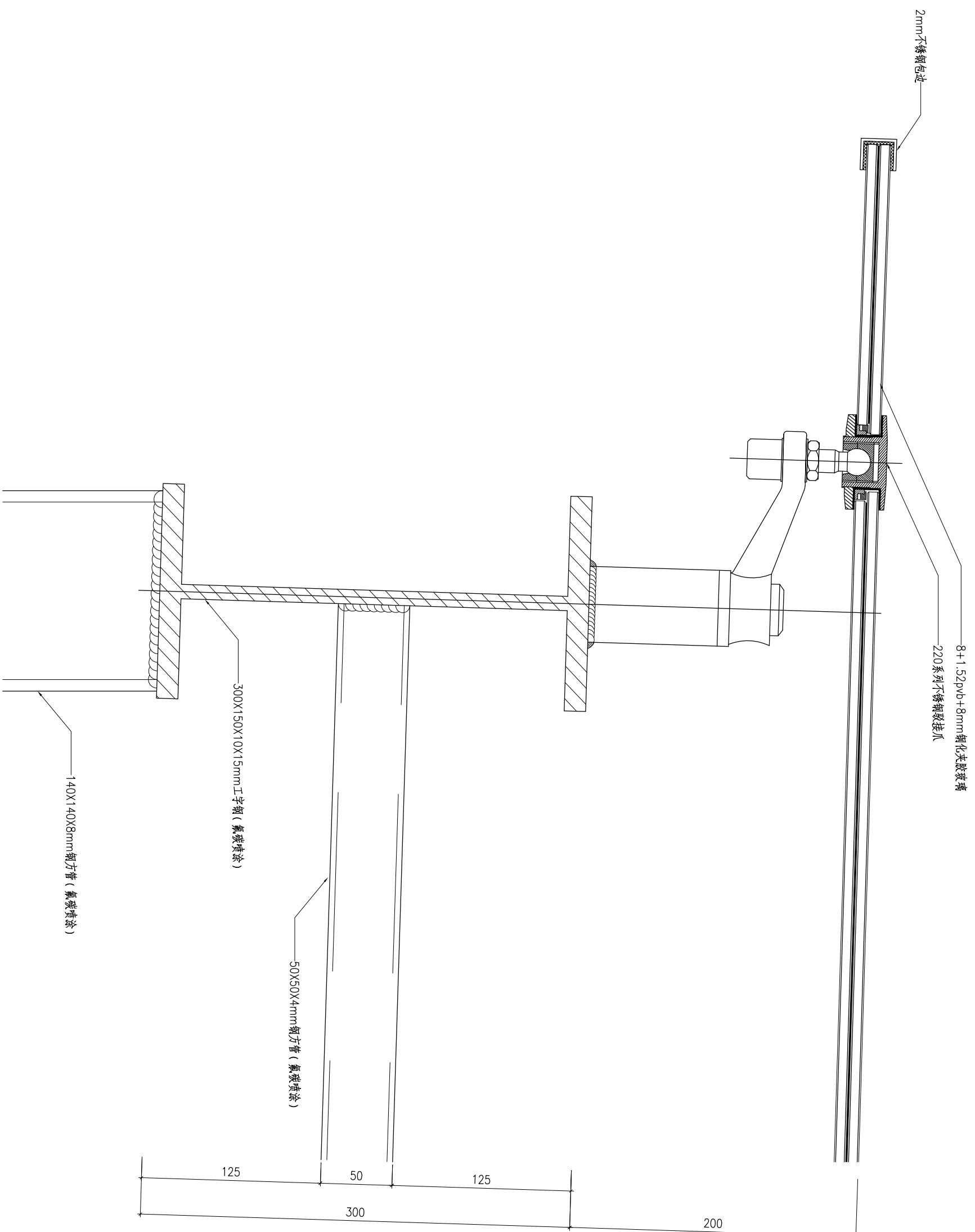
工程编号

比例 1:2 版次 A

图号 D203

出图签章

未盖出图章本图纸无效



装订线



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

采光顶节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

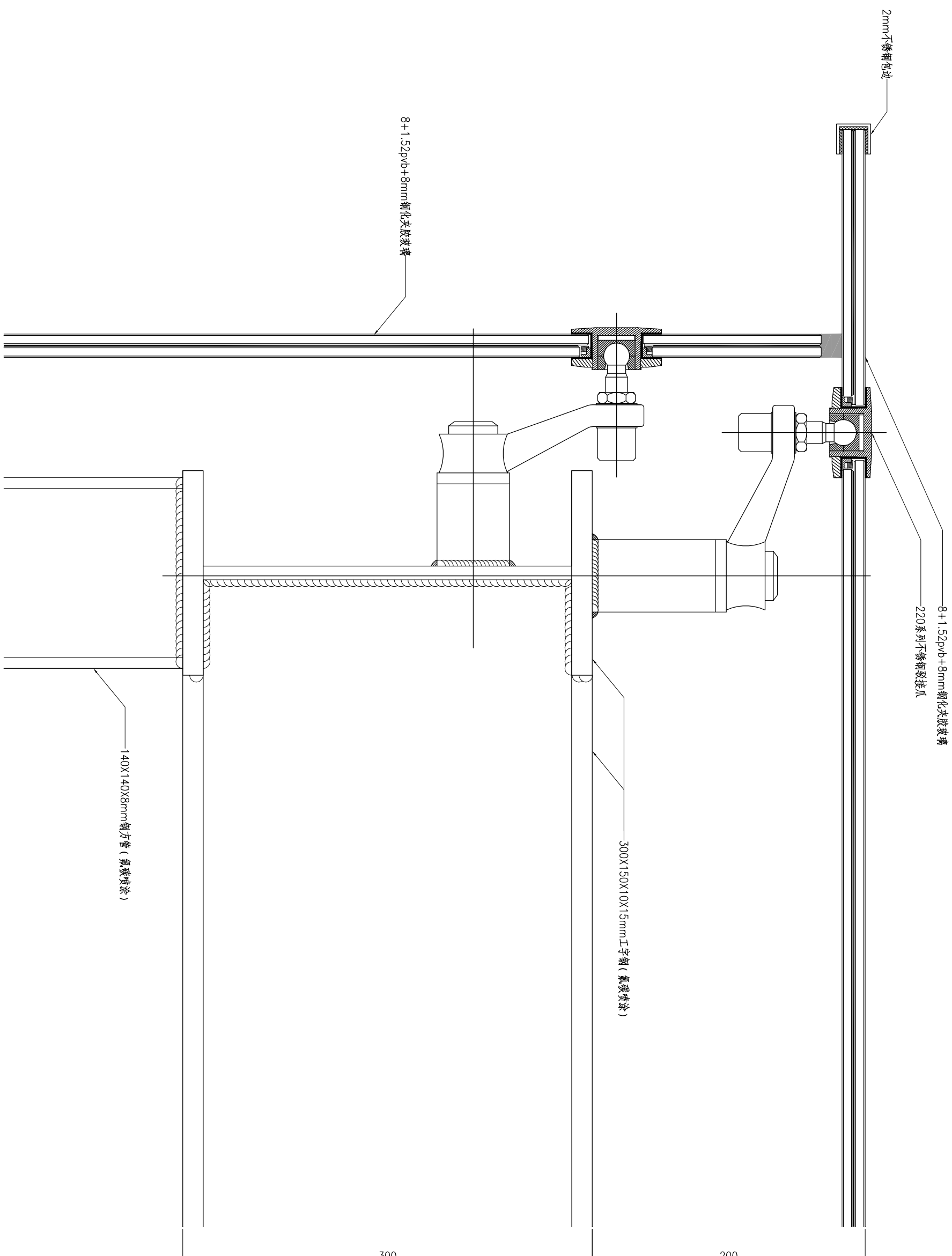
工程编号

比例 1:2 版次 A

图号 D204

出图签章

未盖出图章本图纸无效



装订线



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位  
浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问  
浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称  
嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称  
采光顶节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

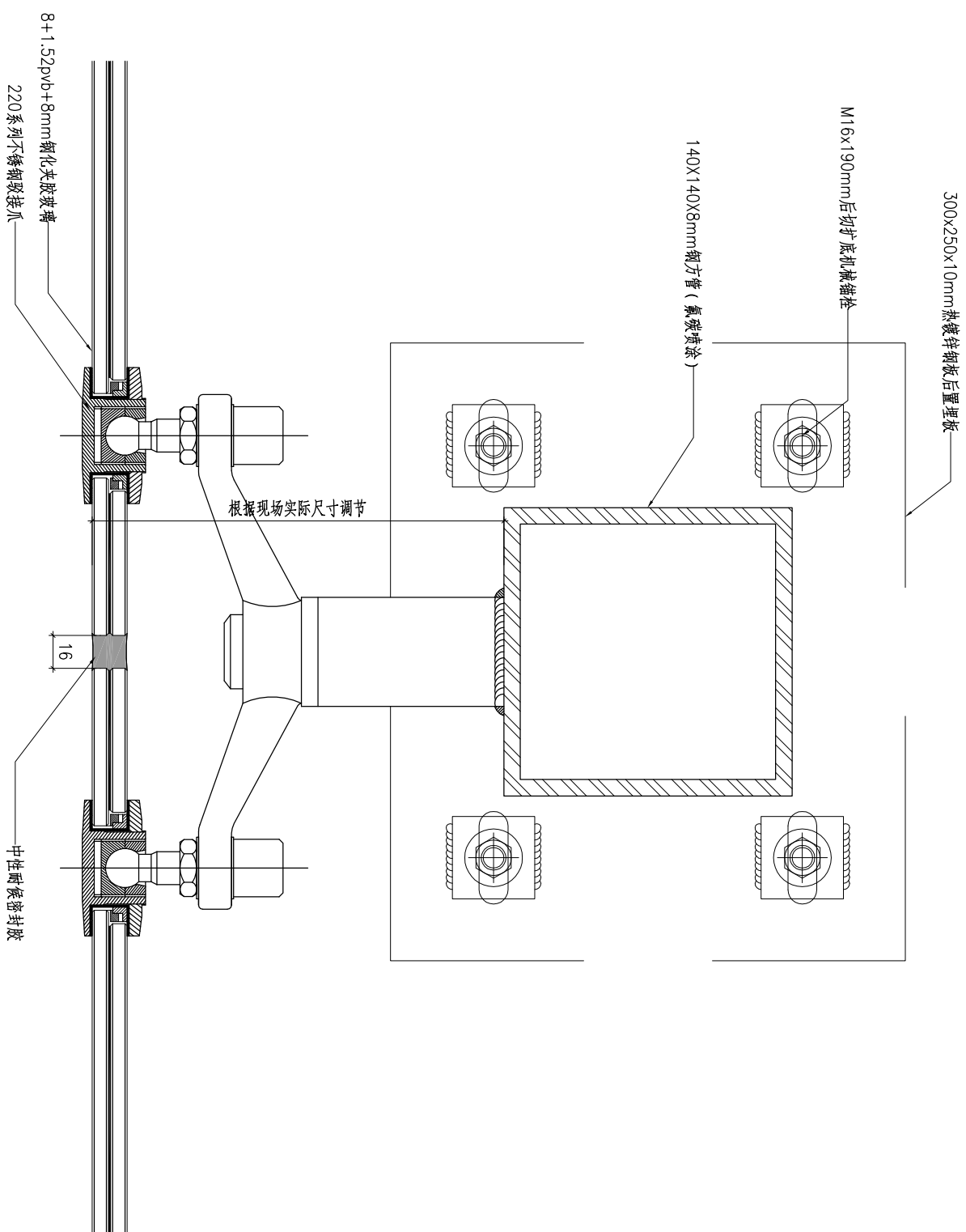
工程编号

比例  
1:2

图号  
D205

出图签章

300x250x10mm热镀锌钢板后置埋板  
锚栓采用M16x190mm后扩底机械锚栓  
有效锚固深度不小于120mm。  
单颗锚栓抗拉拔设计值为18.5KN,试验值应达到37KN。



装订线

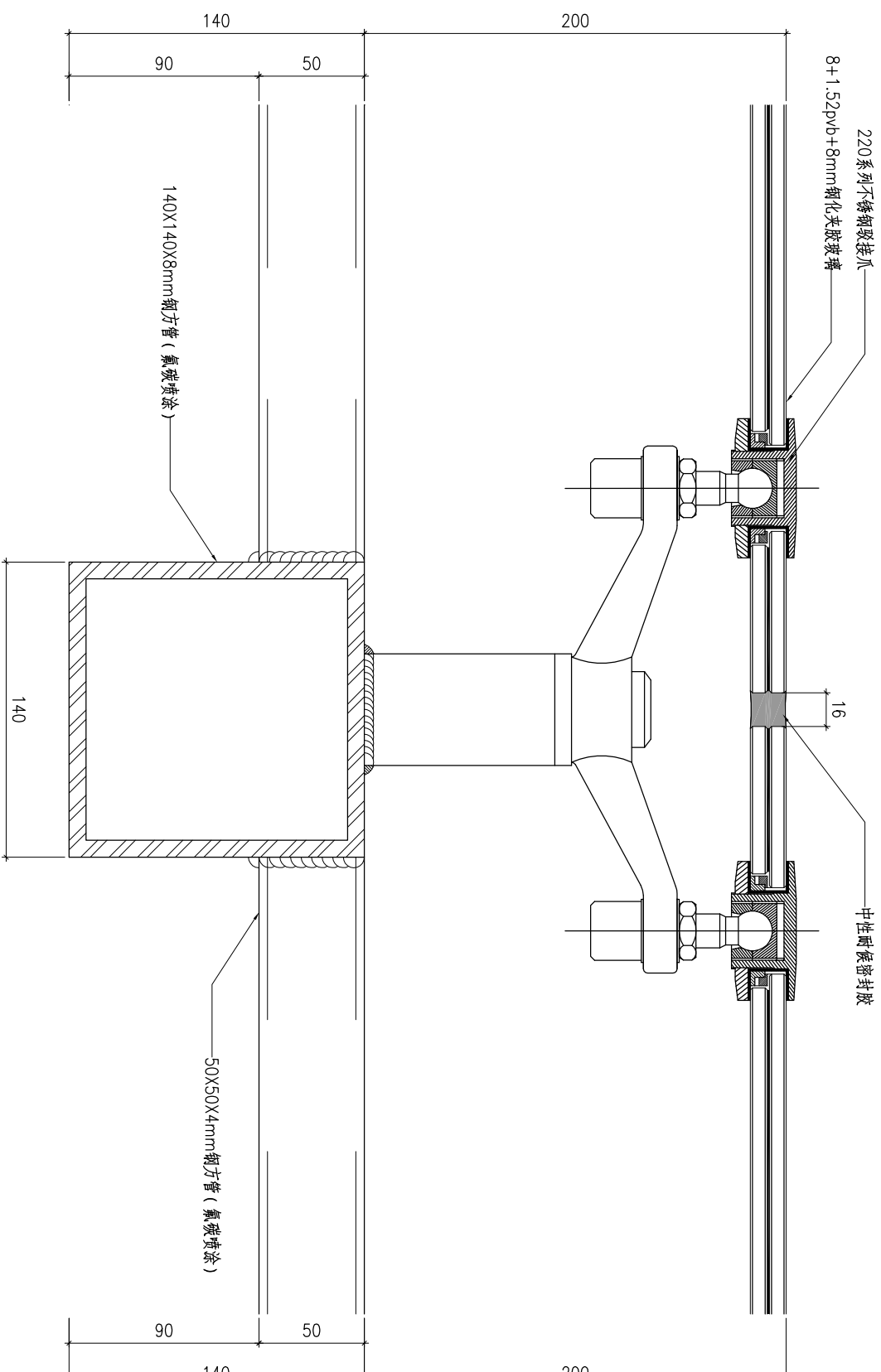
未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



装订线

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称 采光顶节点图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

工程编号

比例 1:2 版次 A

图号 D206

出图签章

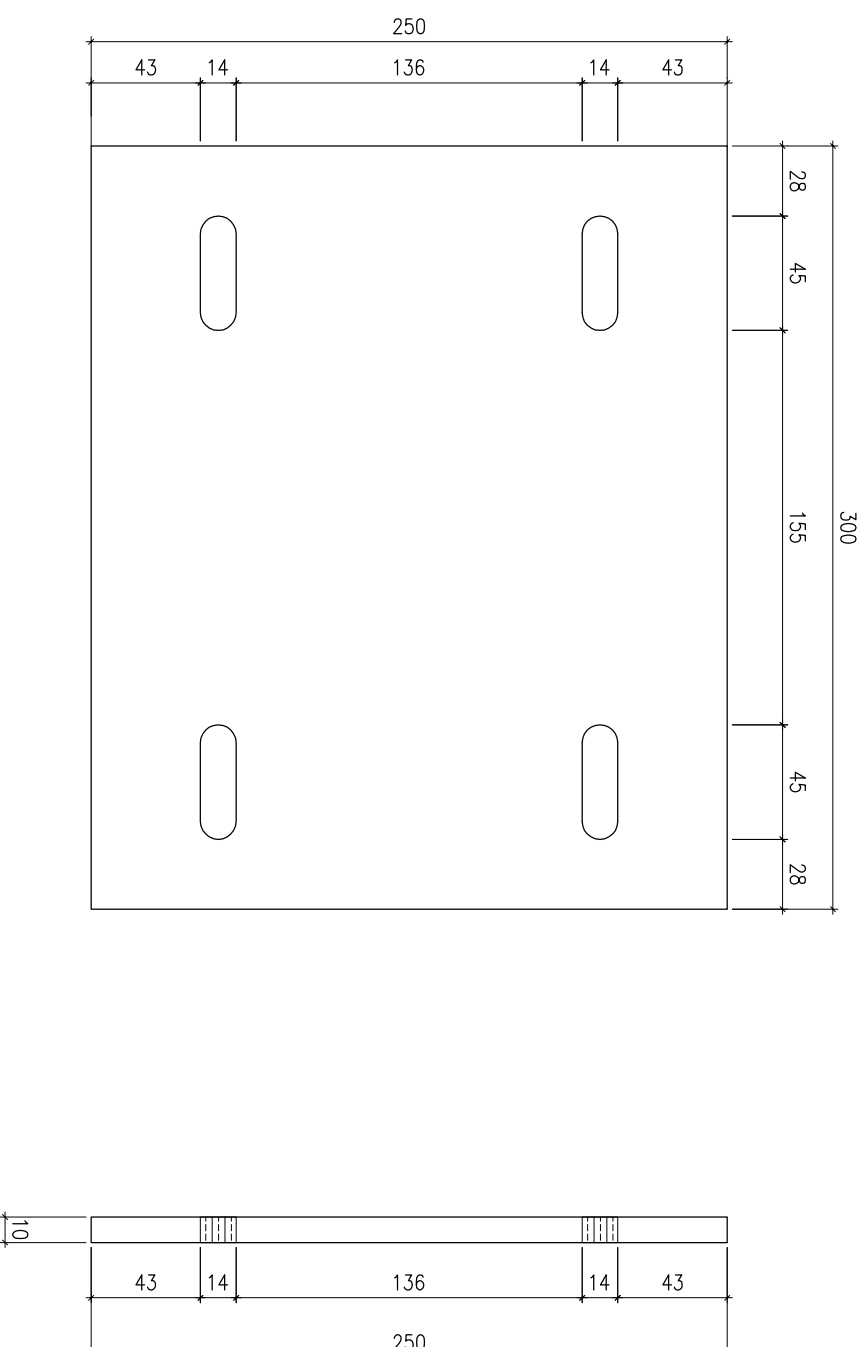
未盖出图章 本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注



装订线

## 石材幕墙后补埋板加工图

锚板采用10mm热镀锌钢板  
锚栓采用M12x160mm后扩底机械锚栓  
有效锚固深度不小于100mm。  
单颗锚栓抗拉拔设计值为5KN,试验值应达到10KN。

图纸名称  
后埋板加工图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段  
施工图

工程编号

比例  
1:2

版次  
A

图号  
DS01

出图签章

未盖出图章本图纸无效



杭州嘉威幕墙装饰  
有限公司

建筑幕墙专项设计甲级  
证书编号: A133010167

图注

建设单位

浙江长运鑫龙置业有限公司

建筑及顾问

浙江金鼎建筑设计有限公司

工程名称

嘉兴港区“滨海之星”商住楼项目

子项名称

图纸名称

后埋埋板加工图

类别	姓名	签字	日期
审定	舒乃强		2015.8
审核	蒋群英		2015.8
项目负责人	王国祥		2015.8
校对	王国祥		2015.8
设计	黄文波		2015.8

设计阶段 施工图

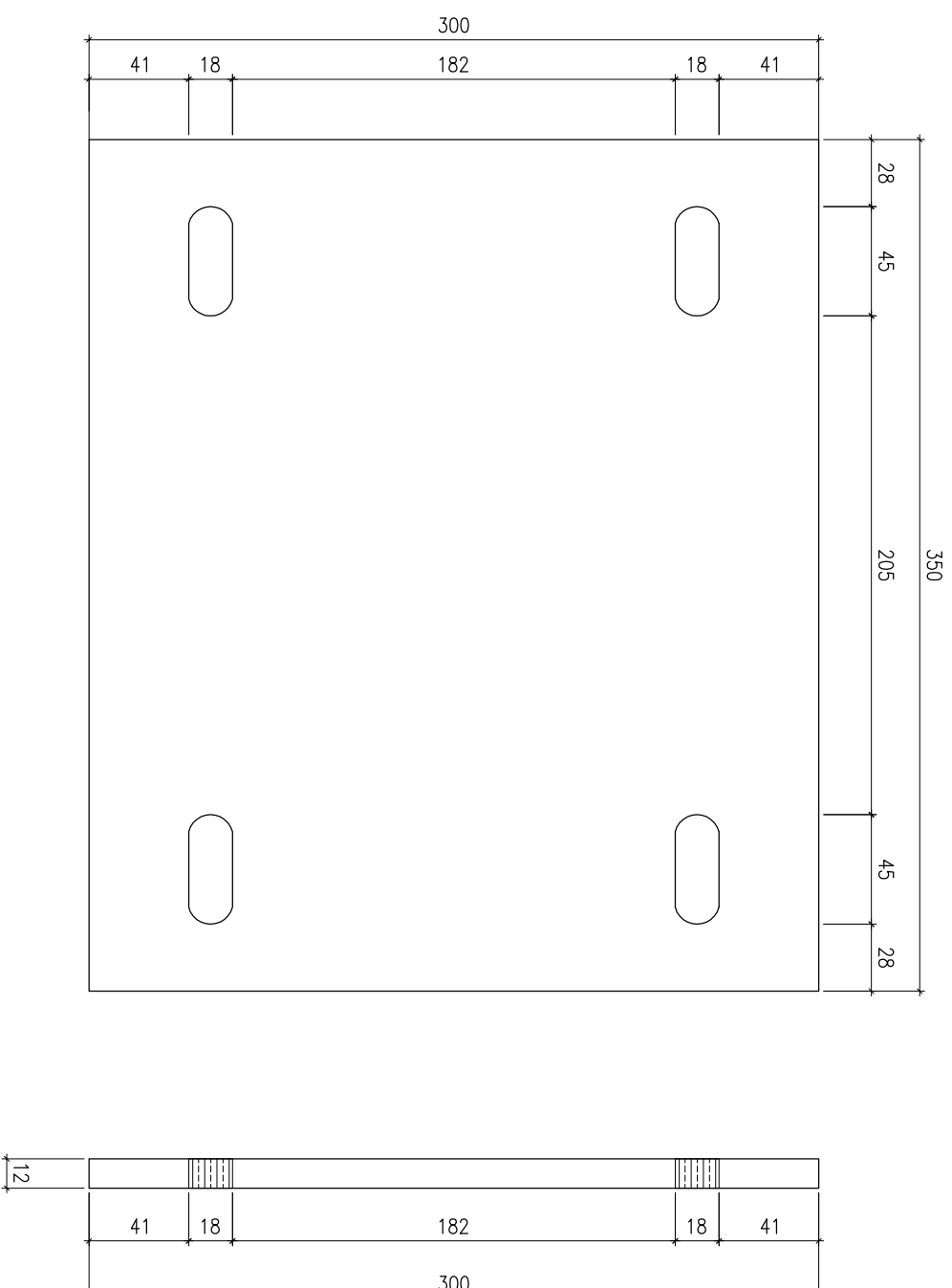
工程编号

比例 1:2 版次 A

图号 D302

出图签章

未盖出图章 本图纸无效



装订线

## 玻璃雨篷后补埋板加工图

锚板采用12mm热镀锌钢板  
锚栓采用M16x190mm后切扩底机械锚栓  
有效锚固深度不小于120mm。  
单颗锚栓抗拉拔设计值为18.5KN,试验值应达到37KN。