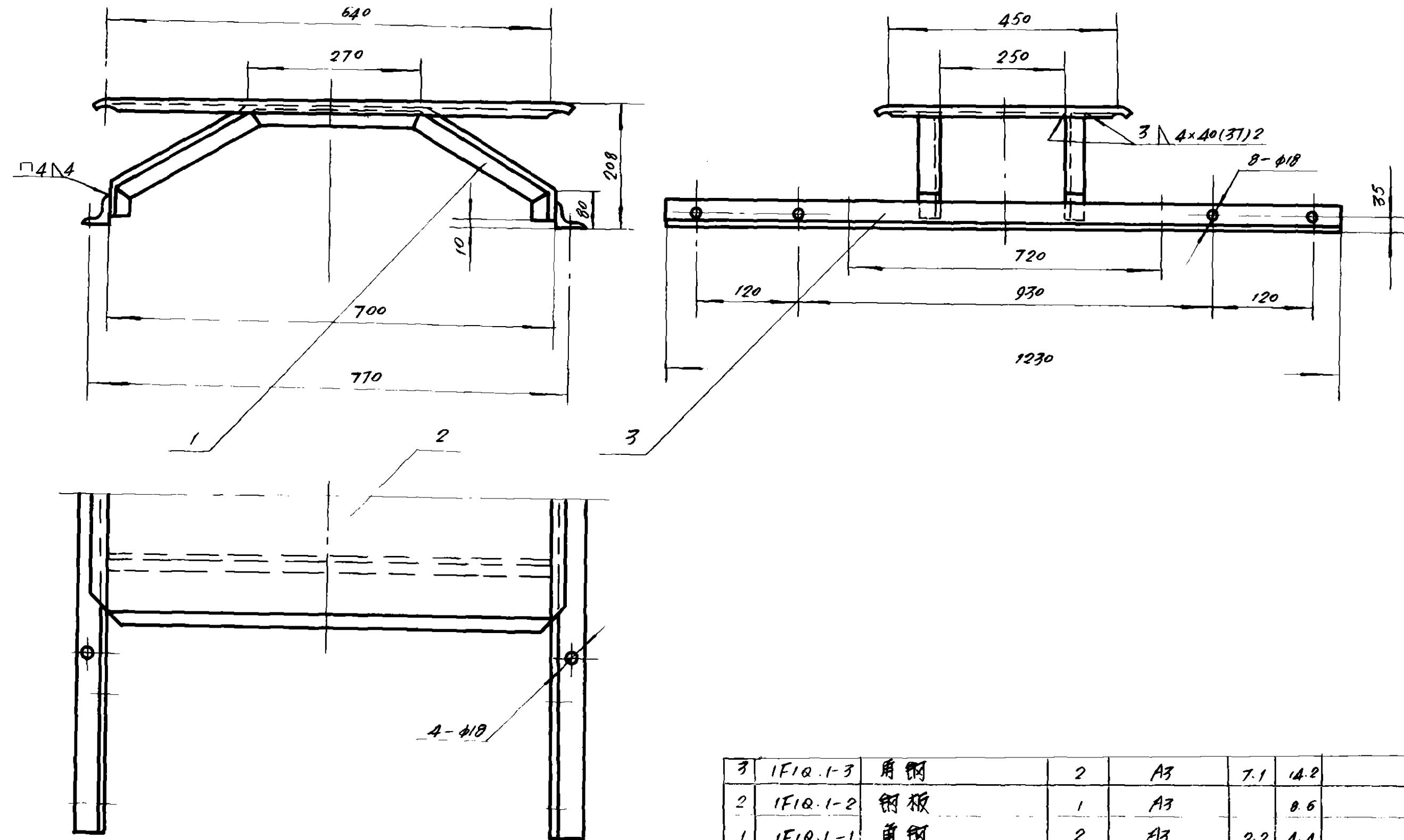


说明
 1. 安装螺旋输送机时，应与输送带保持良好接触。
 2. 制板上螺旋输送机不得使用单层，应降低或倒置螺旋输送机，重新保持与输送带良好接触。
 3. 带号 10 管子的所段必须进行。

序号	代号	名称	称	数量	材料	单件重(kg)	附注
B = 500							DT / F10
标记及文件号	设计文件号	工艺文件号	设计定型文件	设计定型文件	图样标记	重量	比例尺
设计者	审核者	校核者	批准者	批准者	图纸	F02	张
日期	日期	日期	日期	日期	图纸	比例尺	张数
设计者	审核者	校核者	批准者	批准者	图纸	图纸	张数

1-0121



序号	代号	名称	数量	材料	单件重量(kg)	总计	附注
3	IF1Q.1-3	角钢	2	A3	7.1	14.2	
2	IF1Q.1-2	钢板	1	A3		8.6	
1	IF1Q.1-1	角钢	2	A3	2.2	4.4	

标记	处数	文件号	签字	日期	设计	工艺会审	复核	校对	日期	标记	重量	比例
					王学军	何修仁	王元江	高大勇	2013-10-17		27.2	
										共	第	F43 张

卸料托板
(双侧)

1F1Q.1

焊接件
日期 86.1

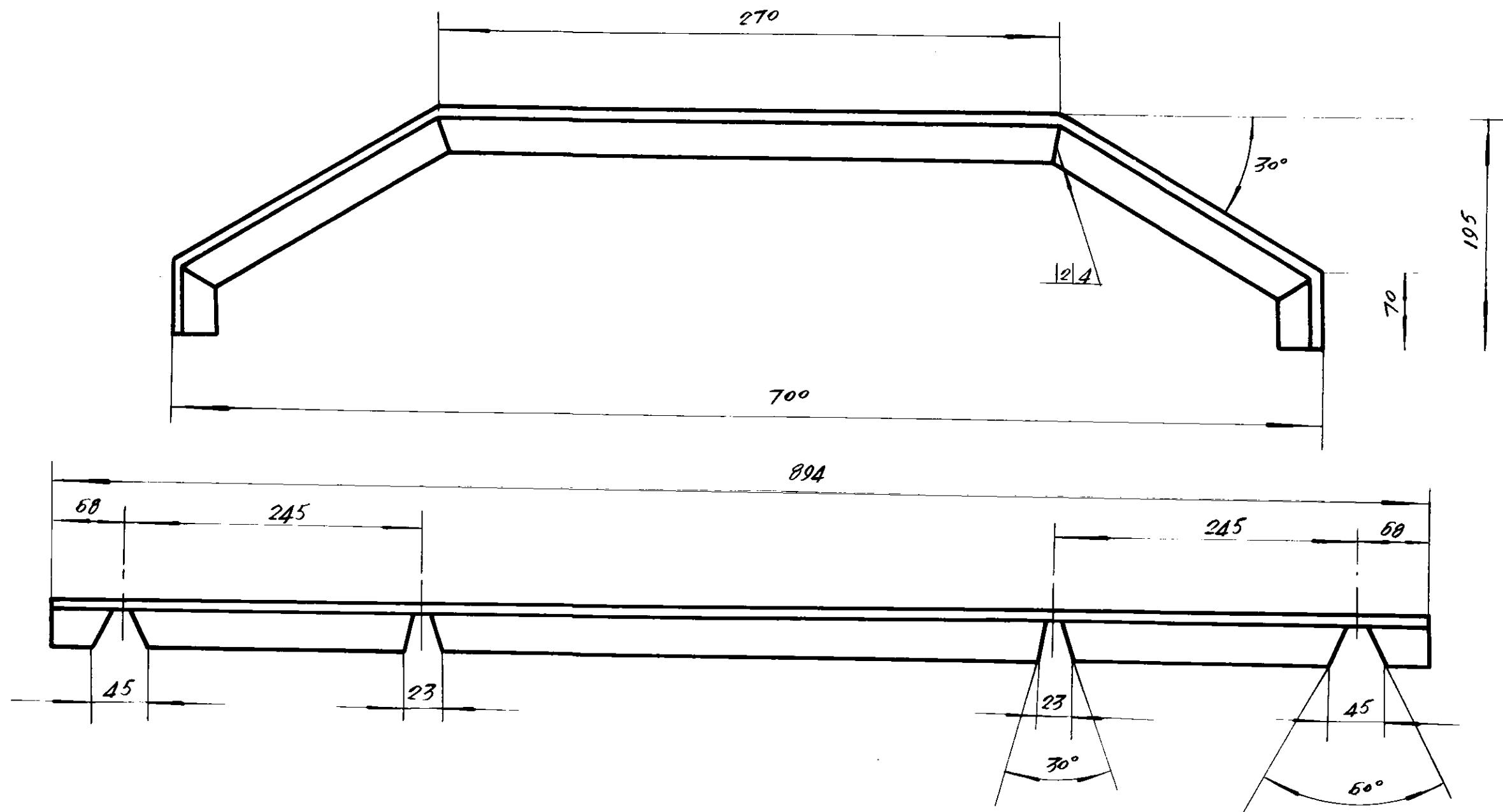
上海起重运输机械厂

旧底图总号

底图总号

日期 签字

1-1-0121

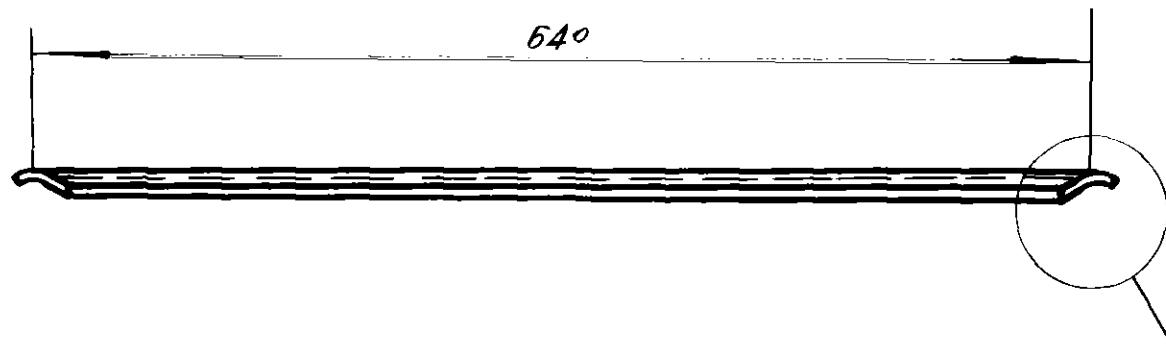


旧底图总号
底图总号
日期 签字

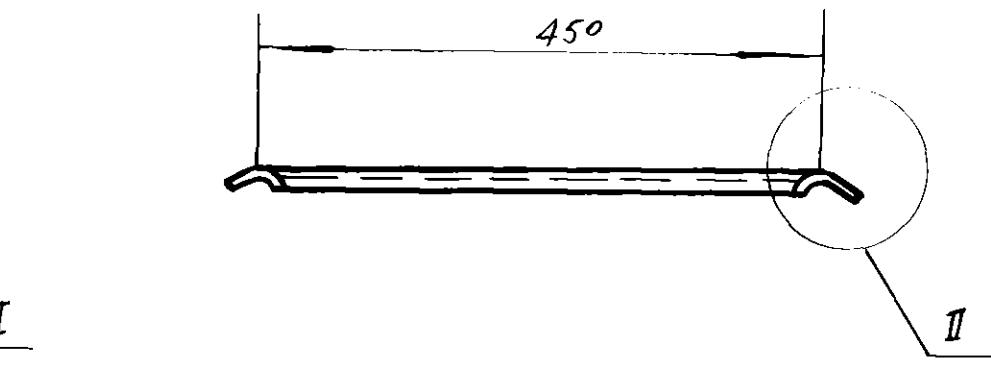
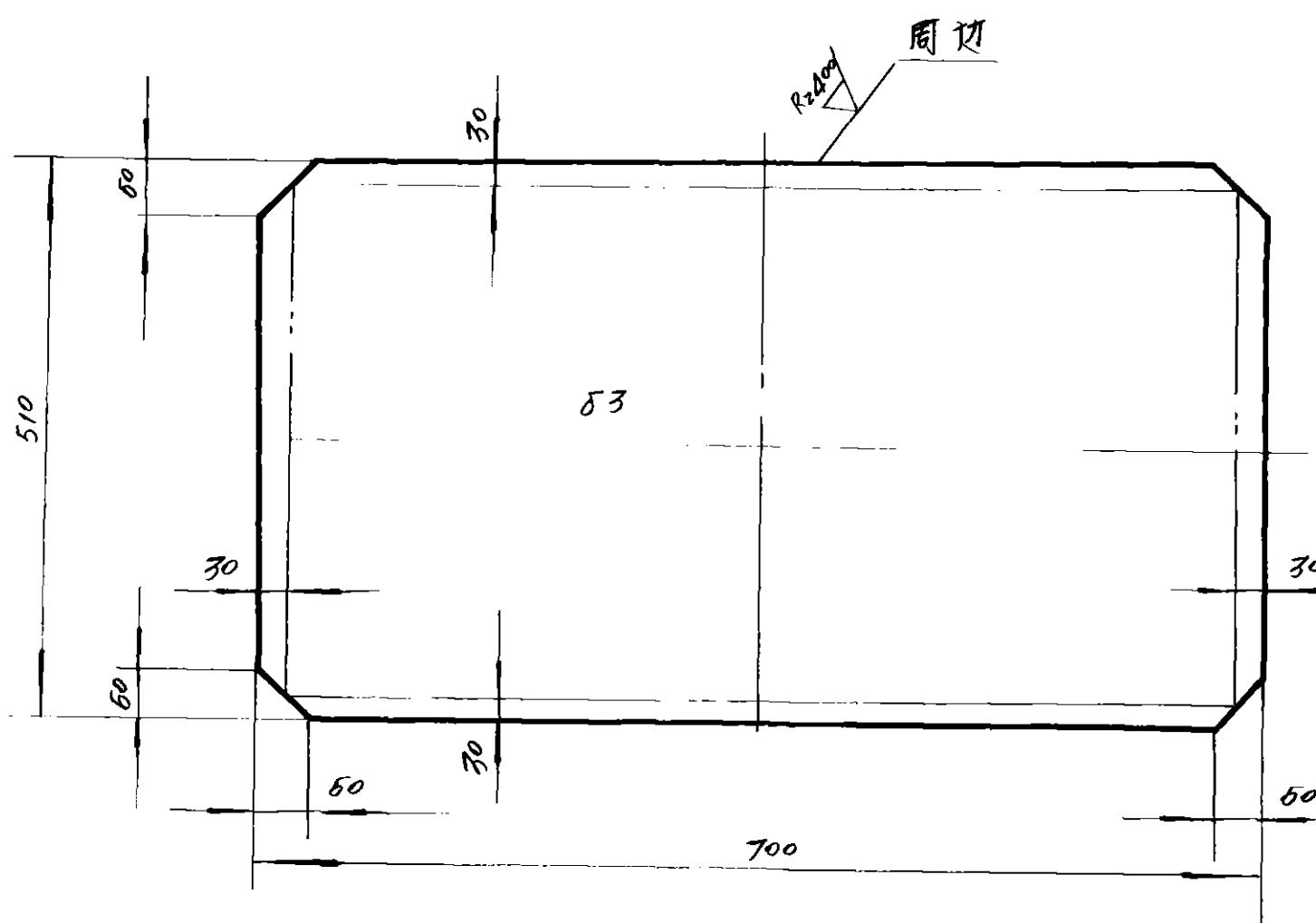
标记处数	文件号	签字	日期
设计	石延年	工艺会审	1981-12
校对	顾大江	描图	937
复核	周天芳	描对	钱培峰
标准检查	陈晓光	日期	86.9

角 钢				1F10·1-1
图样标记		重 量	比 例	
L 40x40x4	-894		2.2	
共 1 张	第 F04 张			
A3				上海起重运输机械厂

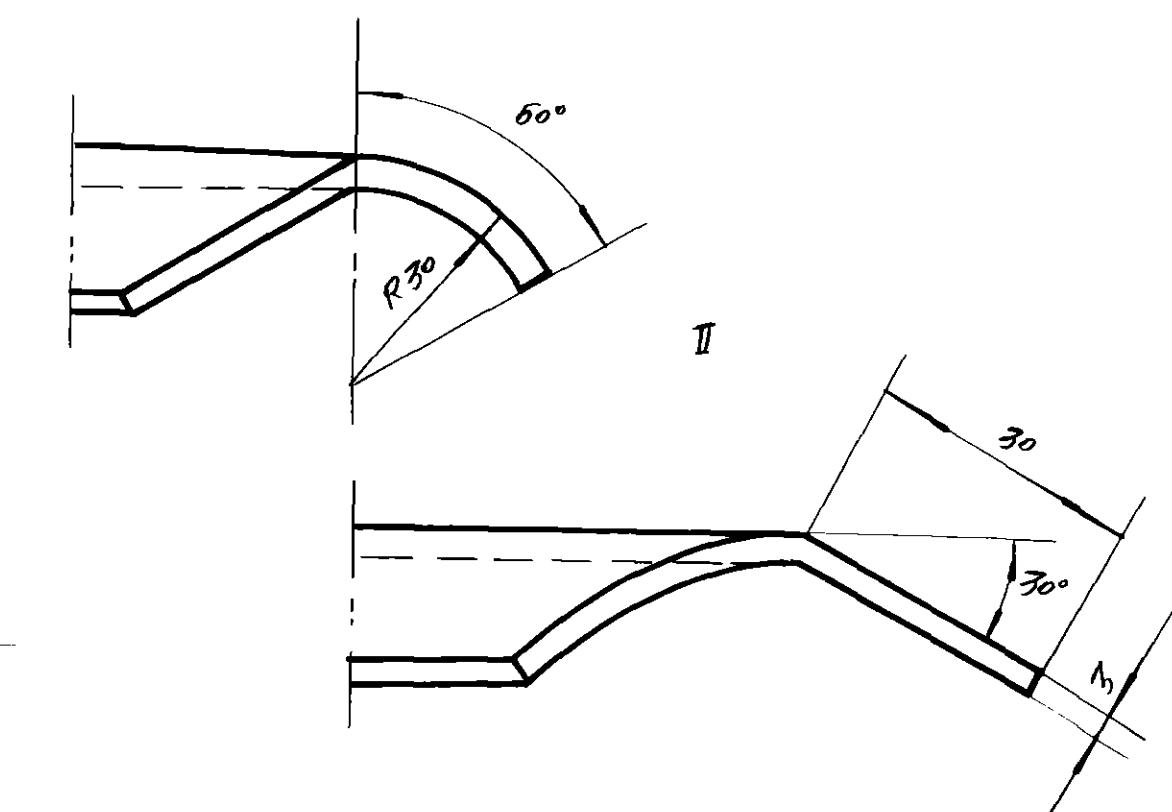
Z-101±1



展开图



I



旧底图总号	
底图总号	
日期	签字

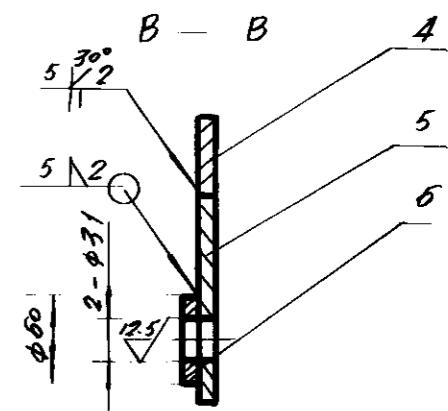
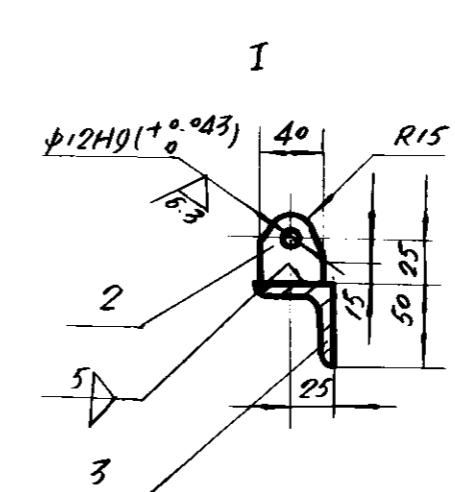
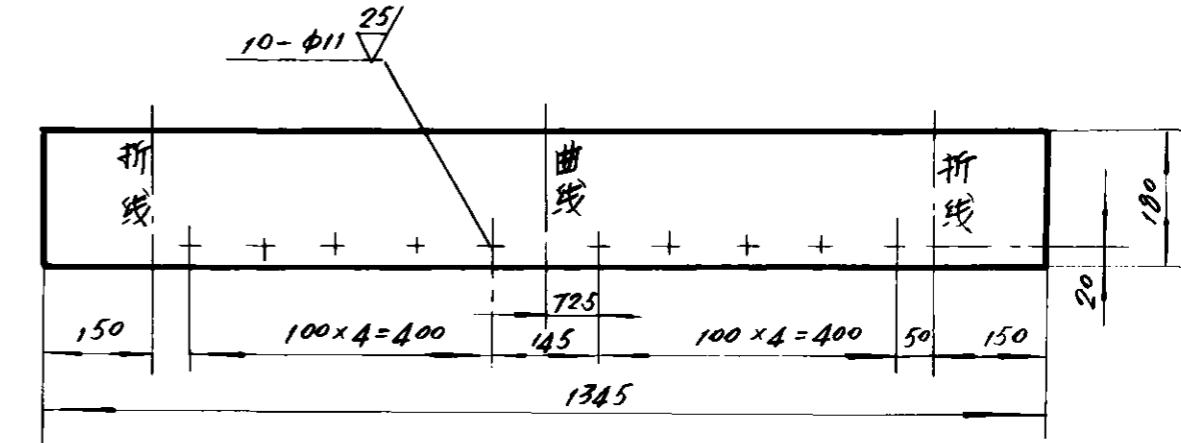
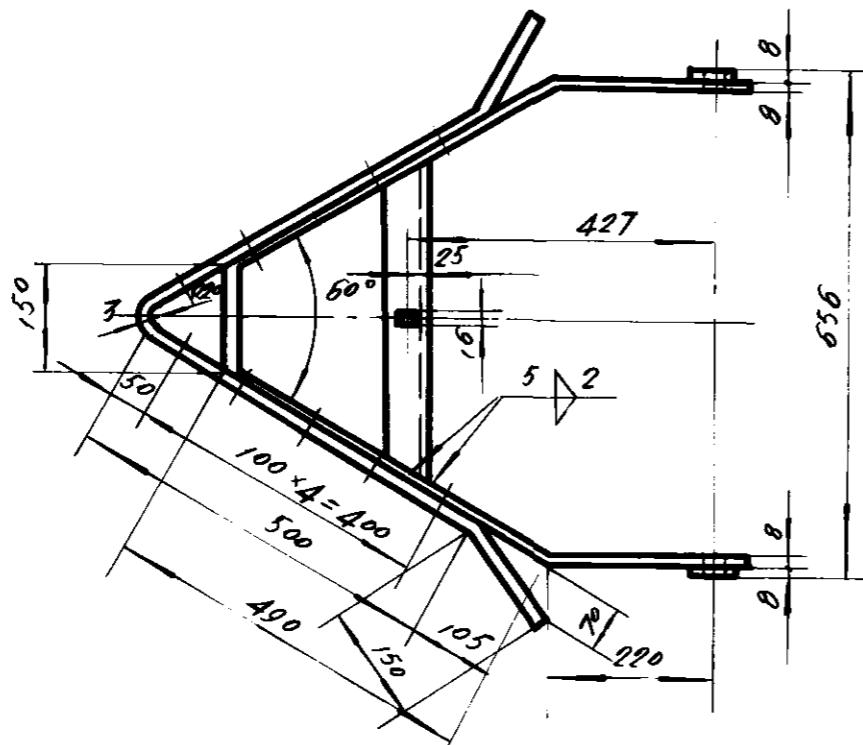
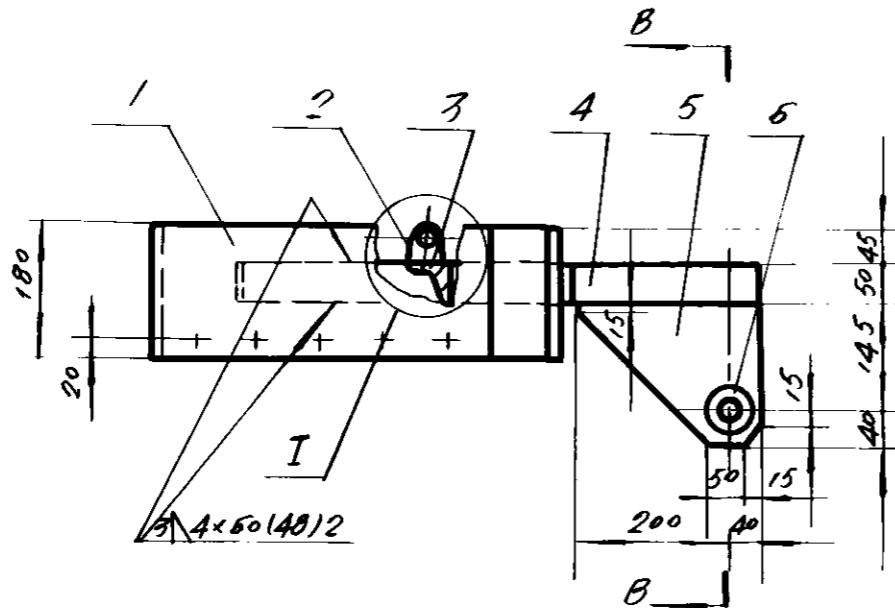
标记	处数	文件号	签字	日期	钢板			1F1Q-1-2
					设计	工艺会审	何燕仁	
校对	商天勤	描图	孙伟	86.9				
复核	商天勤	描对	钱法海					
标准检查	孙伟	日期						

A3

上海起重运输机械厂

Z 0111

序号 1 展开图



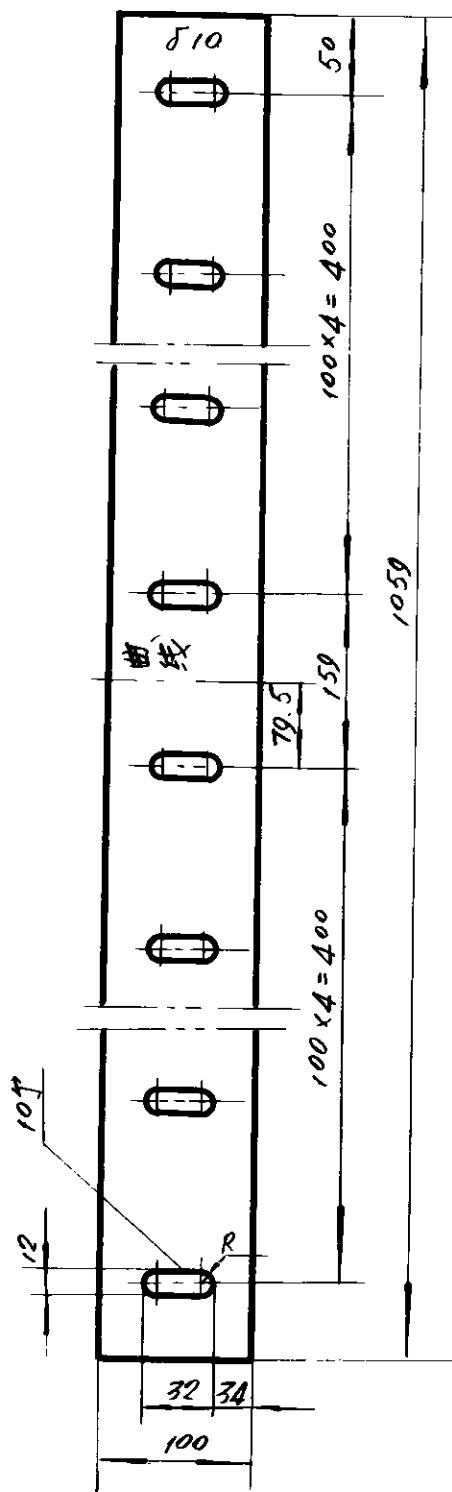
序号	代号	名称	数量	材 料	单件	总计	附注
					重量(kg)		
6		-8x60x60	2	A3	0.13	0.26	
5		-8x185x245	2	A3	2.76	5.52	
4		-8x50x1650	1	A3		5.2	
3		L 50x50x5-440	1	A3		1.66	
2		-16x40x40	1	A3		0.2	
1		-3x180x1345	1	A3		5.70	

标记处数	文件号	签字	日期	双侧括板			
				图样标记		重 量	比 例
设计	张军华	工艺会审	何德生				
校对	高大明	描 图	何德生				
复核	高大明	描 对	薛培峰				
标准检查	张军华	日期	96.9				
				焊接件			
				上海起重运输机械厂			

1F1Q-2

旧底图总号
底图总号
日期 签字

E-0111



图底图总号

图总号

期 签字

标记处数	文件号	签字	日期
设计	何华	工艺会审	何华仁
校对	高光伟	描图	9.25
复核	周文华	描校	钱培峰
标准化检查	洪中立	日期	86.9

橡 胶 板

HQA-400-66

工业橡胶 1250

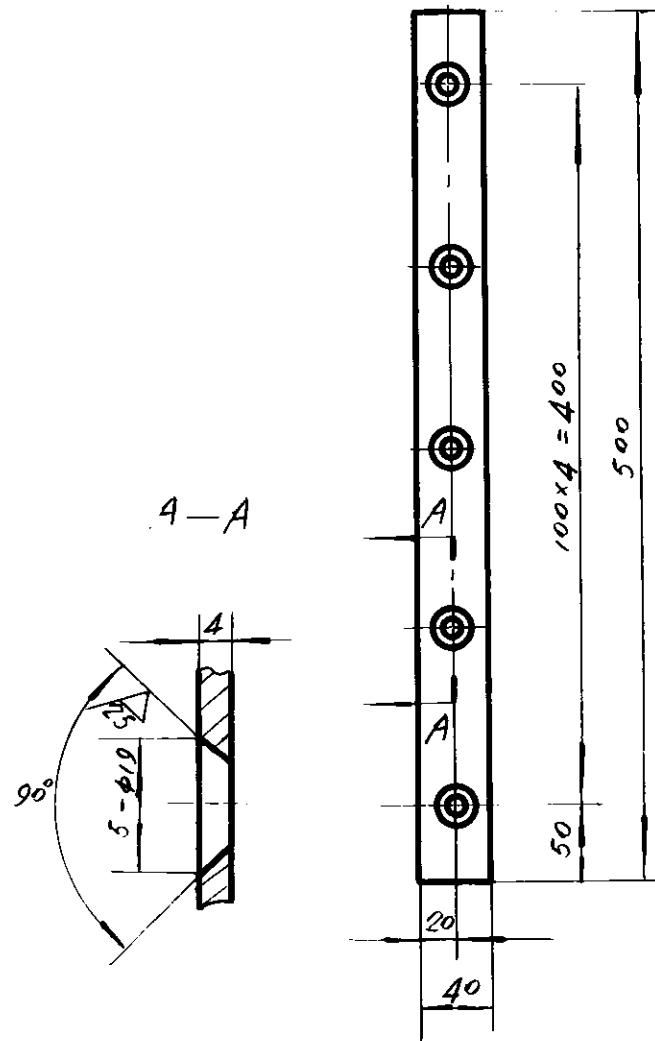
1F1Q-3

图样标记	重 量	比 例
	1.3	
共 张	第 F00	张

上海起重运输机械厂

1F1Q-4

其余 ✓



图底图总号

底图总号

期 签字

复 核

标准化检查

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	10	10-200	工艺会审	何振华
校对	10	10-200	描图	张建伟
复核	10	10-200	描校	钱培峰

压板
— 4×40×500

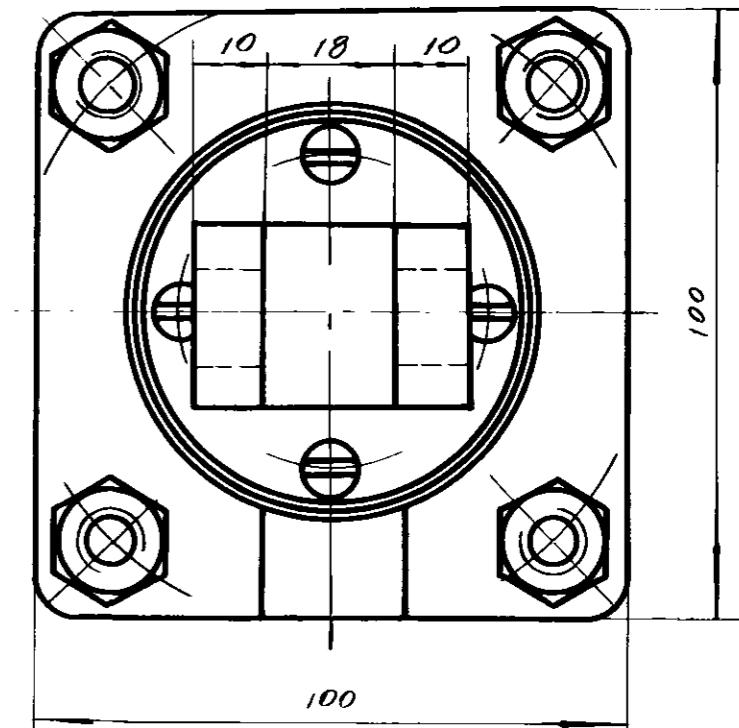
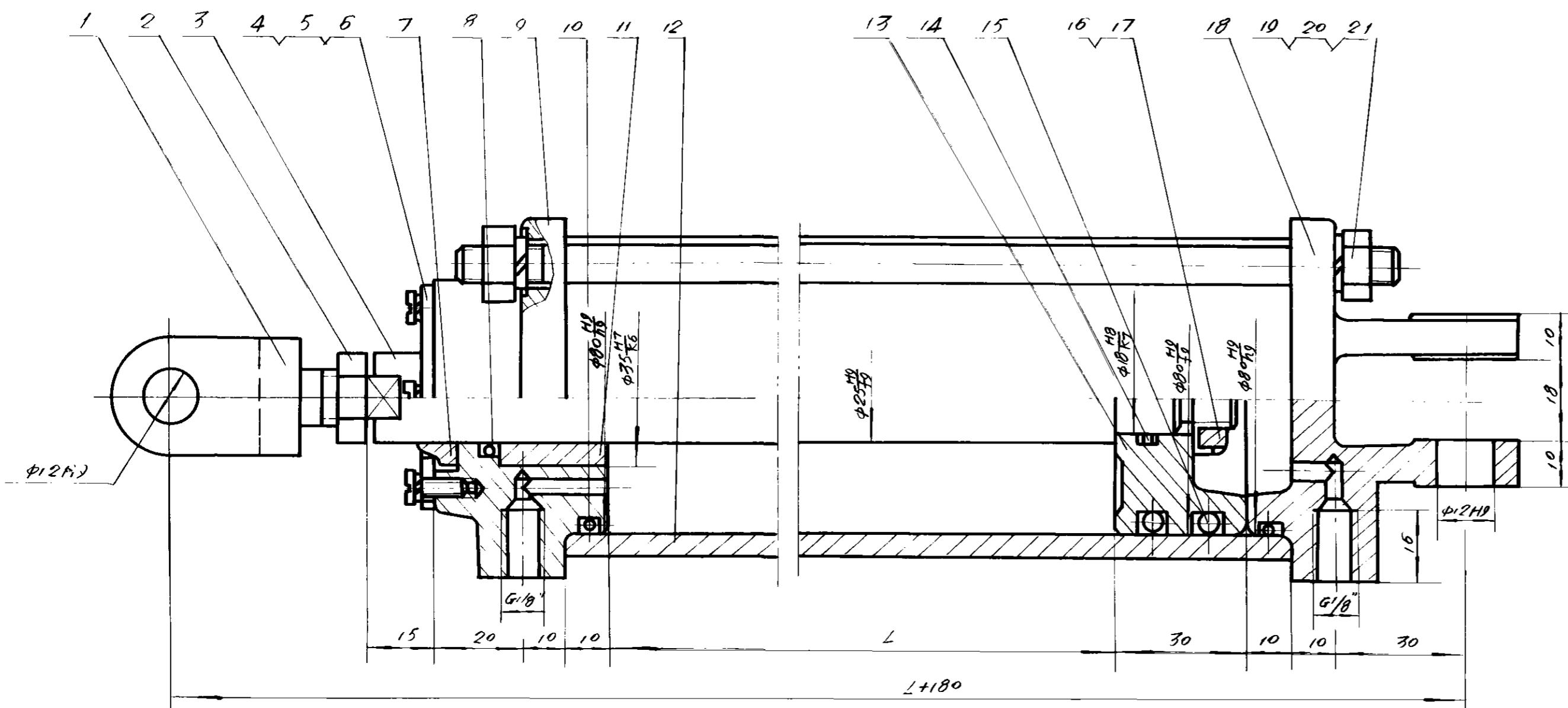
A3

1F1Q-4

图样标记	重 量	比 例
	0.62	

共 张 第 F99 张

上海起重运输机械厂



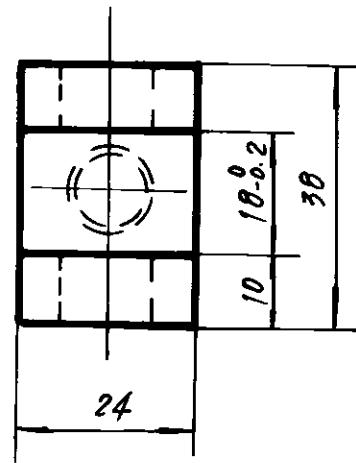
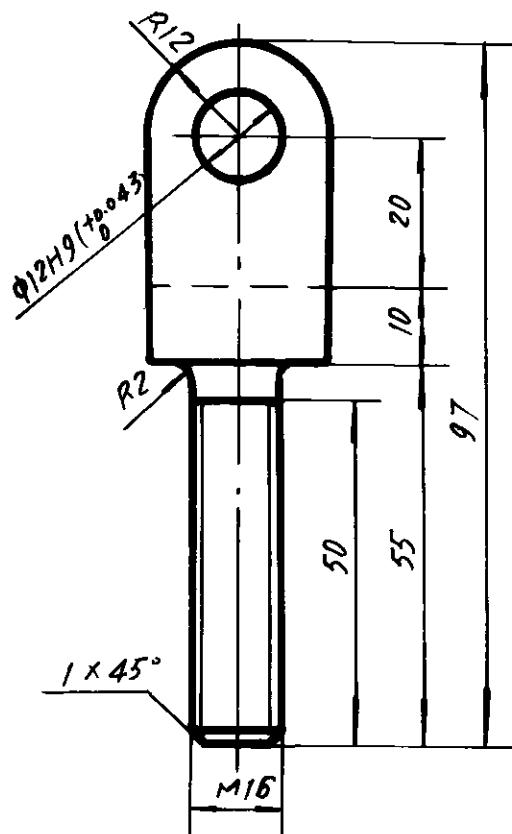
技术要求

1. 活塞安装后，应利用活塞杆上中心孔，进行径向跳动检验，活塞杆、活塞的径向跳动不大于 0.01 mm。
2. 装配后以 588.399 KPa 大气压进行试验，不得漏气。
3. 气缸推力为 19613 KPa（空气压力 392.266 KPa 计算）。
4. L 长度尺寸见下表。

卸料器图号	L
1F1Q	
2F1Q	
3F1Q	
1F2Q	100
2F2Q	
3F2Q	
4F1Q	
4F2Q	120

序号	代号	名称	数量	材料	单件重量(kg)	总计重量(kg)	附注
21	GB93-76	垫圈 8	8	65Mn	0.0015	0.012	
20	GB52-76	螺母 M18	8	A3	0.0057	0.046	
19	1F1Q.5-9	螺杆 M18 L+90	4	45	0.17	0.67	
18	1F1Q.5-8	后盖	1	HT25-47	0.19	0.08	
17	GB858-76	垫圈 16	1	A3	0.091	0.091	
16	GB810-76	螺母 M16×1.5	1	A3	0.0106	0.0106	
15	GB1235-76	运动用O形密封圈 D80x3.1	2	橡胶 I-2			外购件
14	GB1235-76	运动用O形密封圈 D22x3.1	1	橡胶 I-2			代固定用
13	1F1Q.5-7	活塞	1	HT25-47	0.71	0.71	
12	1F1Q.5-6	缸体	1	20#无缝钢管	1.39	1.39	
11	1F1Q.5-5	轴套	1	ZHM1n58-2-2	0.13	0.13	
10	GB1235-76	固定用O形密封圈 D80x3.1	2	橡胶 I-2			外购件
9	1F1Q.5-4	前盖	1	HT25-47			
8	GB1235-76	运动用O形密封圈 D30x3.1	1	橡胶 I-2			外购件
7	JG67-64	盘根 F6x6	1	石棉橡胶			外购件
6	GB93-76	垫圈 4	4	65Mn	0.0002	0.0008	
5	GB65-76	螺钉 M4×10	4	A3	0.0012	0.0048	
4	1F1Q.5-3	压圈	1	A3		0.05	
3	1F1Q.5-2	活塞杆 φ25 L+83	1	45		0.55	
2	GB52-76	螺母 M16	1	A3	0.034	0.034	
1	1F1Q.5-1	顶叉	1	45		0.2	

标记处数	文件号	签字	日期	摆动式气缸		1F1Q.5
设计	1F1Q.5	工艺会审	1998-1	D=80		
校对	浦大华	审定				
复核	蒋大同	批准				
标准化检查	次单元	日期	86.9	组合件	上海起重运输机械厂	



旧底图总号

底图总号

期 签字

复 核

标准化检查

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	褚金生	工艺会审	何伟华	
校对	蒲天德	描图	张伟	
复核	蒲大将	描校	钱培峰	

标准化检查 潘中立 日期 9月

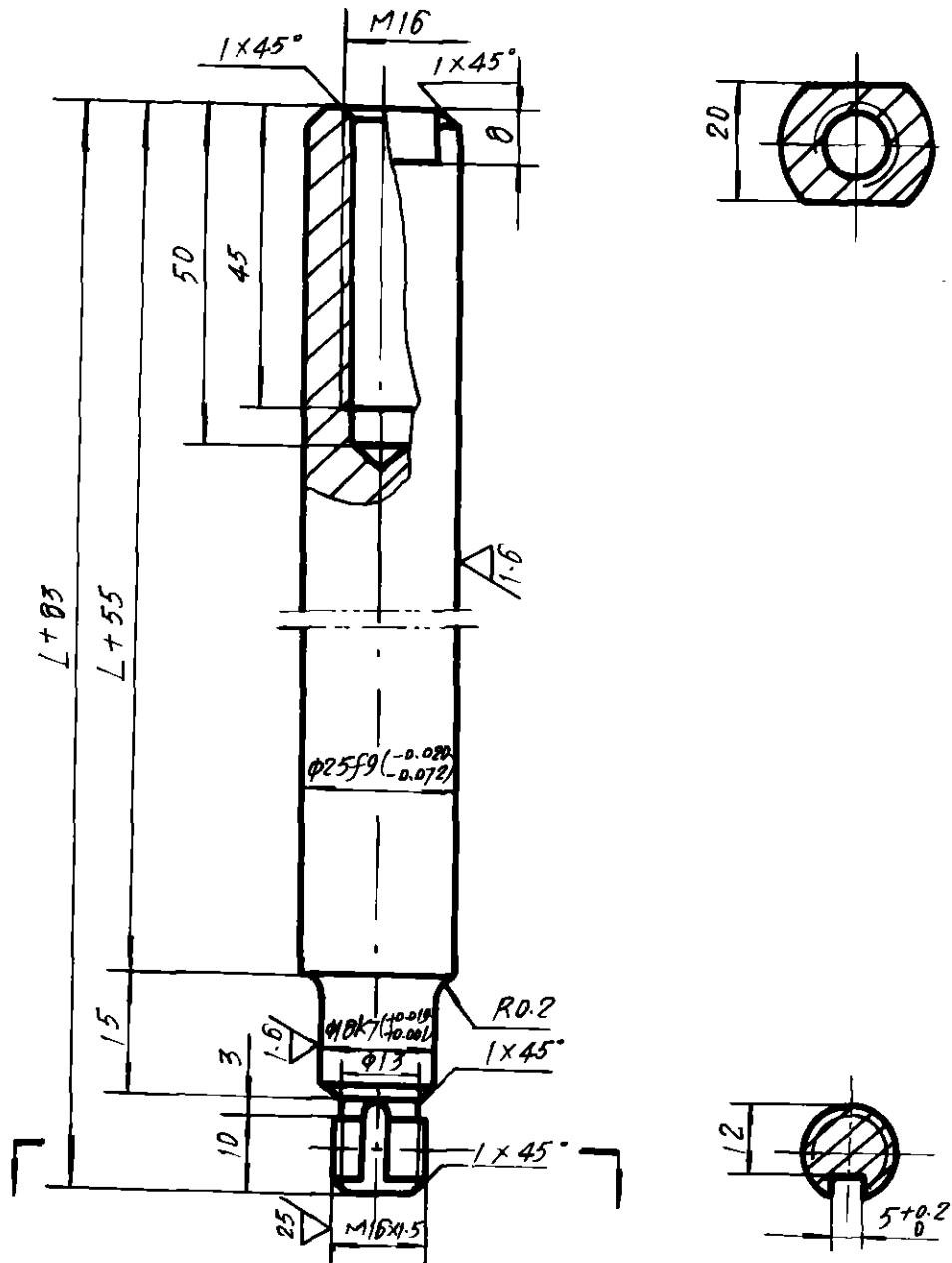
顶 叉

1F1Q·5-1

图样标记	重量	比例
	0.2	
共 张	第 FQ11	张

45

上海起重运输机械厂



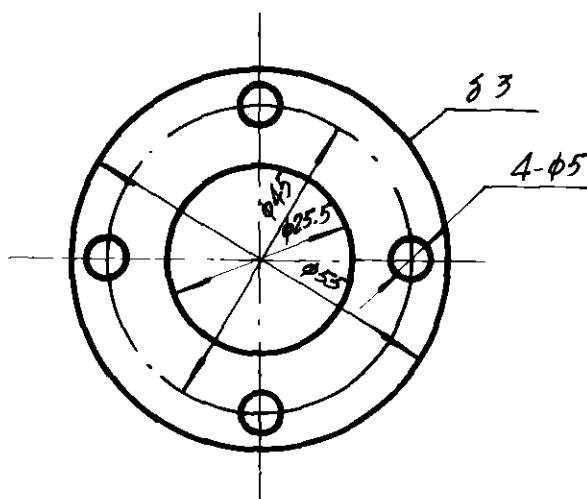
技术要求

1. 调质处理硬度 HB250~280.
2. Φ25 表面加工后的镀锌层厚度不小于 0.02。

旧底图总号					1F10.5-2				
底图总号					活 塞 杆				
标记	处数	文 件 号	签 字	日 期					
设 计	梅 雷 华	工 艺 会 审	何 长 兴						
校 对	蒲 天 壮	描 图	江 海						
复 核	蒲 大 宏	描 校	钱 浩 峰						
标准化检查	洪 中 元	日期	86.9						
					45				
					上海起重运输机械厂				

1F10.5-3

25



附属图总号

总图总号

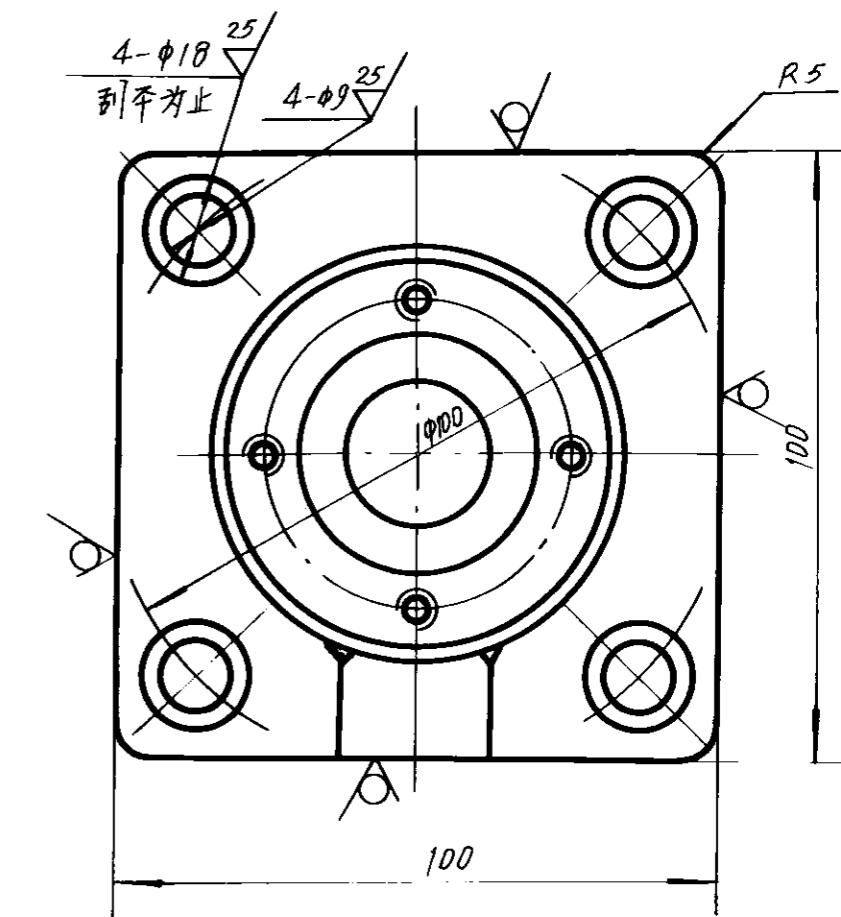
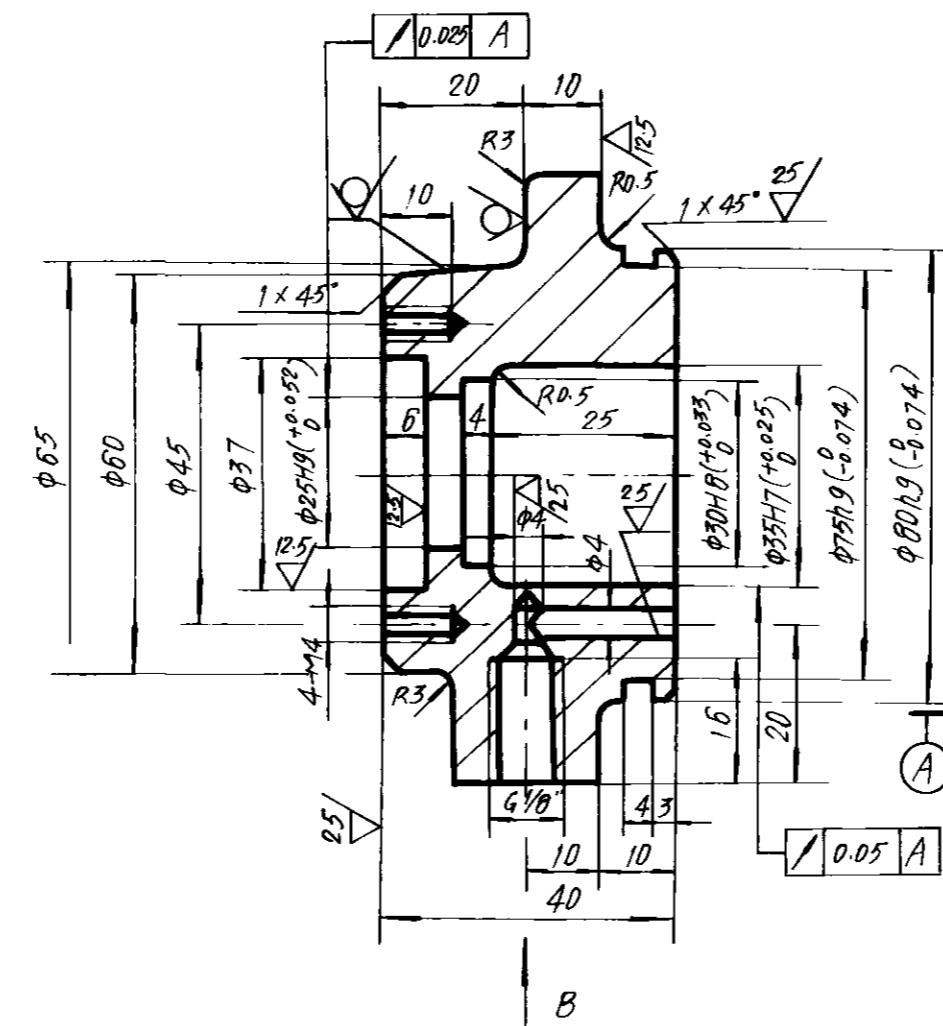
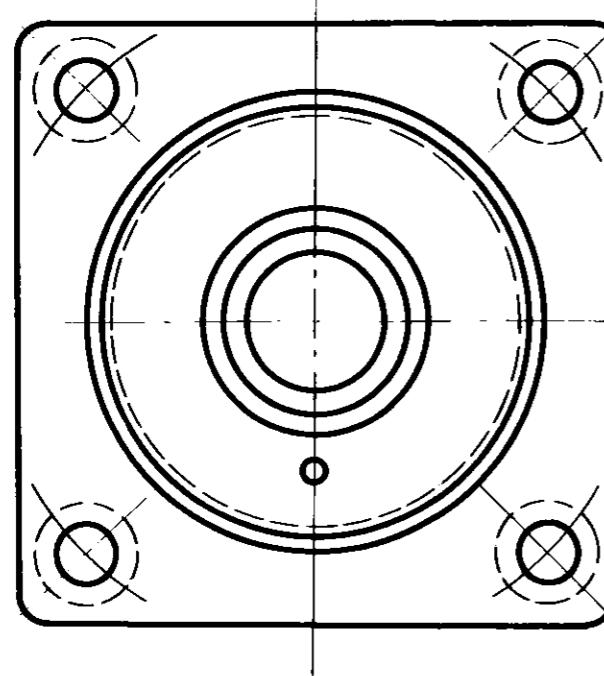
日期 签字

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	1	何建华	工艺会审	何建华
校对	1	蒲文忠	描 图	蒲文忠
复核	1	蒲文忠	描 校	蒲文忠

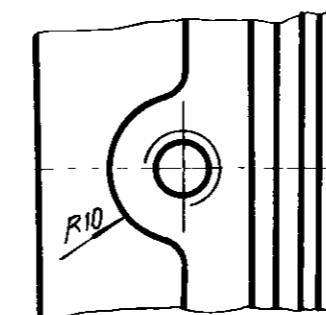
标准化检查	没中元	日期	86.9	图样标记	重量	比例
				压 圈	1F10.5-3	
					共 1 张	第 FQ13 张

A3

上海起重运输机械厂



B 向



注：本图未注明圆角为R3。

旧底图总号	
底图总号	
日期	签字

前 盖					1F1Q.5-4
标记处数	文件号	签 字	日 期	国 样 标 记	重 量 比例
设计	杨华	工艺会审	何德仁		
校对	蒲天惠	描 图	王艺		0.7 1:1
复核	蒲大前	描 对	钟培峰		
标准检查	洪中元	日期	86.9	共 张	第 F814 张

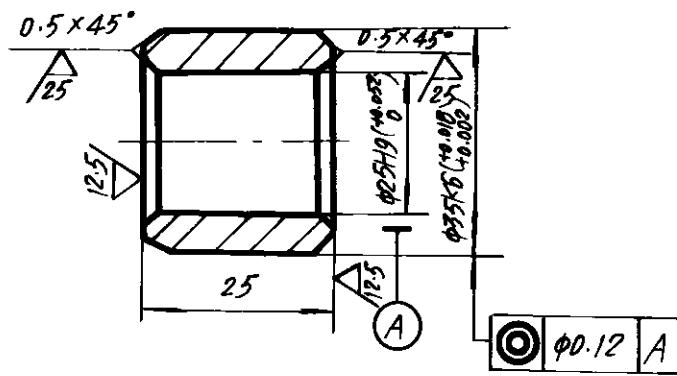
HT 25-47

上海起重运输机械厂

1F1Q.5-5

其余

3.2



旧底图总号

底图总号

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	蒲大翁	工艺会审	何进	
校对	蒲文惠	描图	张伟	
复核	蒲大翁	描校	钱培峰	
标准化检查	洪中元	日期	86.9	

轴 套

1F1Q.5-5

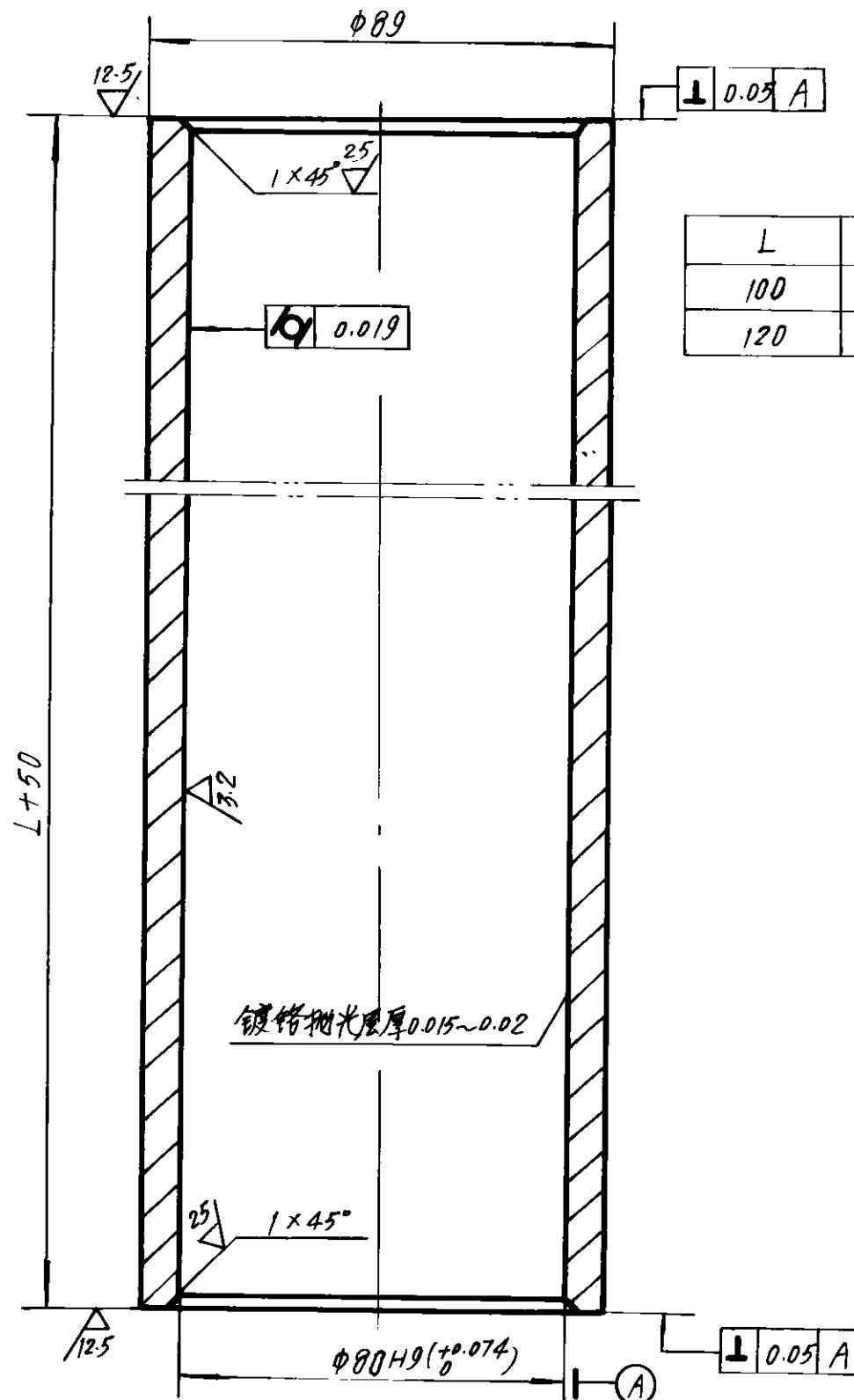
图样标记	重量	比例
	0.13	
共 1 张	第 F815	张

ZHMn58-2-2

上海起重运输机械厂

1F18.5-6

其余



L	重量
100	1.39
120	1.57

旧底图总号

底图总号

日期 签字

复核

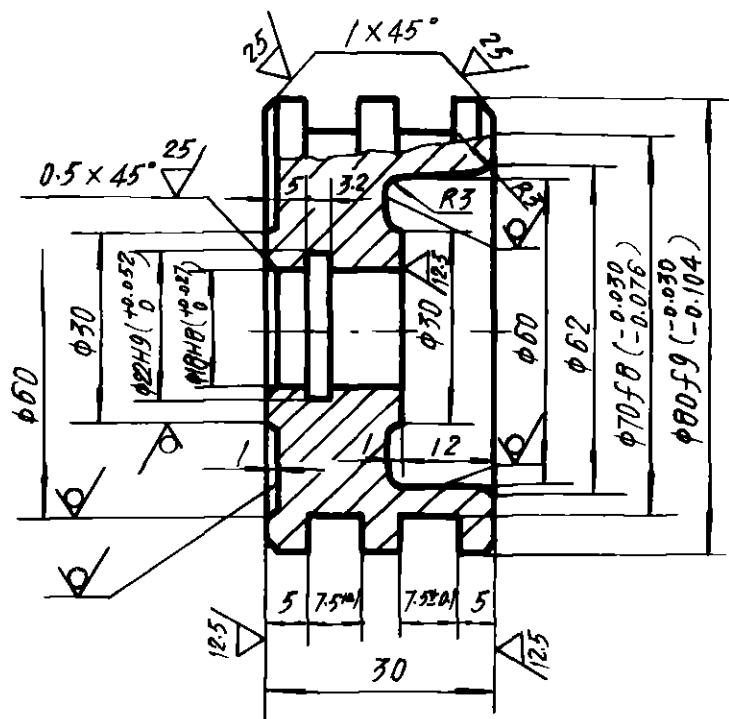
校对

设计

缸 体					1F18.5-6		
标记	处数	文 件 号	签 字	日 期	图 样 标 记	重 量	比 例
设 计	蒲 天 恒	工艺会审	何 飞 仁				
校 对		描 图	洪 兵				
复 核	蒲 大 勇	描 校	钱 坚 坚				
标 准 化 检 查	谈 中 元	日 期	86.9		共 张	第 F816 张	
20# 无缝钢管					上海起重运输机械厂		

其余

3.2



底图总号

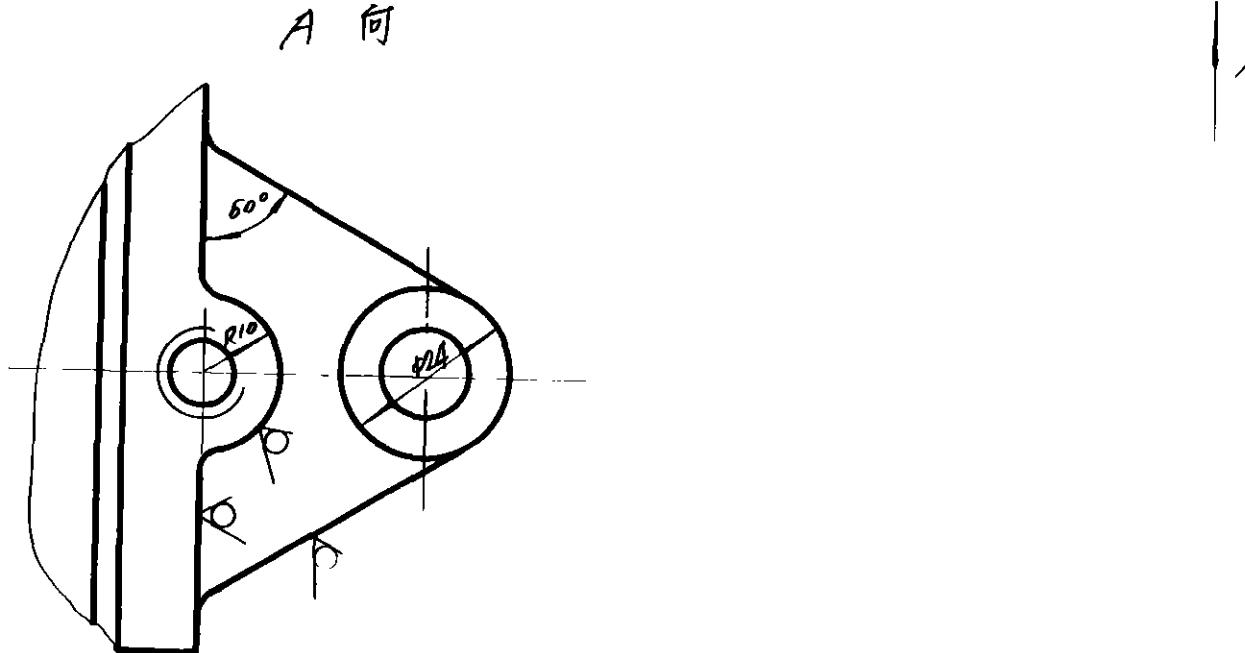
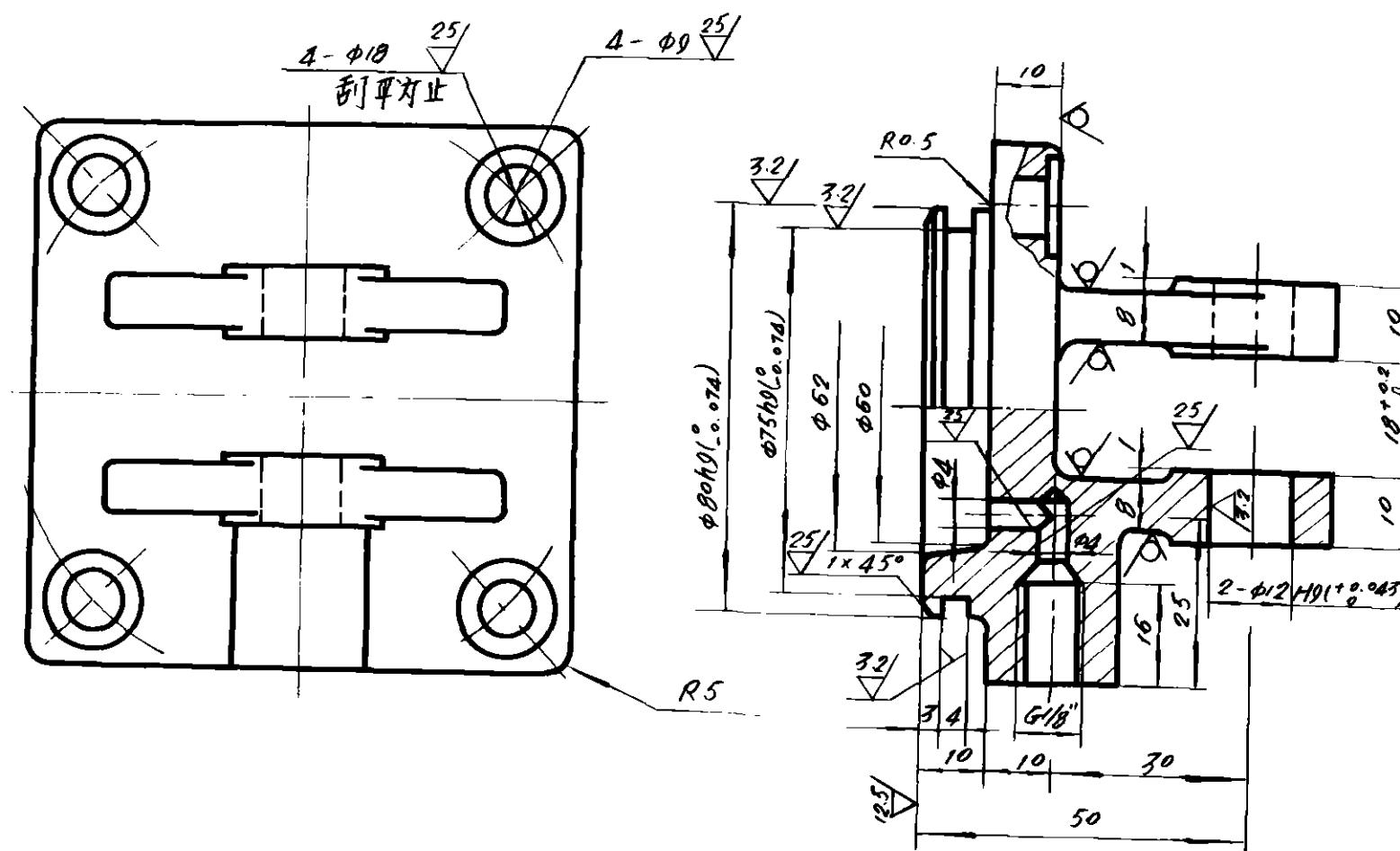
图总号

期 签字

标记	处数	文件号	签 字	日期	活 塞			图 样 标 记	重 量	比 例
设 计	描 银	工 艺 审	1989-1-						0.71	
校 对	蒲 天 芝	描 图	Y. Port							
复 核	蒲 天 芝	描 校	钱 浩 银							
标准化检查	淡 阳	日 期	88.9		HT25-47			上海起重运输机械厂		

1F1Q.5-8

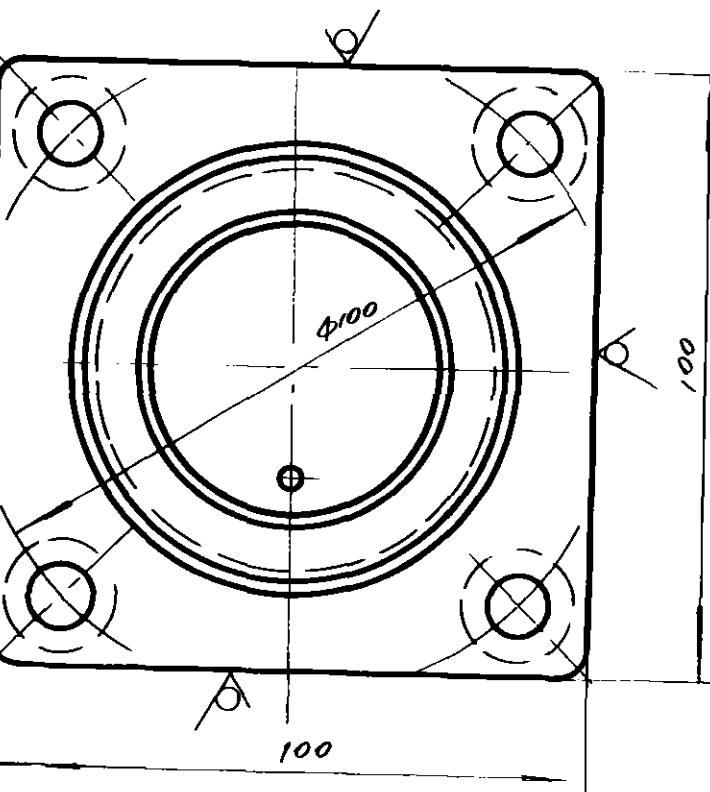
其余 12.51



注：图中未注明圆角为R3 mm。

旧底图总号	
底图总号	
日期	签字

标记	处数	文件号	签	字	日期
设计	徐华	工艺会审	何德仁		
校对	浦大山	描图	927		
复核	浦大山	描对	钱培峰		
标准检查	洪化	日期	96.9		



后 盖				1F1Q.5-8
图样标记	重 量	比 例		
	9.7	1:1		
共 张	第 F9/18 张			

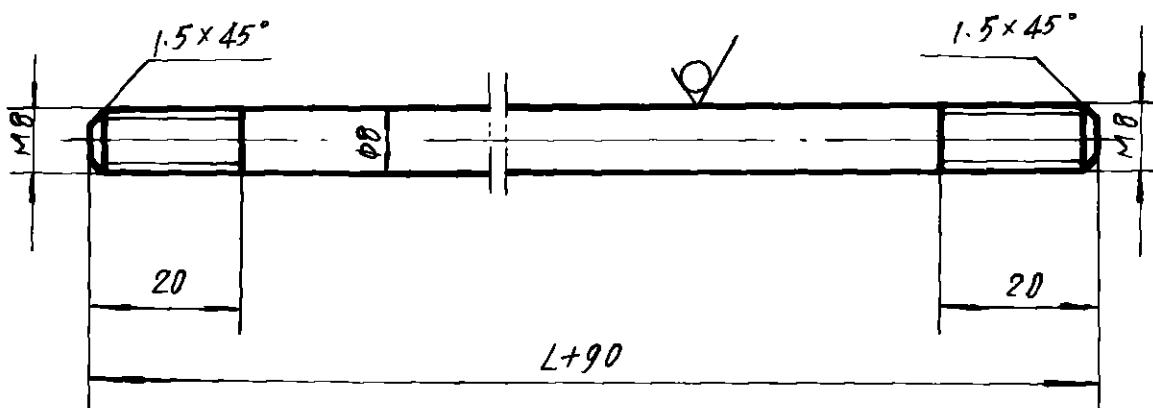
HT25-47

上海起重运输机械厂

1F18.5-1

其余

25



L	重量
100	0.07
120	0.08

旧底图总号	标记	处数	文件号	签字	日期
	设计	箱型	工艺会审	何振仁	
	校对	蒲天惠	描图	江伟	
	复核	顾大富	描校	徐培峰	
日期	标准化检查	洪锐	日期	86.9	

螺 杆

1F18.5-9

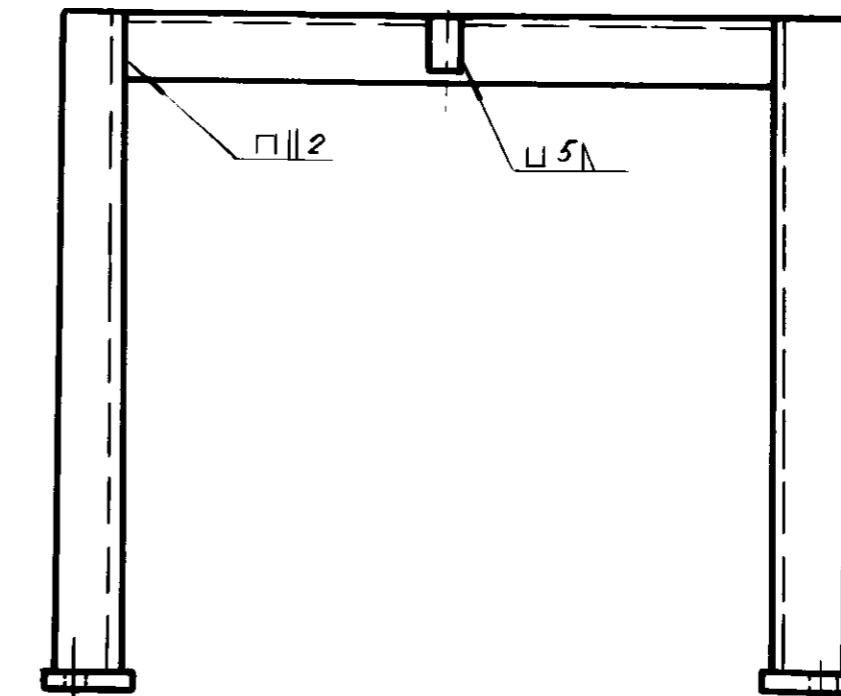
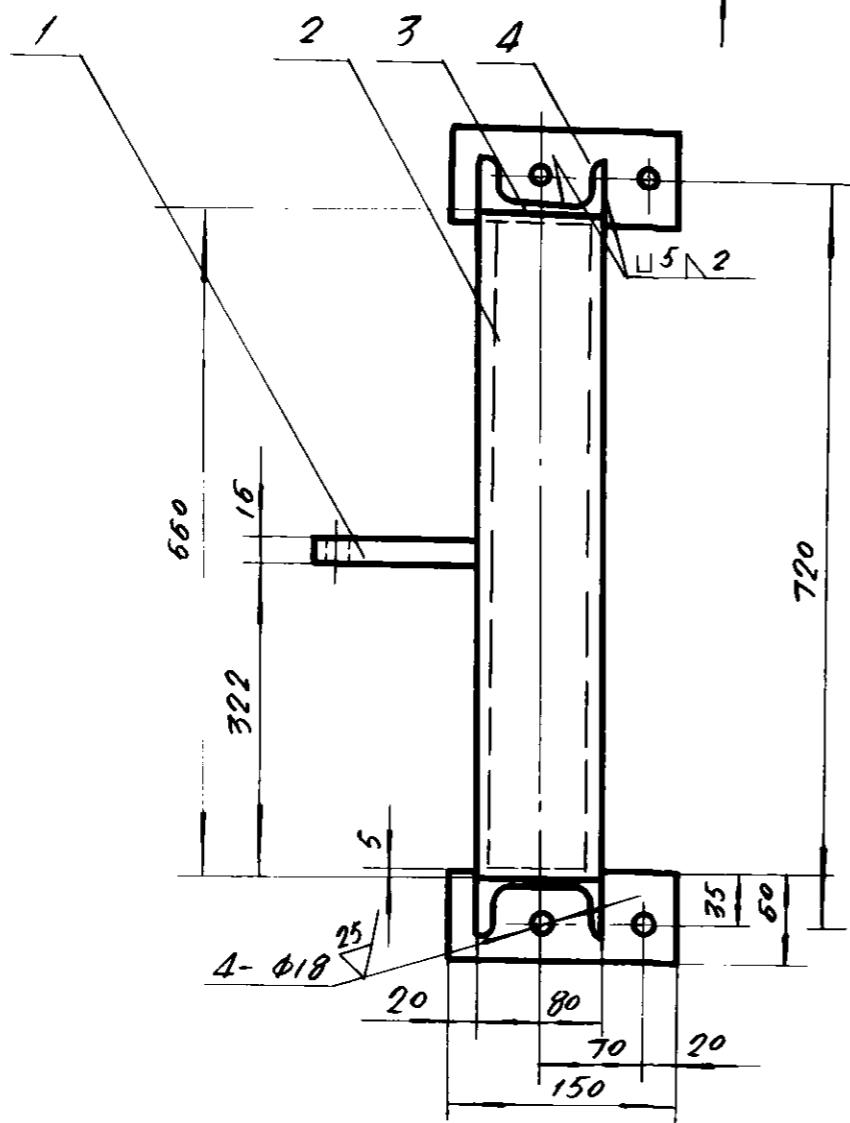
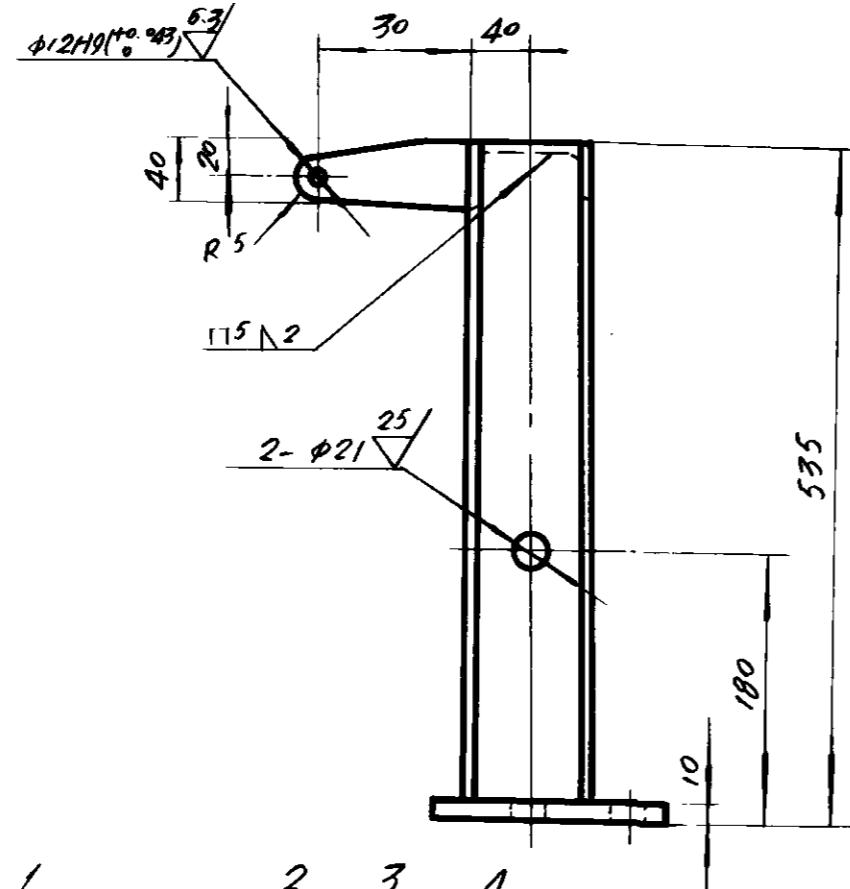
图样标记	重 量	比 例
		1:1

共 1 张 第 F019 张

45

上海起重运输机械厂

9·81-1



序号	代号	名称	数量	材料	单件重量(kg)		附注
					1.20	总计	
4		—10×60×150	2	A3	0.6	1.20	
3		□8-525	2	A3	4.24	8.48	
2		□8-660	1	A3		5.30	
1		—16×40×45	1	A3		0.20	

1F1Q.6

刮板架			
图样标记		重 量	比 例
15.18	第 F020 张		
焊接件		上海起重运输机械厂	

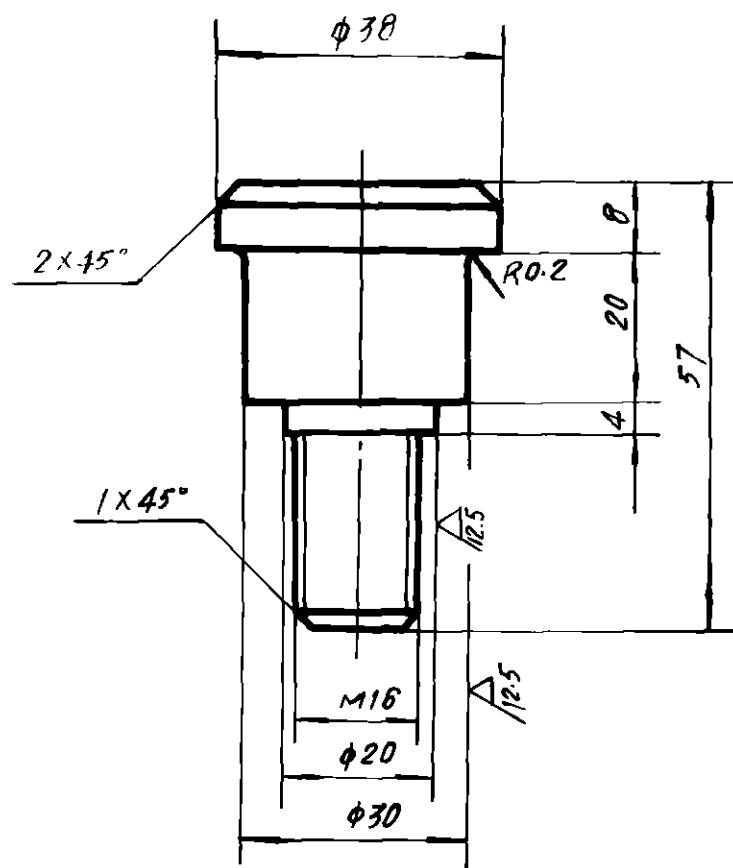
旧底图总号

底图总号

日期 签字

L-81#1

共余 25



旧底图总号

底图总号

日期 签字

标记	处数	文件号	签 字	日期
设 计	程 骏 宁	工艺会审	何 雄	
校 对	蒲 天 惠	描 图	何 雄	
复 核	董 大 宽	描 校	程 骏 宁	

标准化检查	洪 中 元	日期	86.9

销轴螺钉

1F1Q-7

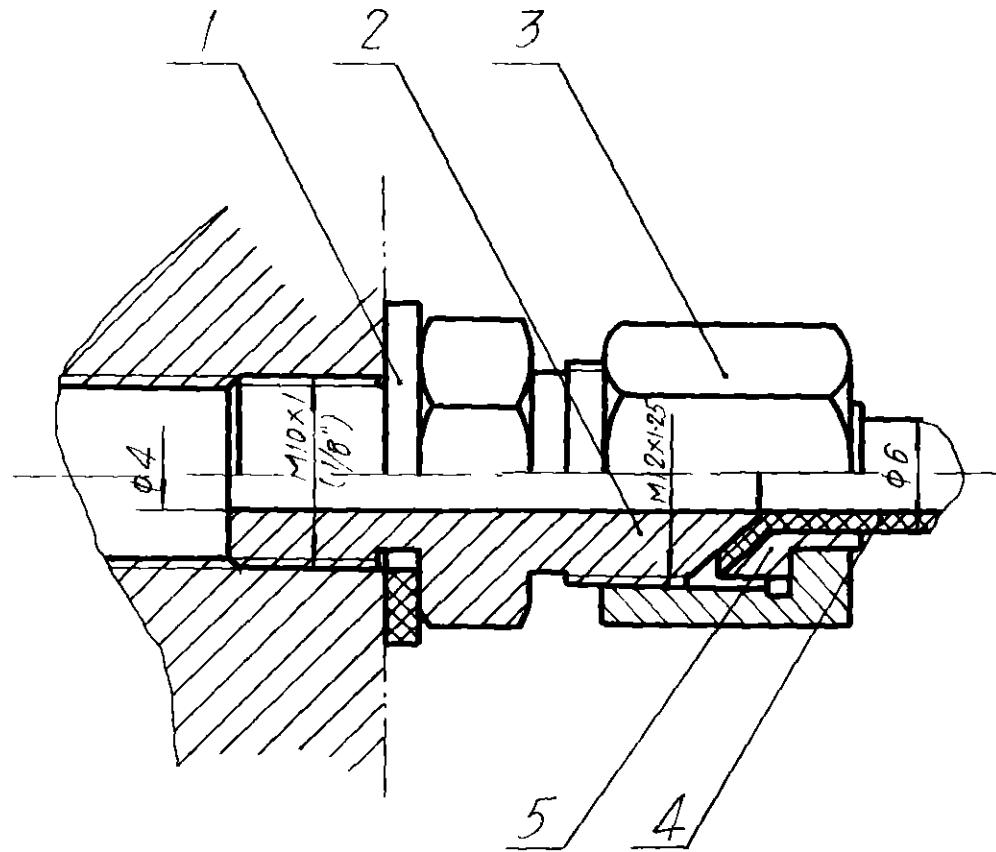
图样标记	重 量	比 例
	0.23	1:1

共 张 第 F021 张

A3

上海起重运输机械厂

1F1Q.8



注：序号3、序号5可照附注里标准外购。

旧底图总号	序号	代号	名称	数量	材料	单件重量(kg)	总计	附注
	5	1F1Q.8-3	管套 4	1	35	0.003	0.003	(沪B/BB 85-71)
	4		Φ6(外)/Φ4(内)尼龙管	1	成品			
	3	1F1Q.8-2	管螺母 4	1	35	0.03	0.03	(沪B/BB 80-71)
	2	1F1Q.8-1	扩口式直通管接头体	1	35	0.045	0.045	
	1	Z870-62	皮封油圈 10×10	1	工业用革			

底图总号

扩口式直通管接头装配

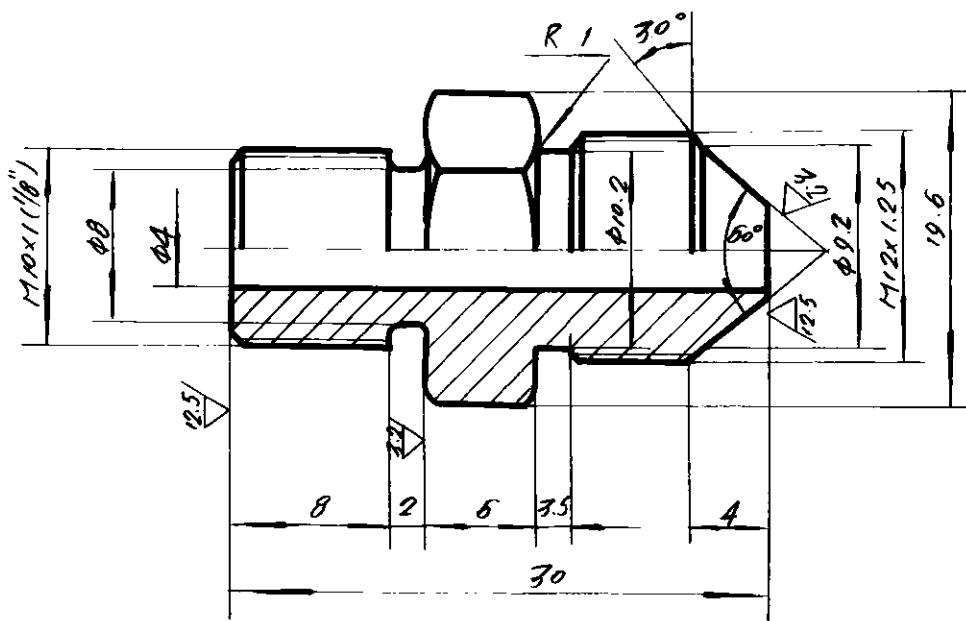
1F1Q.8

日期 签字

标记处数	文件号	签字	日期	图样标记	重 量	比 例
设计	钱培中	工艺会审	1988.11			0.08 25:1
校对	蒲义军	描 图	1988			共 张 第 F822 张
复核		描 校	浦培中			
标准化检查		日 期	86.9			上海起重运输机械厂

1-8-0121

其余 25



锐角倒圆。
表面黑色发兰处理。
左端螺纹照实物配制。

图底图总号

图总号

期 签字

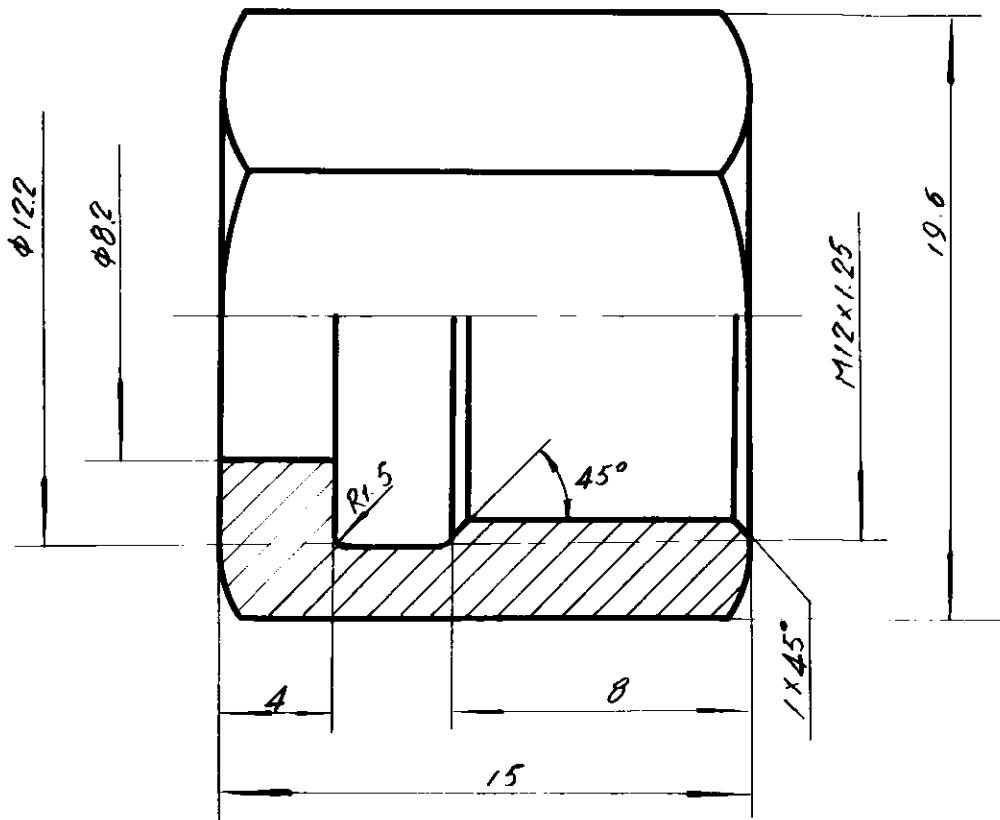
复 核

标准化检查

					1F1Q.8-1
标记处数	文件号	签字	日期		图样标记 重量 比例
设计	邹成海	工艺会审	高定平		0.045 25:1
校对	高大明	描图	邹成海	共 张	第 F023 张
复核	高大明	描校	邹成海		
标准化检查	高大明	日期	86.9	35	上海起重运输机械厂

Z-B·0121

25/



锐角倒圆。
表面黑色发兰处理

底图总号

图总号

期 签字

复 核

标准化检查

标记处数	文件号	签 字	日期
设计	钱伟民	高安昌	
校对	周大石	高安昌	
复核	吴国斌	钱伟民	

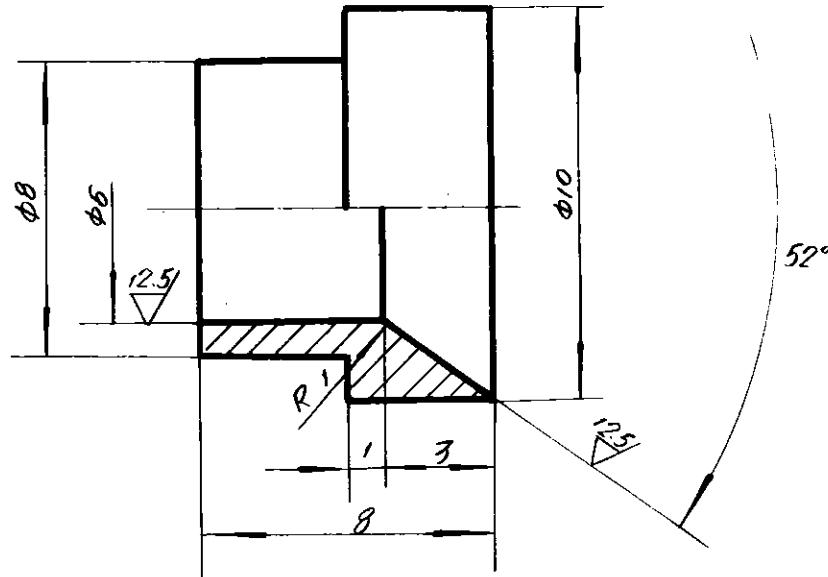
管螺母

1F1Q·8-2

图样标记	重 量	比 例
	0.03	5:1
共 张	第 F024 张	

1F1Q.8-3

其余 25



锐角倒圆。
表面黑色发兰处理。

图底图总号

图总号

期 签字

复 核

标准化检查

标记处数	文件号	签字	日期
设计	钱培伟	工艺会审	高洪波
校对	浦大伟	描图	王伟
复核	江伟	描校	钱培伟
标准化检查	李国斌	日期	96.9

管套

1F1Q.8-3

图样标记	重 量	比 例
	0.003	5:1
共 张	第 F025	张

35

上海起重运输机械厂

幅面	代号	张数	底图号	备注	幅面	代号	张数	底图号	备注
A4	DT/F1Q-TM	1	F01						
A1	DT/F1Q	1	F02						
A3	1F1Q·1	1	F03						
A3	1F1Q·1-1	1	F04						
A3	1F1Q·1-2	1	F05						
A4	1F1Q·1-3	1	F06						
A3	1F1Q·2	1	F07						
A4	1F1Q·3	1	F08						
A4	1F1Q·4	1	F09						
A2	1F1Q·5	1	F011						
A4	1F1Q·5-1	1	F011						
A4	1F1Q·5-2	1	F012						
A4	1F1Q·5-3	1	F013						
A3	1F1Q·5-4	1	F014						
A4	1F1Q·5-5	1	F015						
A4	1F1Q·5-6	1	F016						
A4	1F1Q·5-7	1	F017						
A3	1F1Q·5-8	1	F018						
A4	1F1Q·5-9	1	F019						
A3	1F1Q·6	1	F020						
A4	1F1Q·7	1	F021						
A4	1F1Q·8	1	F022						
A4	1F1Q·8-1	1	F023						
A4	1F1Q·8-2	1	F024						
A4	1F1Q·8-3	1	F025						
			共25张						

旧底图总号

底图总号

日期 签字

标记	类数	文件号	签字	日期
设计	10331	工艺会审		
校对	10331	描图	10335	
复核	10331	描校	10335	
标准化检查	10331	日期	86.9	

气动双侧犁式卸料器

B=500

DT/F1Q-TM

图样标记	重量	比例
共 张	第 F01 张	

图样目录

上海起重运输机械厂

上 海

起重运输机械厂

DT75型胶带输送机

气动犁式卸料器

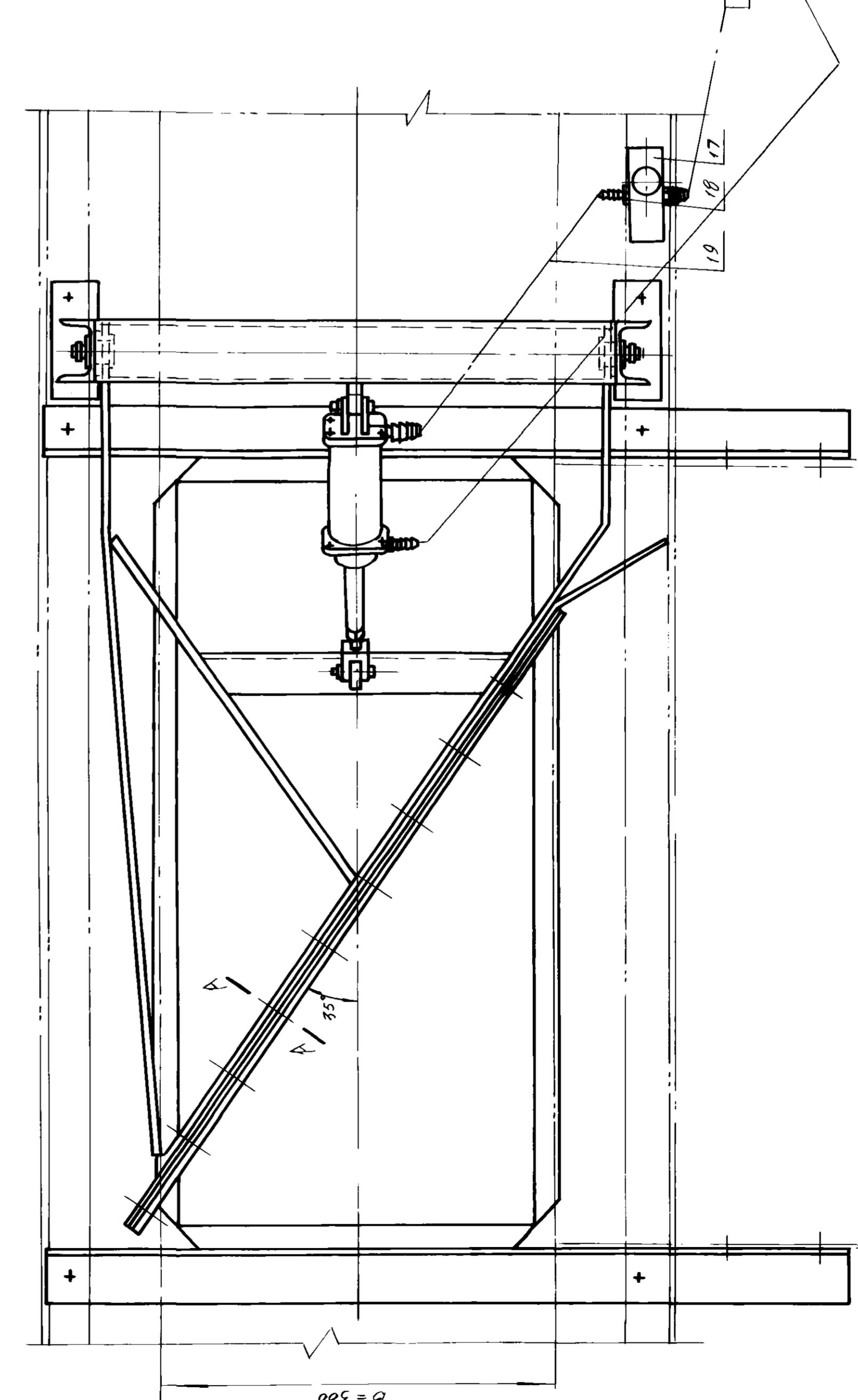
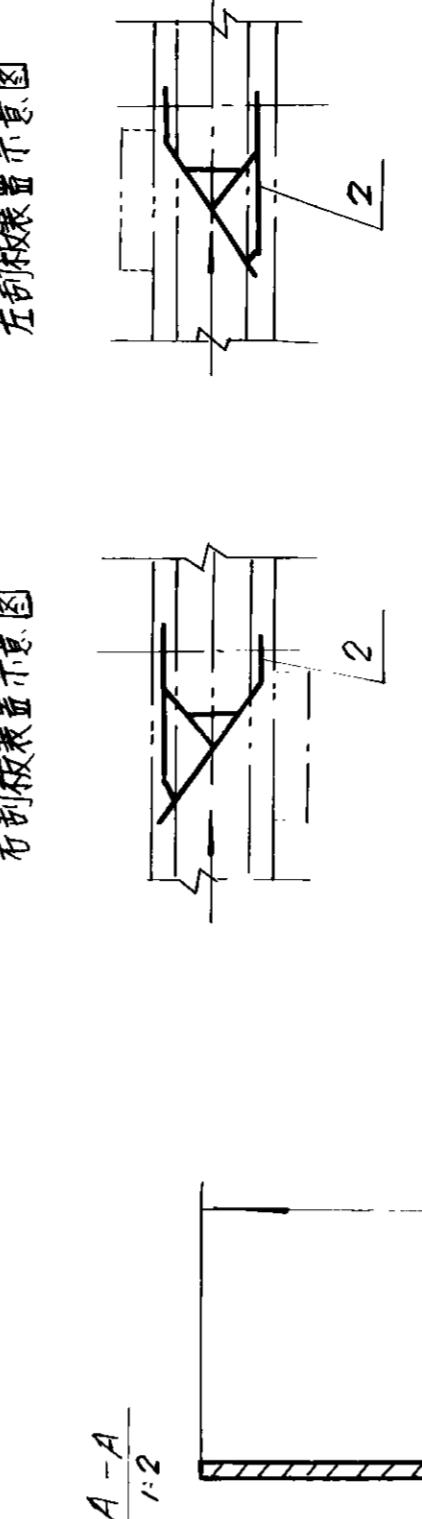
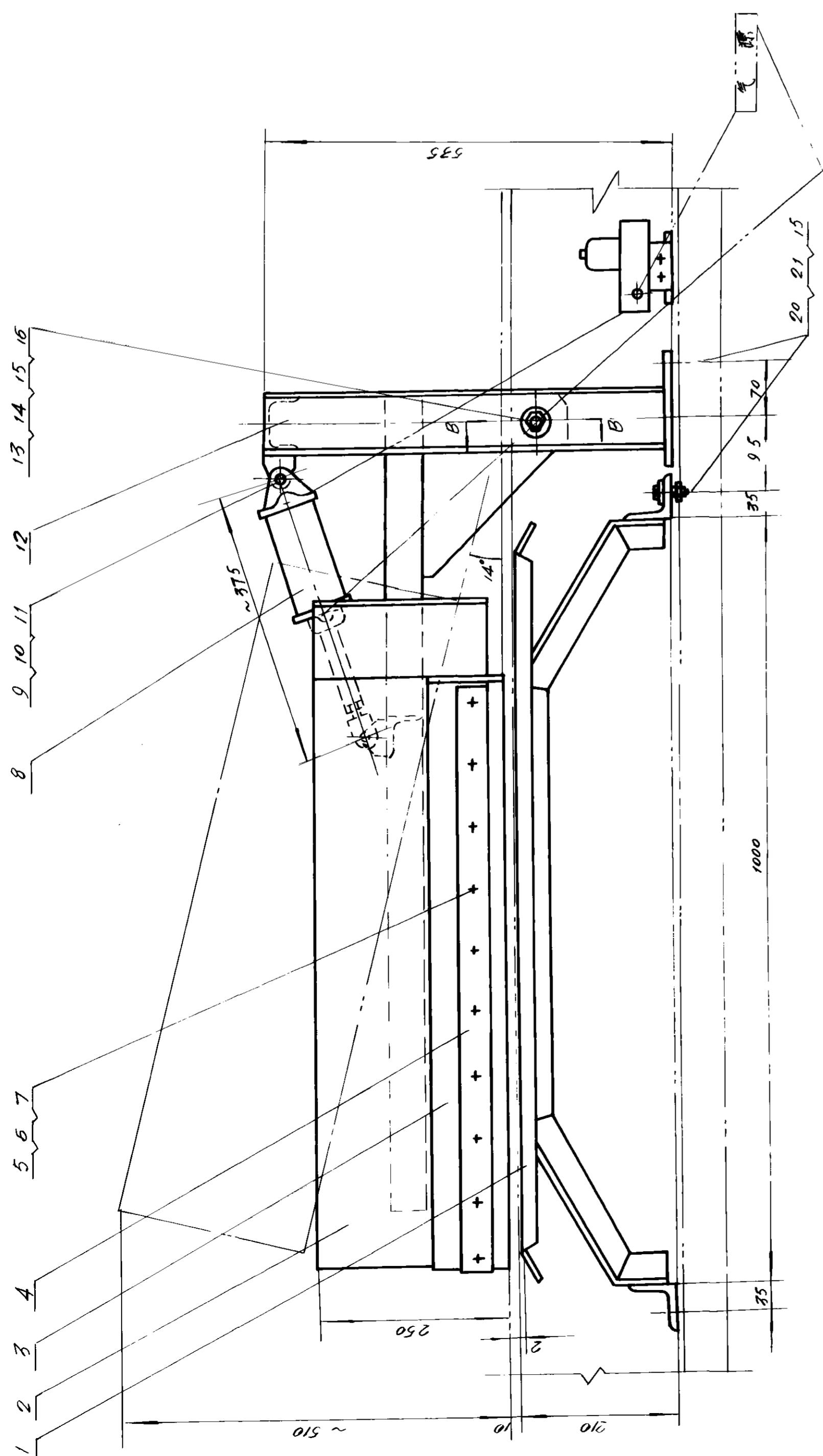
图样目录

图纸张数 102

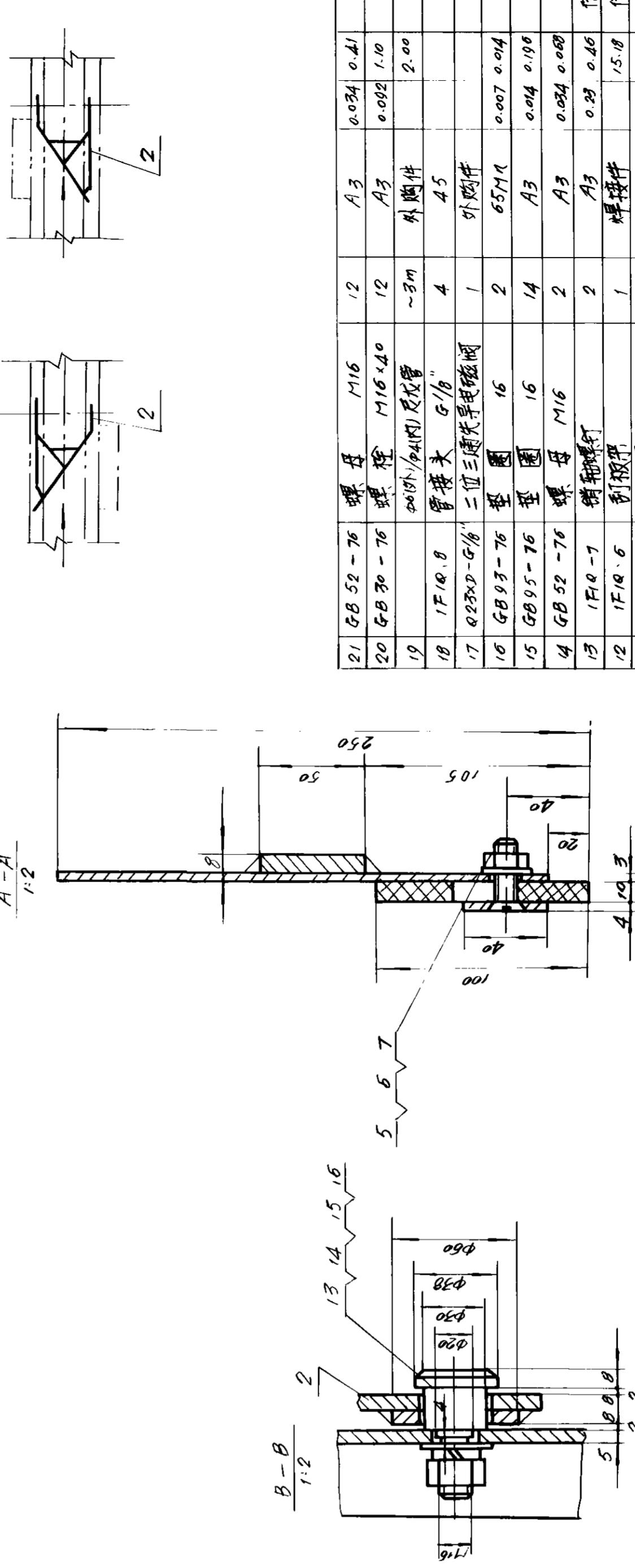
顺号	纸幅	代 号	名 称	张数	备 注	底图总号
1	A4	DT1F1Q-TM	气动犁式卸料器	1		
2	A1	DT1F1Q	"	1		
3	A3	1F1Q.1	卸料托板	1		
4	A3	1F1Q.1-1	角 钢	1		
5	A3	1F1Q.1-2	钢 板	1		
6	A4	1F1Q.1-3	角 钢	1		
7	A3	1F1Q.2	双侧刮板	1		
8	A4	1F1Q.3	橡胶板	1		
9	A4	1F1Q.4	压 板	1		
10	A2	1F1Q.5	摆动气缸	1		
11	A4	1F1Q.5-1	顶 叉	1		
12	A4	1F1Q.5-2	法 布 杆	1		
13	A4	1F1Q.5-3	压 圈	1		
14	A3	1F1Q.5-4	前 盖	1		
15	A4	1F1Q.5-5	轴 套	1		
16	A4	1F1Q.5-6	轴 纽 体	1		
17	A4	1F1Q.5-7	后 盖	1		
18	A3	1F1Q.5-8	后 盖	1		
19	A4	1F1Q.5-9	螺 杆	1		
20	A3	1F1Q.6	刮 板 装	1		
21	A4	1F1Q.7	销 轴 螺 钉	1		
22	A4	1F1Q.8	拧 呀 直 通 管 接 头 装 置	1		
23	A4	1F1Q.8-1	“ ” 接 头 体	1		
24	A4	1F1Q.8-2	管 螺 四	1		
25	A4	1F1Q.8-3	管 套	1		
26	A4	DT2F1Q-TM	气动双侧犁式卸料器	1		
27	A1	DT2F1Q	"	1		
28	A3	2F1Q.1	卸料托板	1		
29	A3	2F1Q.1-1	角 钢	1		
30	A3	2F1Q.1-2	钢 板	1		
31	A4	2F1Q.1-3	角 钢	1		
32	A3	2F1Q.2	双侧刮板	1		

顺号	纸幅	代号	名称	张数	备注	底图总号
33	A4	2F1Q-3	橡胶板	1		
34	A4	2F1Q-4	压板	1		
35	A3	2F1Q-6	拉压架	1		
36	A4	DT 3F1Q-TM	气动双侧螺栓拉压器	1		
37	A1	DT 3F1Q	"			
38	A3	3F1Q.1	卸料托板	1		
39	A3	3F1Q.1-1	角钢板	1		
40	A3	3F1Q.1-2	钢角钢	1		
41	A4	3F1Q.1-3	双侧托板	1		
42	A3	3F1Q.2	橡胶板	1		
43	A4	3F1Q.3	F板	1		
44	A4	3F1Q.4	拉板架	1		
45	A3	3F1Q.6	气动双侧螺栓拉压器	1		
46	A4	DT 4F1Q-TM	"			
47	A1	DT 4F1Q	"			
48	A3	4F1Q.1	卸料托板	1		
49	A3	4F1Q.1-1	角钢板	1		
50	A3	4F1Q.1-2	钢板	1		
51	A4	4F1Q.1-3	角钢	1		
52	A3	4F1Q.2	双侧侧板	1		
53	A4	4F1Q.3	橡胶板	1		
54	A4	4F1Q.4	压板	1		
55	A4	4F1Q.7	销轴螺钉	1		
56	A3	4F1Q.6	拉板架	1		
57	A4	DT 1F ² Q-TM	气动单侧螺栓拉压器	1		
58	A1	DT 1F ² Q	"			
59	A3	1F2Q.1	卸料托板	1		
60	A3	1F2Q.1-1	角钢板	1		
61	A3	1F2Q.1-2	钢板	1		
62	A4	1F2Q.1-3	角钢	1		
63	A4	1F2Q.1-4	"	1		
64	A3	1F2Q.2	单侧右拉板	1		
65	A3	1F3Q.2	" 左 "	1		
66	A4	1F2Q.3	橡胶板	1		
67	A4	1F2Q.4	F板	1		
68	A4	DT 2F ² Q-TM	气动单侧螺栓拉压器	1		

顺号	纸幅	代号	名称	张数	备注	底图总号
69	A1	DT2F ²⁰ _{3Q}	气动单侧犁式卸料器	1		
70	A3	2F2Q.1	卸料托板	1		
71	A3	2F2Q.1-1	角 钢	1		
72	A3	2F2Q.1-2	钢 板	1		
73	A4	2F2Q.1-3	角 钢	1		
74	A4	2F2Q.1-4	"	1		
75	A3	2F2Q.2	单侧右刮板	1		
76	A3	2F3Q.2	" 左 "	1		
77	A4	2F2Q.3	橡胶板	1		
78	A4	2F2Q.4	压 板	1		
79	A4	DT3F ²⁰ _{3Q} - TM	气动单侧犁式卸料器	1		
80	A1	DT3F ²⁰ _{3Q}	"	1		
81	A3	3F2Q.1	卸料托板	1		
82	A3	3F2Q.1-1	角 钢	1		
83	A3	3F2Q.1-2	钢 板	1		
84	A4	3F2Q.1-3	角 钢	1		
85	A4	3F2Q.1-4	"	1		
86	A3	3F2Q.2	单侧右刮板	1		
87	A3	3F3Q.2	" 左 "	1		
88	A4	3F2Q.3	橡胶板	1		
89	A4	3F2Q.4	压 板	1		
90	A3	3F2Q.6	刮板架	1		
91	A4	DT4F ²⁰ _{3Q} - TM	气动单侧犁式卸料器	1		
92	A1	DT4F ²⁰ _{3Q}	"	1		
93	A3	4F2Q.1	卸料托板	1		
94	A3	4F2Q.1-1	角 钢	1		
95	A3	4F2Q.1-2	钢 板	1		
96	A4	4F2Q.1-3	角 钢	1		
97	A4	4F2Q.1-4	"	1		
98	A3	4F2Q.2	单侧右刮板	1		
99	A3	4F3Q.2	" 左 "	1		
100	A4	4F2Q.3	橡胶板	1		
101	A4	4F2Q.4	压 板	1		
102	A3	4F2Q.6	刮板架	1		



86



- 技术要求**
1. 安装橡胶刮板时，应与输送带面接触良好。
 2. 刮板上橡胶刮板磨损到不接触输送带时，应降低或倒转橡胶板重新保持与输送带的良好接触。
 3. DT/F30是右刮板，DT/F30是左刮板可用于一个序号2. 排针切按订货要求选择，安装参考意图。
 4. 序号19管子对称安装进行。

图名	DT/F 30	图名	DT/F 20
标记处图号		标记处图号	
设计图号		设计图号	
工艺会审图号		工艺会审图号	
校对(高)数		校对(高)数	
复核(低)数		复核(低)数	
批准(高)数		批准(高)数	
日期	89	日期	89
制图	王江	制图	王江
审核	李海	审核	李海
校对	高海	校对	高海
批准	王海	批准	王海
日期	89	日期	89

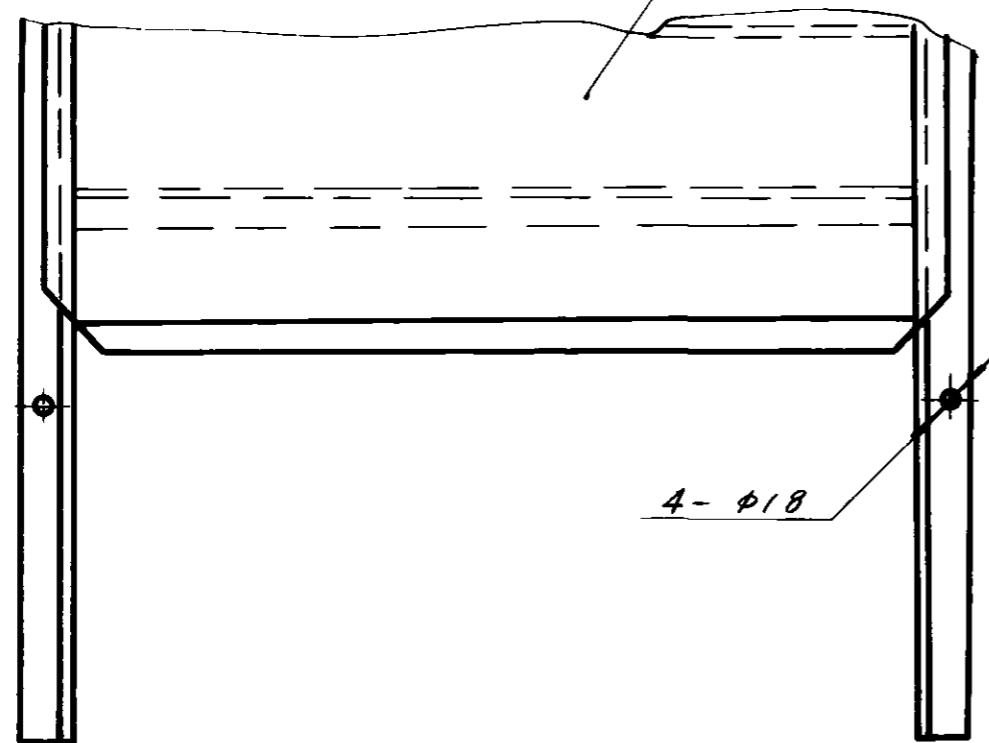
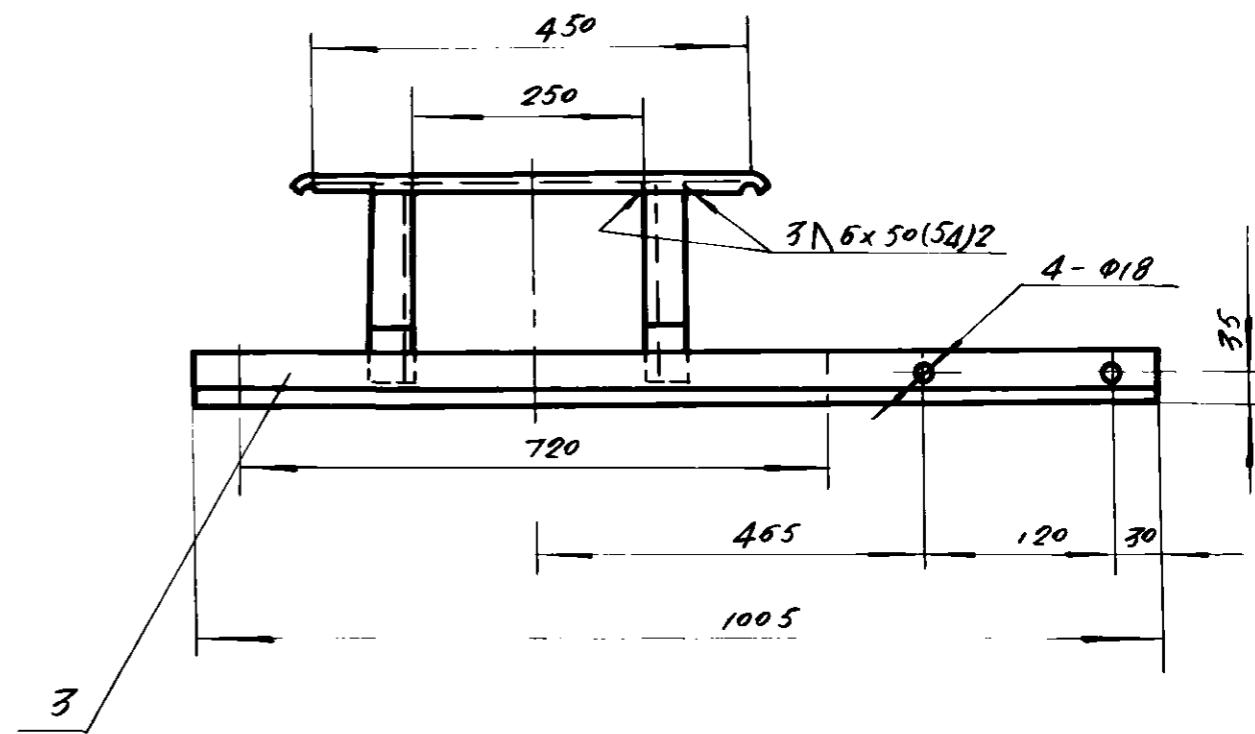
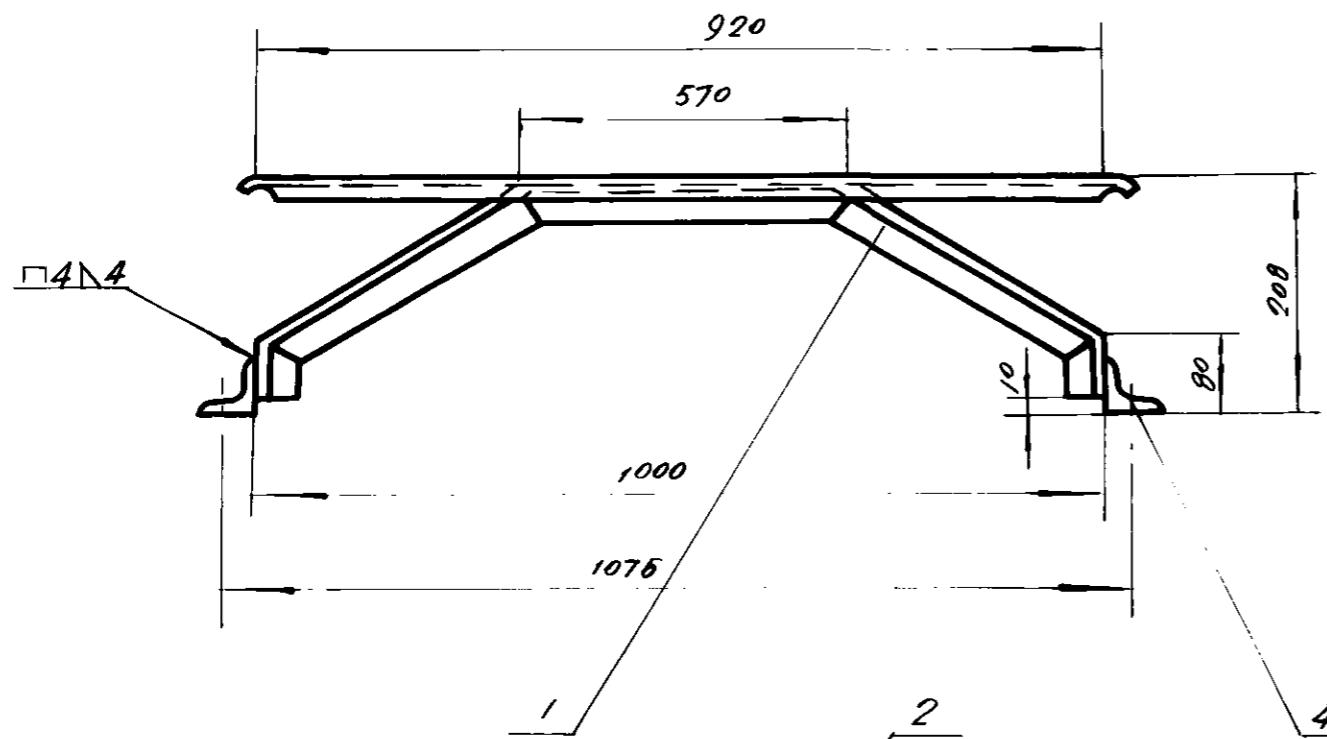
幅面	代号	张数	底图号	备注	幅面	代号	张数	底图号	备注
A4	DT1F ₃₀ ²⁹ -TM	1	FQ57		A4	1F10-0-2	1	FQ24	借用
					A4	1F10-0-3	1	FQ25	借用
A1	DT1F ₃₀ ²⁹	1	FQ58						
A3	1F20-1	1	FQ59						
A3	1F20-1-1	1	FQ60						
A3	1F20-1-2	1	FQ61						
A4	1F20-1-3	1	FQ62						
A4	1F20-1-4	1	FQ63						
A3	1F20-2	1	FQ64						
A3	1F30-2	1	FQ65						
A4	1F20-3	1	FQ66						
A4	1F20-4	1	FQ67						
A2	1F10-5	1	FQ10	借用					
A4	1F10-5-1	1	FQ11	借用					
A4	1F10-5-2	1	FQ12	借用					
A4	1F10-5-3	1	FQ13	借用					
A3	1F10-5-4	1	FQ14	借用					
A4	1F10-5-5	1	FQ15	借用					
A4	1F10-5-6	1	FQ16	借用					
A4	1F10-5-7	1	FQ17	借用					
A3	1F10-5-8	1	FQ18	借用					
A4	1F10-5-9	1	FQ19	借用					
A3	1F10-6	1	FQ20	借用					
A4	1F10-7	1	FQ21	借用					
A4	1F10-8	1	FQ22	借用					
A4	1F10-8-1	1	FQ23	借用					

旧底图总号

底图总号

标记	类数	文件号	签字	日期	B=500	DT1F ₃₀ ²⁹ -TM
设计	蒲大钧	工艺会审				
校对	蒲大钧	描图	335			
复核	蒲大钧	描校	蒲大钧			
标准化检查	12年	日期	88.9			
					气动单侧型式卸料器	
					图样标记	重量 比例
					共 27 张	第 FQ57 张
					图样目录	
					上海起重运输机械厂	

1-0211



序号	代号	名称	数量	材料	附注	
					单件重量(kg)	总计重量(kg)
4	1F2Q-1-4	角钢	1	A3		5.8
3	1F2Q-1-3	角钢	1	A3		5.8
2	1F2Q-1-2	钢板	1	A3		12
1	1F2Q-1-1	角钢	2	A3	2.9	5.8

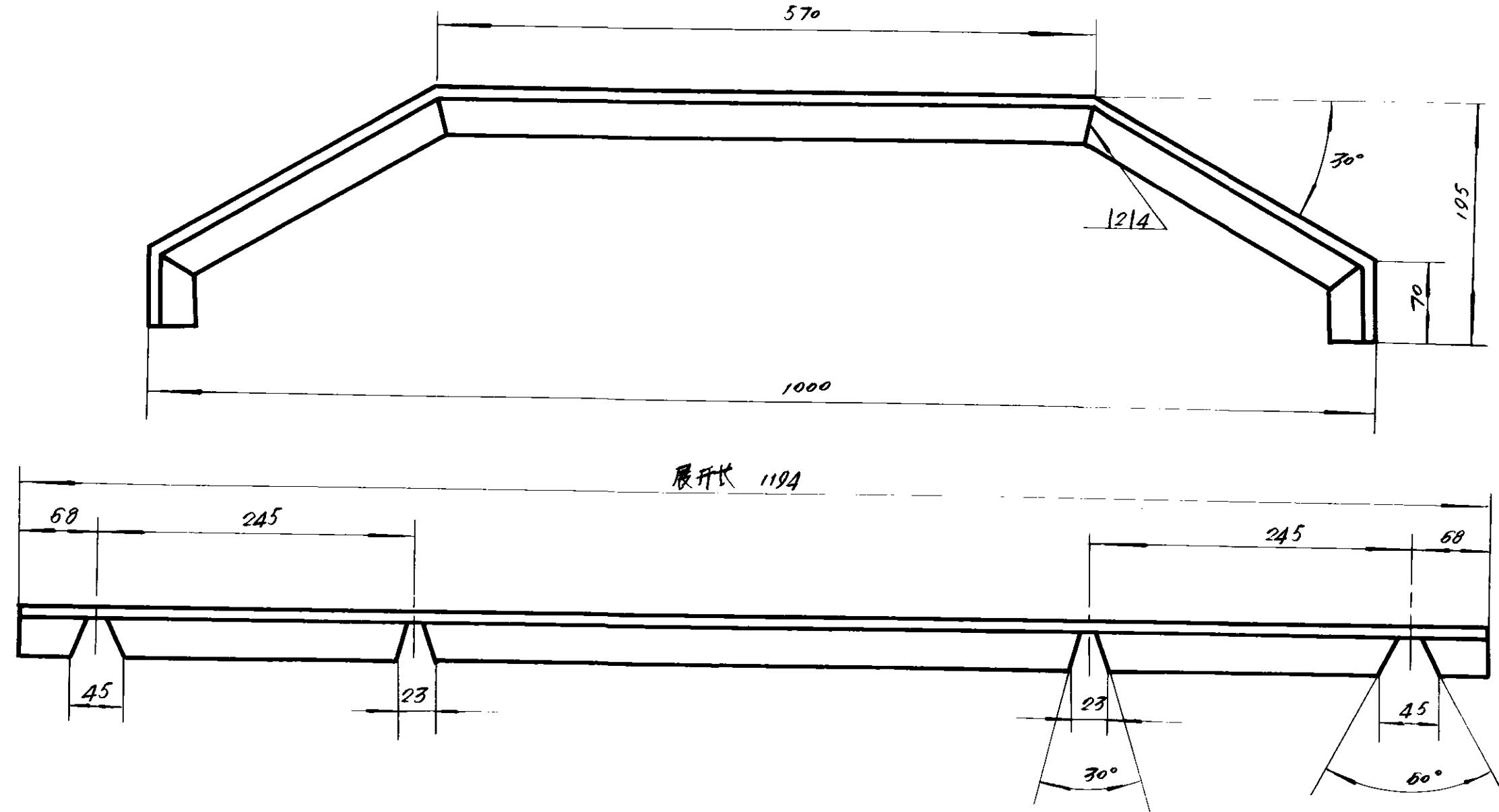
标记	处数	文件号	签 字	日期	1F2Q-1
设计	程军华	工艺会审	何培仁		
校对	高大伟	描 图	王伟		
复核	高大伟	描 对	程军华		
标准检查	程军华	日期	86.9		
焊接件					上海起重运输机械厂

旧底图总号

底图总号

日期 签字

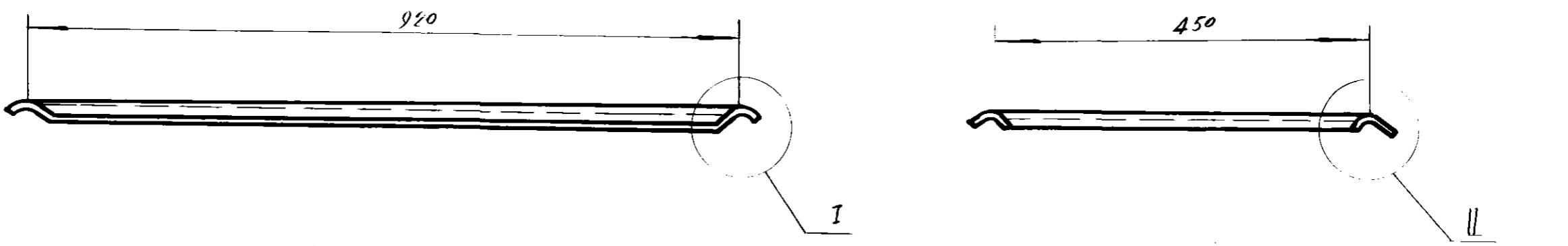
1-10211



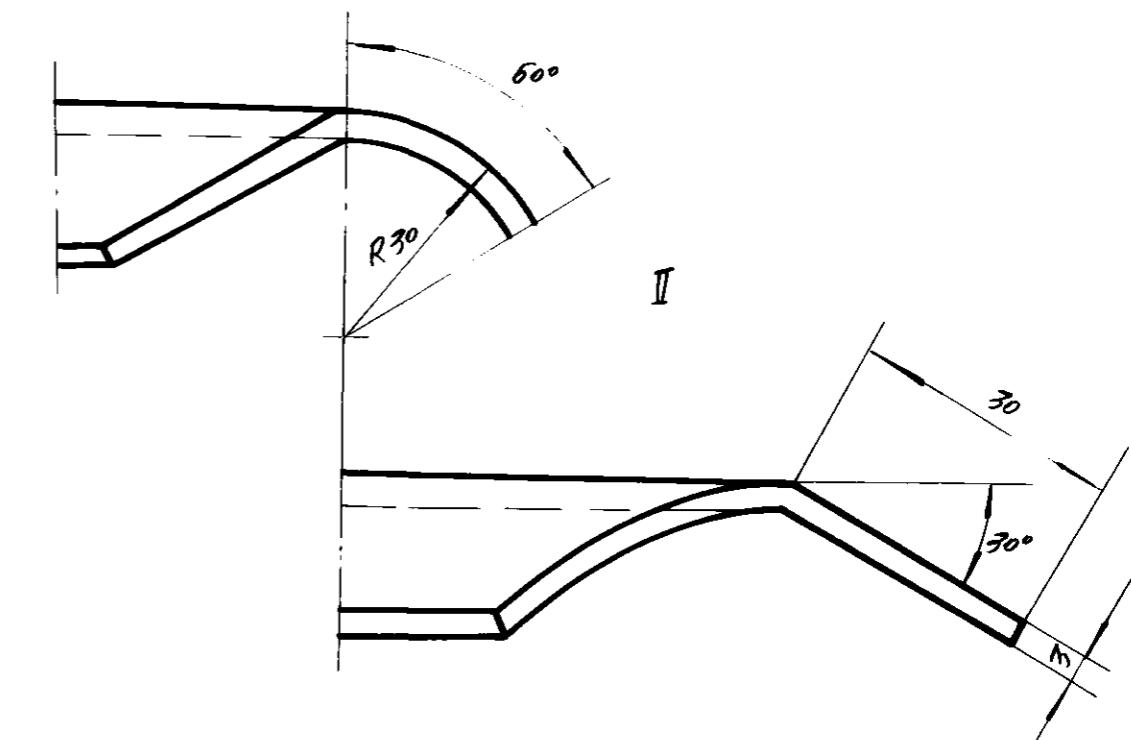
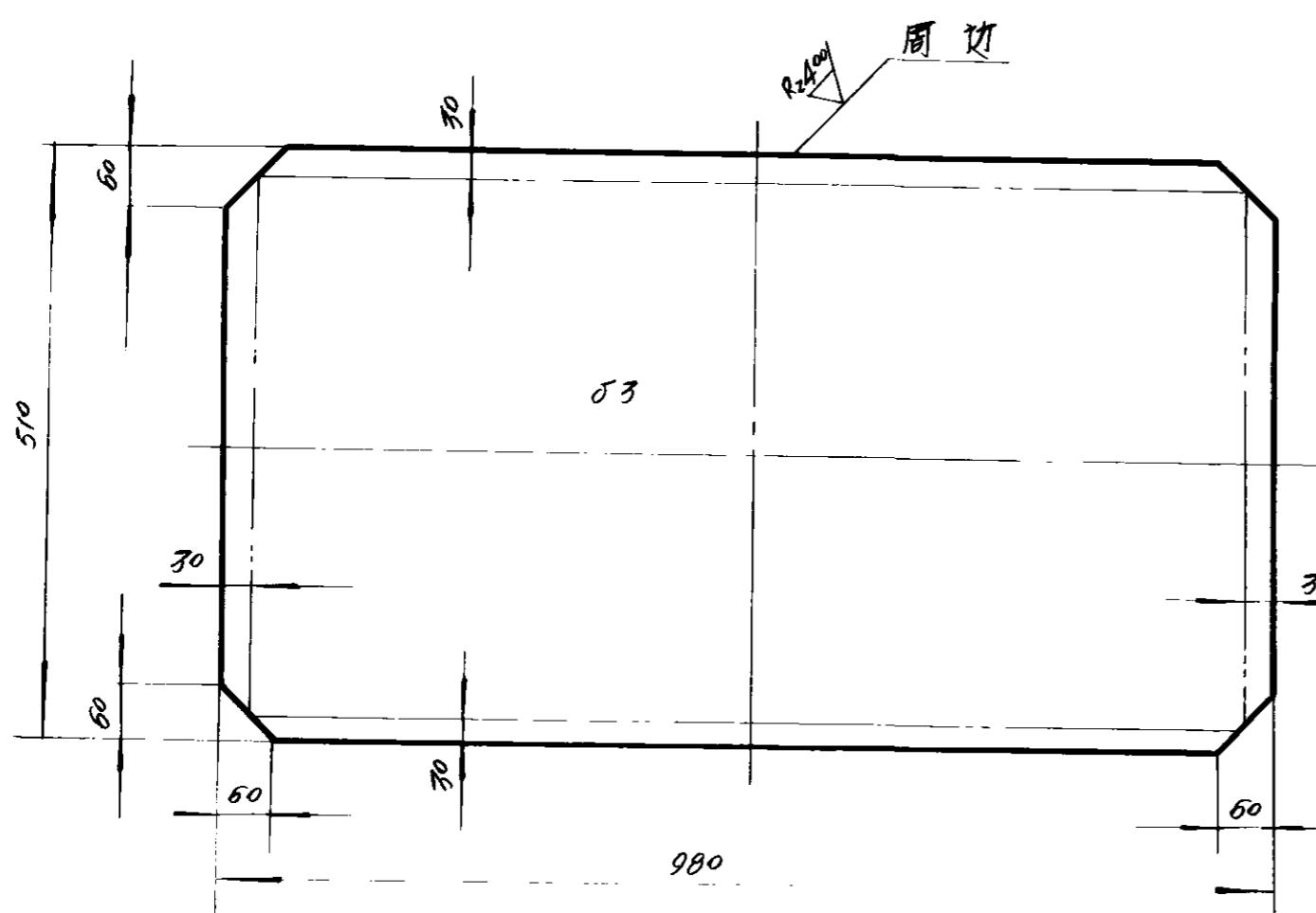
旧底图总号
底图总号
日期 签字

标记	处数	文件号	签 字	日期	角 钢	1F2Q·1-1
设计	梅华	工艺会审	何德仁		L 40x40x4 - 1194	
校 对	周大伟	描 图	王强			图 样 标 记 重 量 比 例
复 核	周大伟	描 对	钱永海			20
标准检查	范中川	日期	86.9	A3	共 张 第 FQ60 张	上海起重运输机械厂

Z-1-08-1



展开图



旧底图总号	
底图总号	
日期	签字

标记处数	文件号	签字	日期	图样标记	重量	比例
设计	徐华	工艺会审	徐华			
校对	顾大伟	描图	顾大伟			
复核	顾大伟	描对	顾大伟			
标准检查	张晓光	日期	96.9	共 张	第 F061 张	

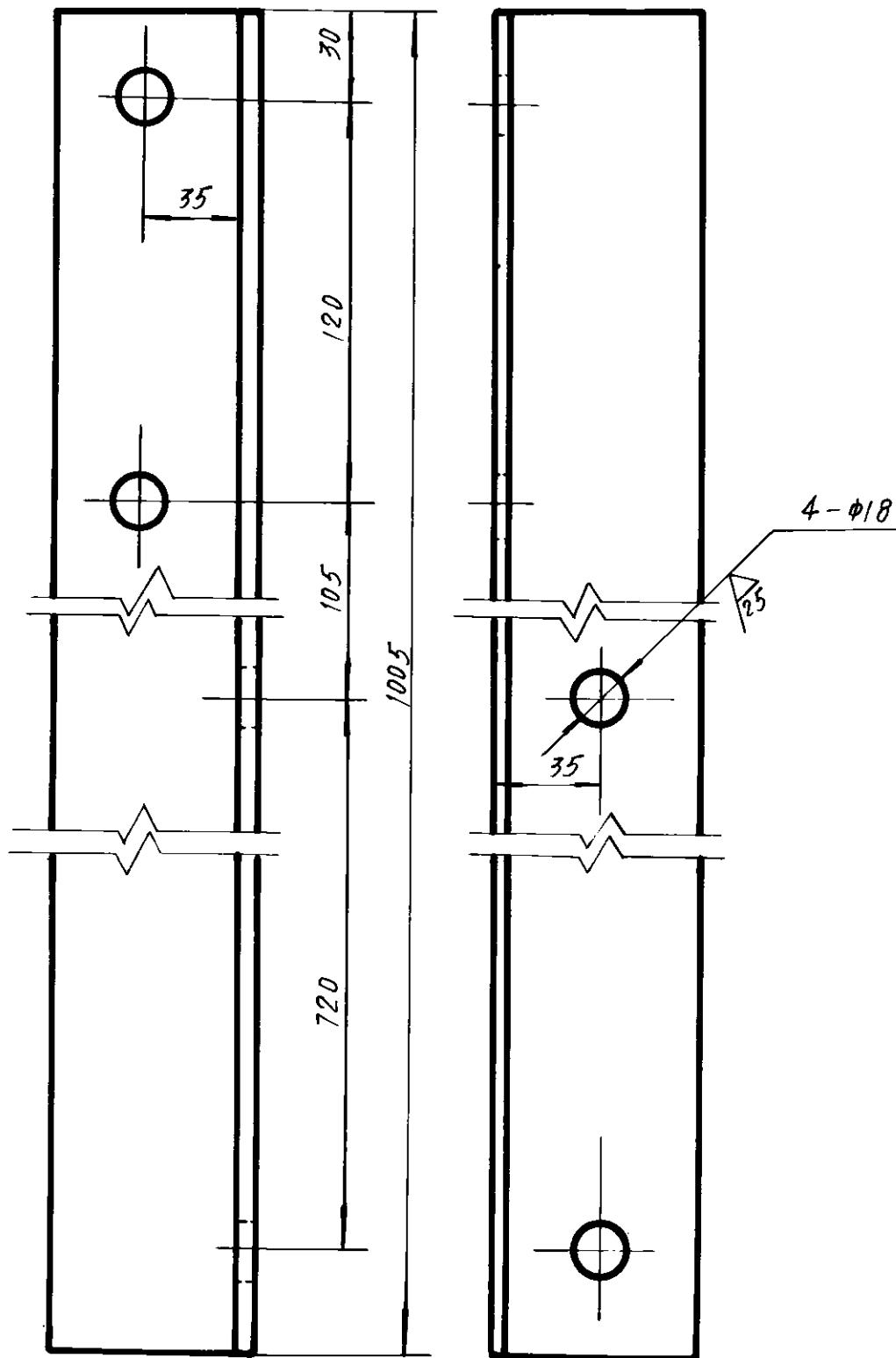
钢板

1F20-1-2

A3

上海起重运输机械厂

1F28.1-3



旧底图总号

底图总号

日期 签字

复核

标准化检查

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	描摹	工艺会审	何德仁	
校对	浦天忠	描图	江海	
复核	浦大同	描校	钟培伟	
标准化检查	洪中元	日期	86.9	

角 钢

63×63×6-1005

1F28.1-3

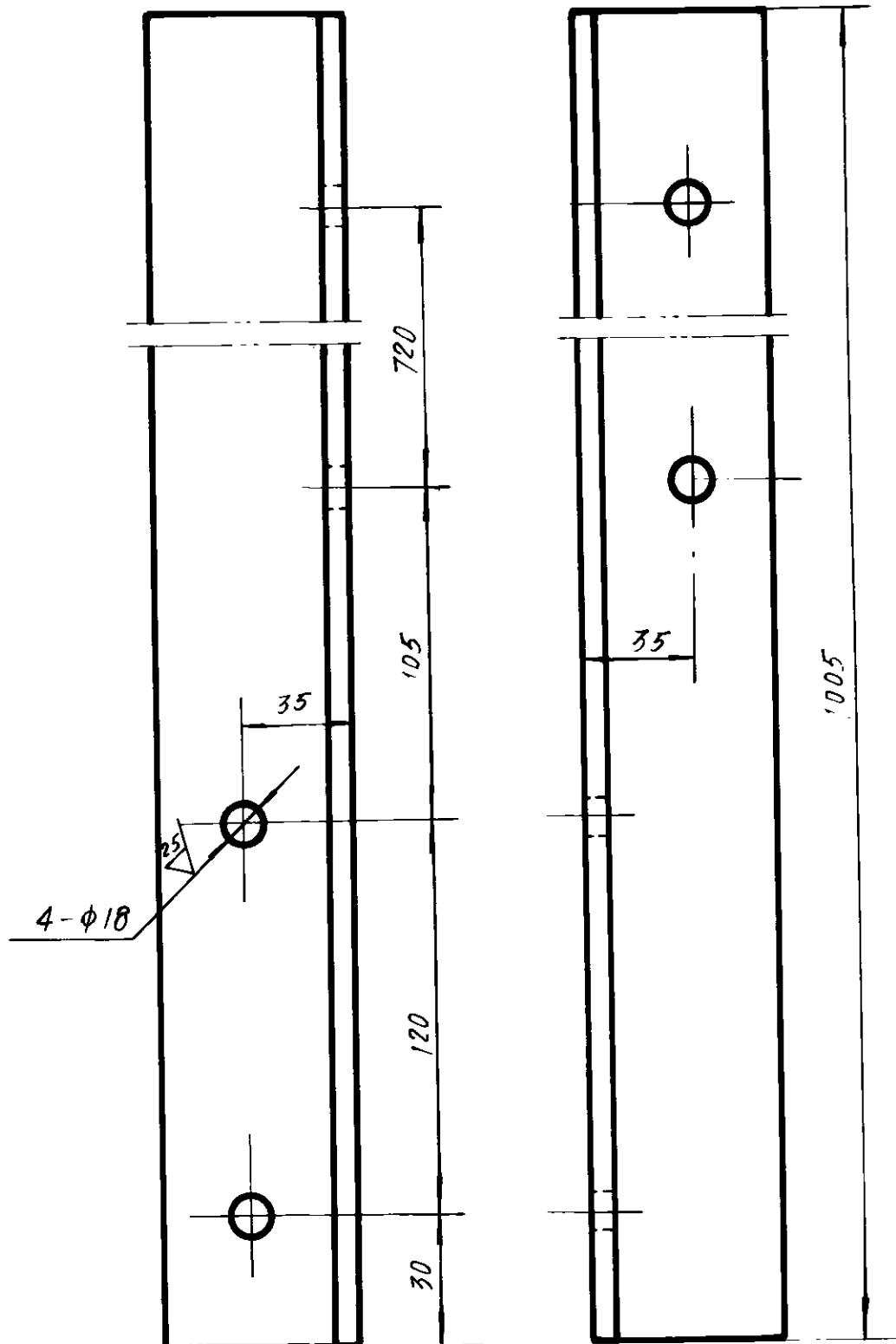
图 样 标 记 重 量 比 例

5.0

共 1 张 第 FQ62 张

A3

上海起重运输机械厂



旧底图总号

底图总号

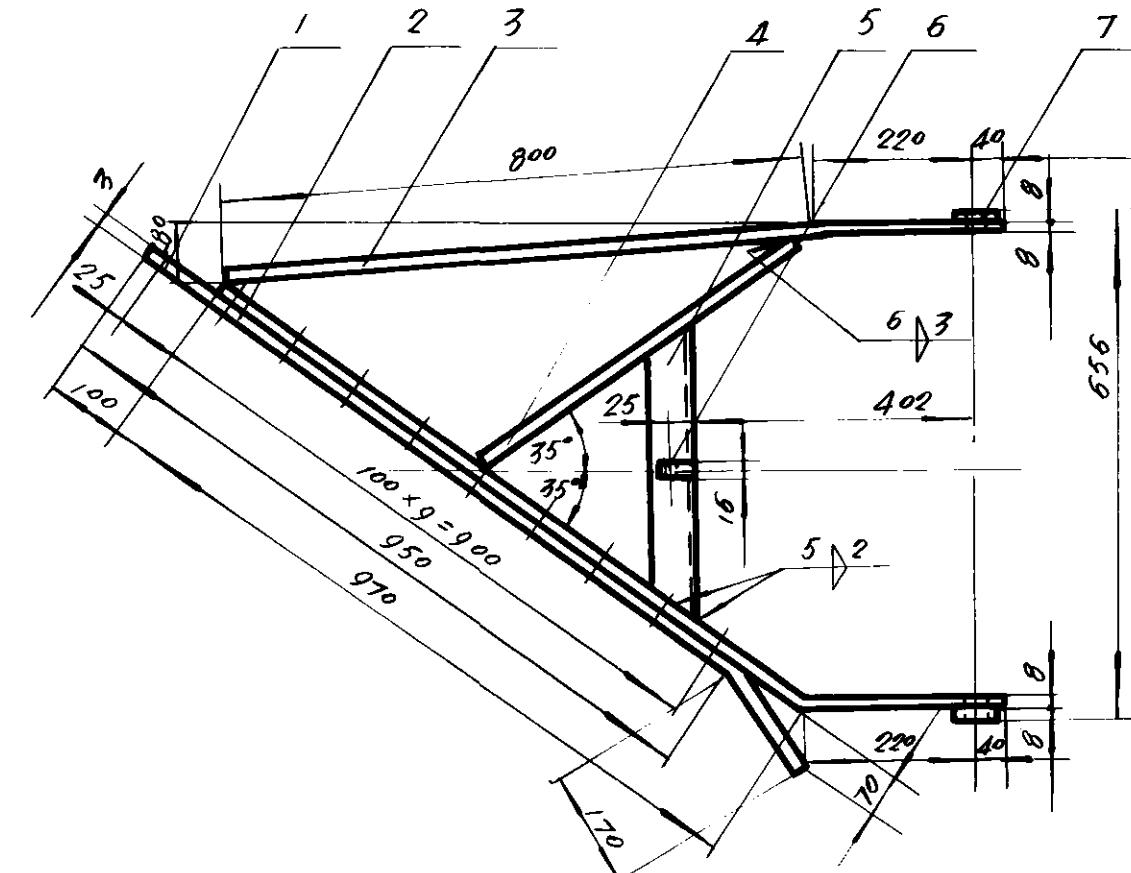
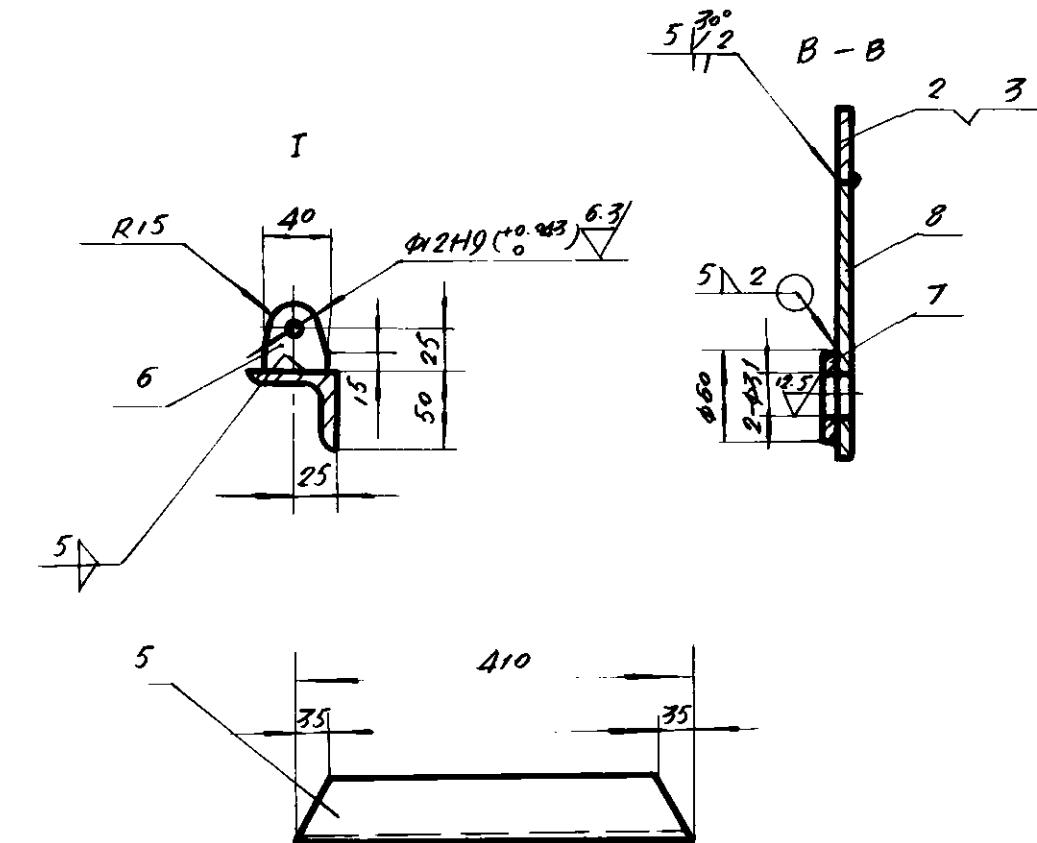
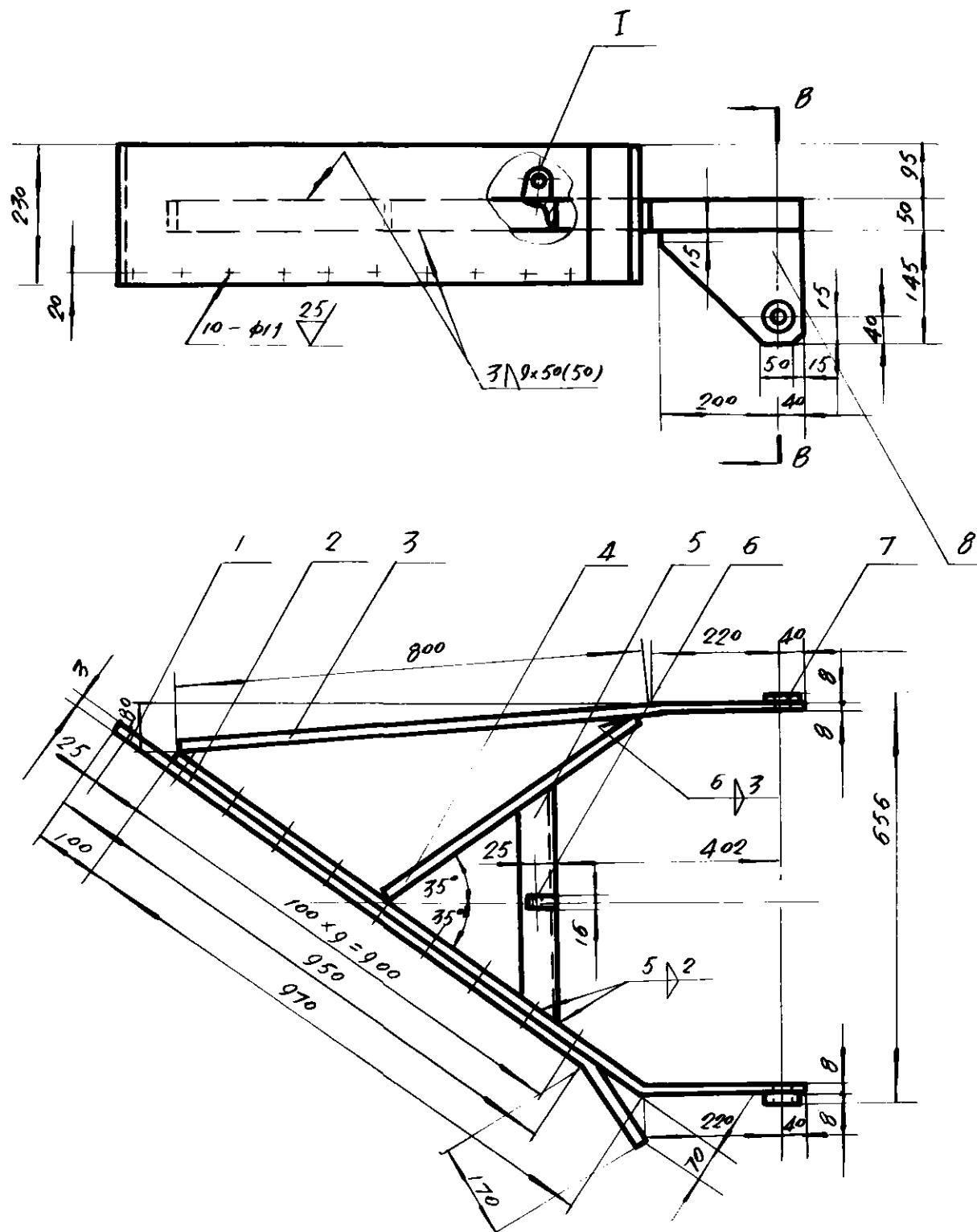
期 签字

设计	处数	文件号	签字	日期
校核		福金华 蒲天惠 浦大同 洪中义	工艺会审 描图 描校 审核 日期	何德仁 jford 钱培峰 洪中义 日期

复核	校对	设计	处数	文件号	签字	日期

角 钢		1F28-1-4	
L63×63×6-1005			
图 样 标 记	重 量	1 比例	
		5.8	
共 张		第 FQ 63 张	
A3		上海起重运输机械厂	

2.02-1



序号	代号	名称	数量	材料	单件	总计	附注
					重量(Kg)		
8		- 8×185×240	2	A3	2.76	5.52	
7		- 8×60×60	2	A3	0.13	0.26	
6		- 16×40×40	1	A3	0.20		
5		L 50×50×5-410	1	A3	1.55		
4		□ 8×50×540	1	A3	1.66		
3		□ 8×50×1060	1	A3	3.34		
2		□ 8×50×1230	1	A3	3.87		
1		- 3×230×1120	1	A3	6.72		
单侧右刹板				图样标记		重量	比例
						22.5	
				共 张		第 F064	张

旧底图总号

底图总号

日期 签字

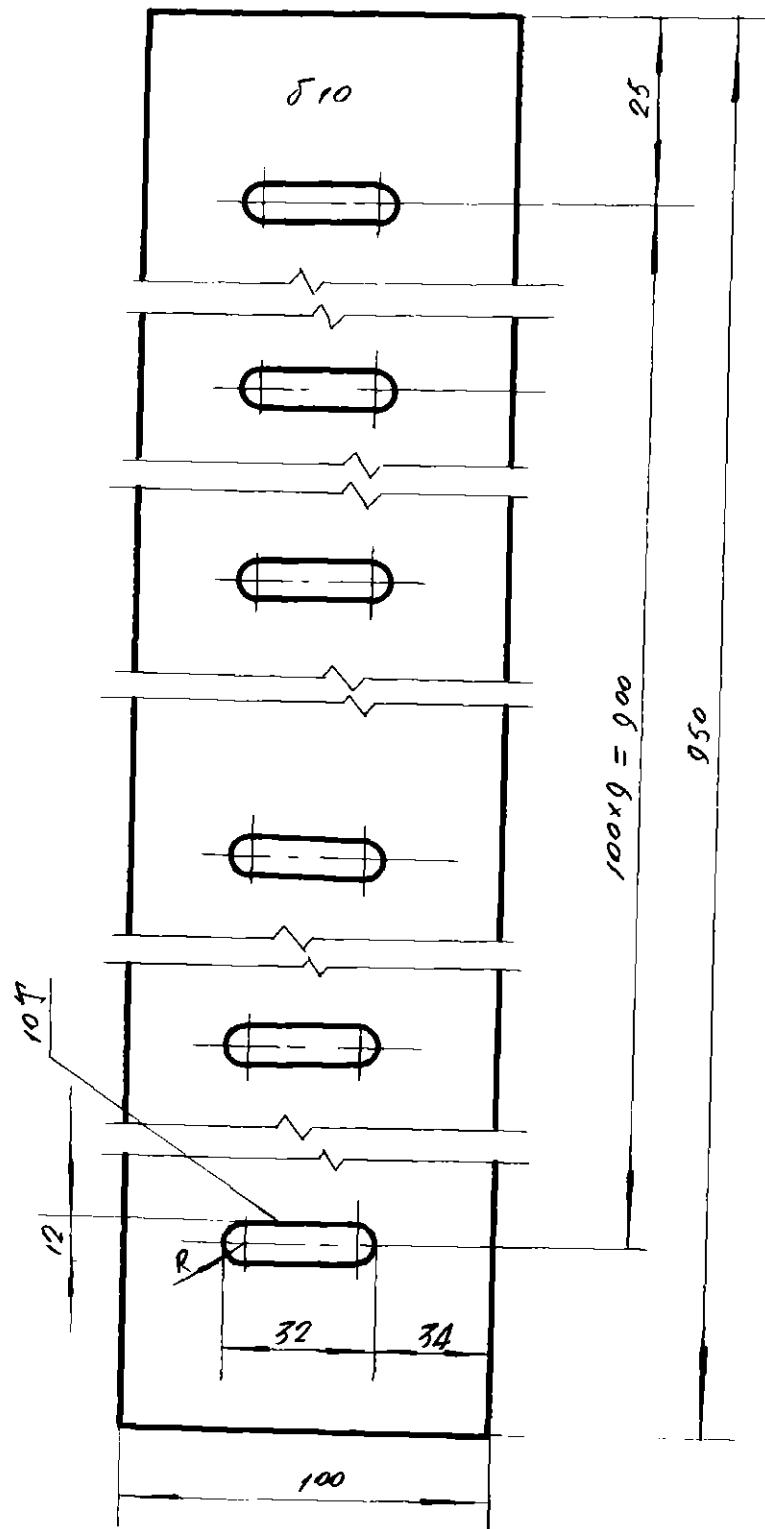
1F2Q-2

标记	处数	文件号	签字	日期	设计	工艺会审	校对	描图	复核	描对	标准检查	日期

焊接件

上海起重运输机械厂

E-0211



底图总号

图总号

期 签字

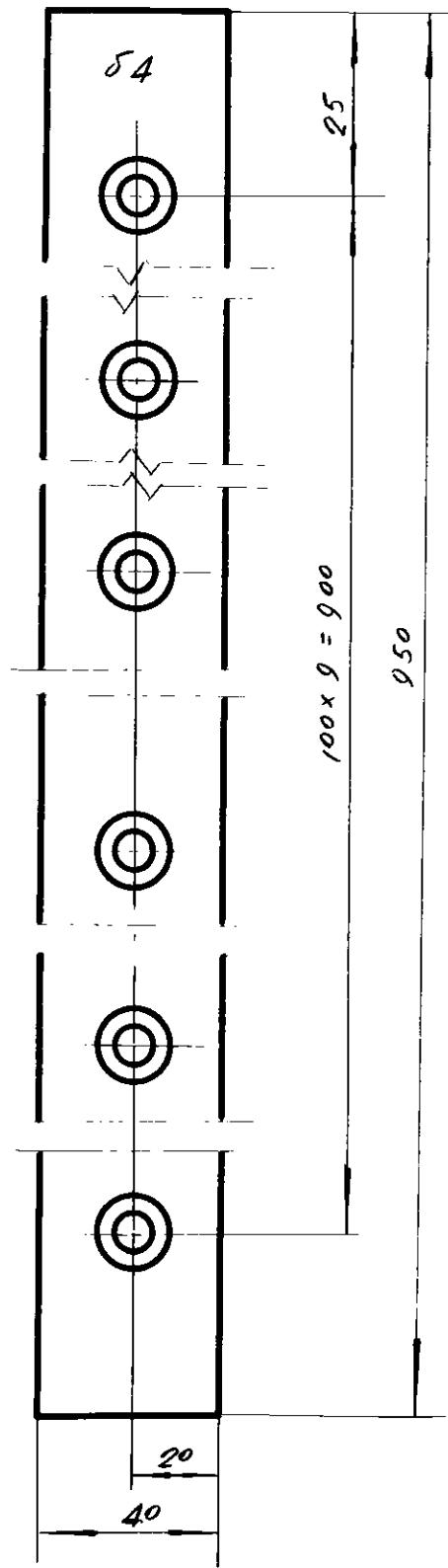
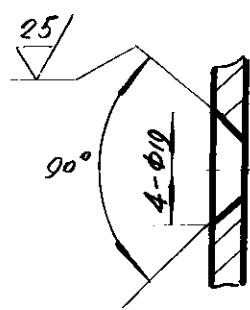
标记	处数	文件号	签字	日期	橡 胶 板	图样标记	重 量	比 例
设 计	徐 钟 华	工 艺 审	何 锦 仁					
校 对	高 大 刚	描 图	孙 力					1:2
复 核	高 天 强	描 校	钱 锦 娟		HG4-400-66	共 一 张	第 F066 张	
标准化检查	次 021	日 期	86.9		工业橡胶 1250			

1F20-3

上海起重运输机械厂

1F2Q-4

其余 ✓



底图总号

图总号

期 签字

标记处数	文件号	签字	日期
设计		工艺会审	何伟行
校对		描图	王新
复核		描校	钱培峰

压板
— 4 × 40 × 950

A3

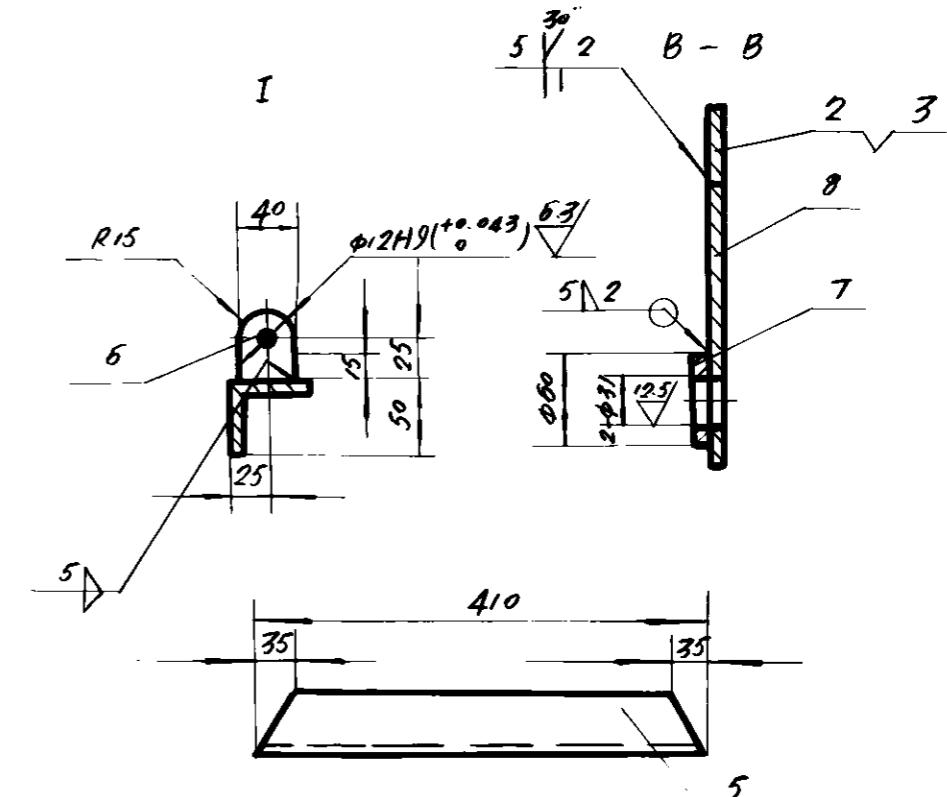
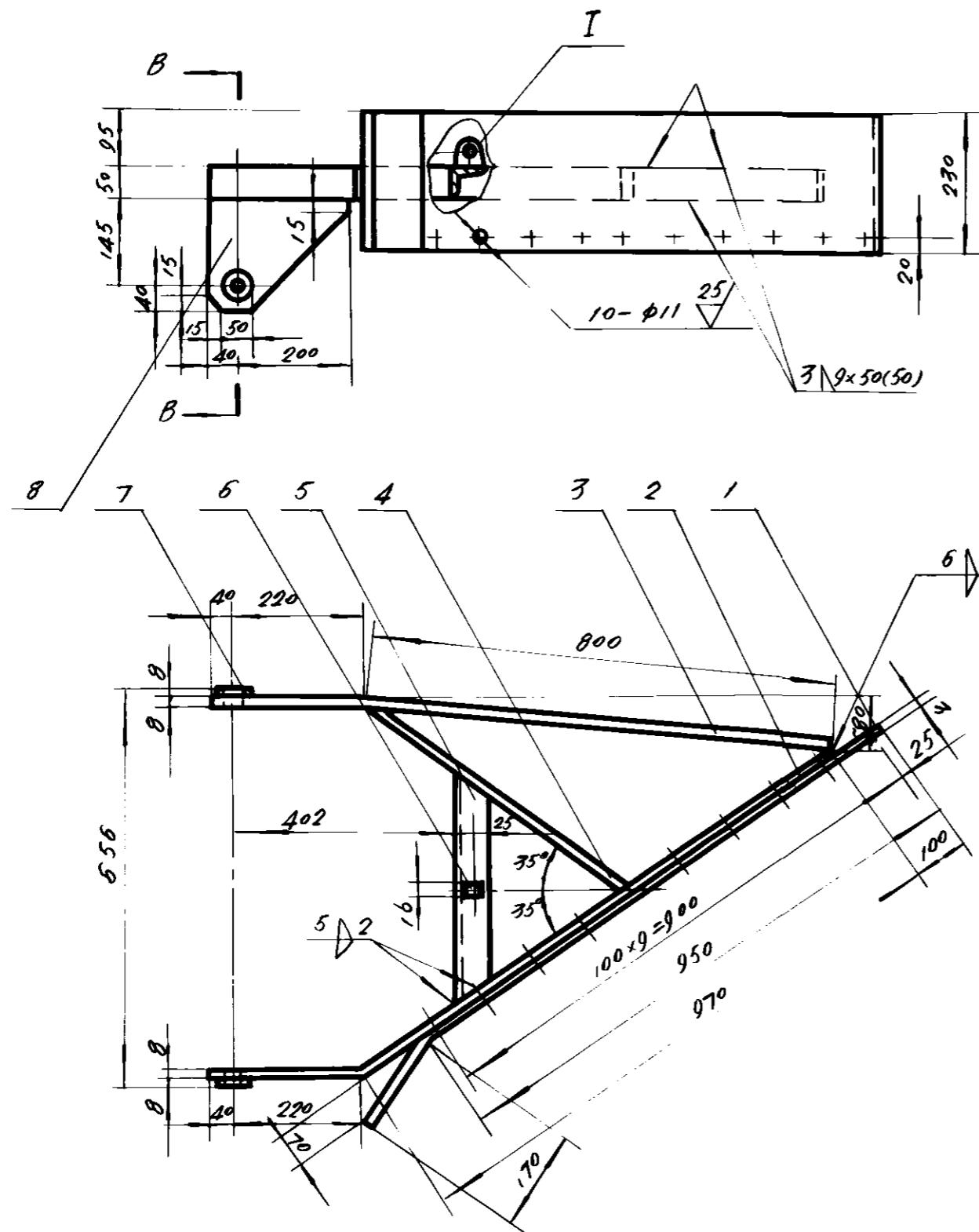
1F2Q-4

图样标记	重 量	比 例
	1.2	1:10

共 张 第 FQ67 张

上海起重运输机械厂

3-06-1



号序	代号	名称	数量	材料	单件重量(kg)	总计	附注
8		— 8×185×245	2	A3	2.76	5.52	
7		— 8×60×60	2	A3	0.13	0.76	
6		— 16×40×40	1	A3		0.20	
5		L 50×50×5-400	1	A3		1.50	
4		— 8×50×540	1	A3		1.66	
3		— 8×50×1060	1	A3		3.34	
2		— 8×50×1230	1	A3		3.87	
1		— 3×230×1120	1	A3		6.12	

标记处数	文件号	签字	日期	单侧左刮板			图样标记	重 量	比 例
设计	何强华	工艺会审	何强华						
校 对	高大伟	描 图	高大伟						
复 核	高大伟	描 对	高大伟						
标准检查	陆江	日期	86.9	焊接件			共 张	22.5	第 F065 张

1F3Q-2

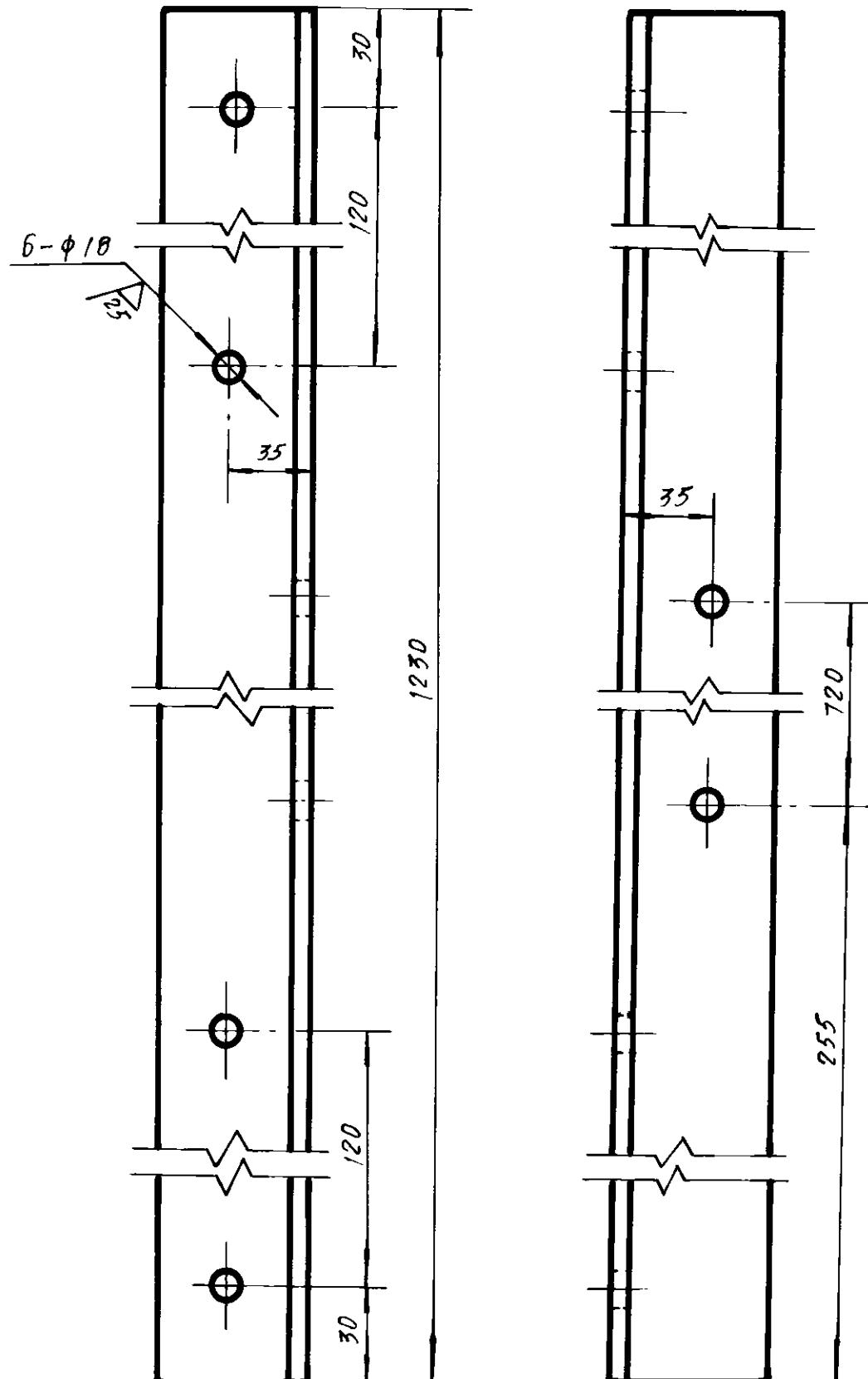
单侧左刮板

上海起重运输机械厂

旧底图总号

底图总号

日期 签字



旧底图总号

底图总号

期 签字

标准化检查

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	6	63×63×6-1230	何晓仁	
校对	6		王建忠	
复核	6		蒲大奇	
标准化检查	6		凌伟华	86.9

角 钢

L63×63×6-1230

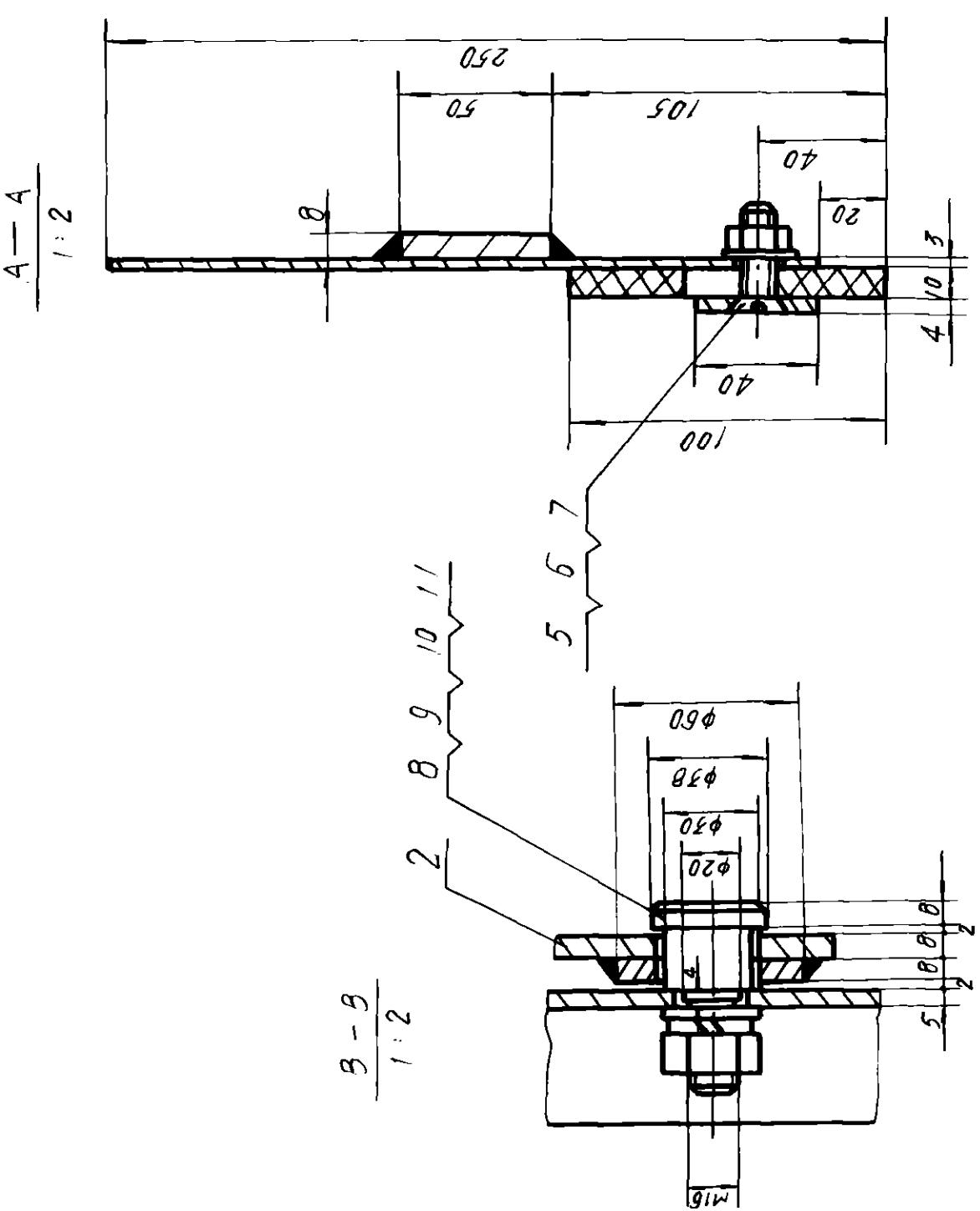
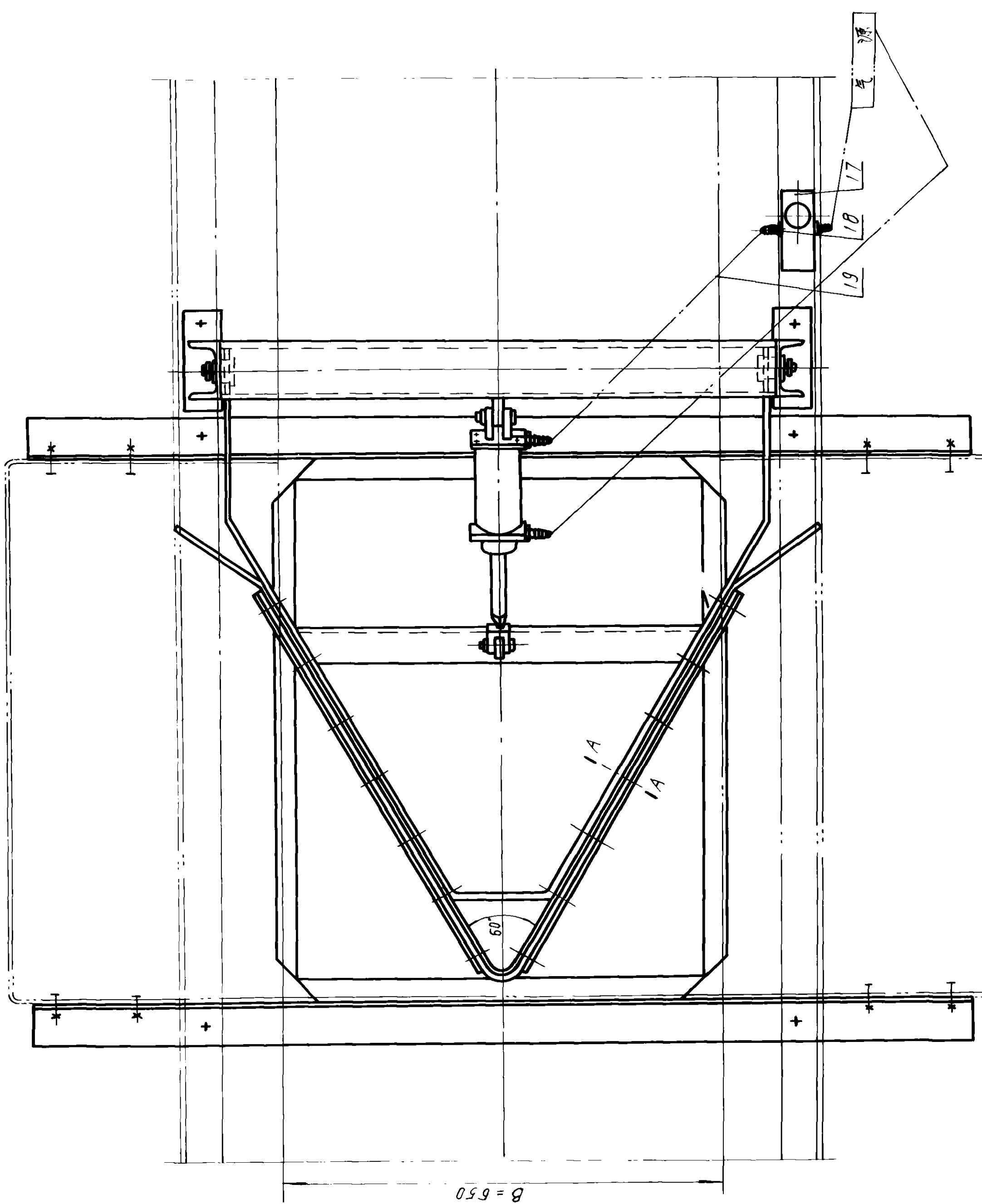
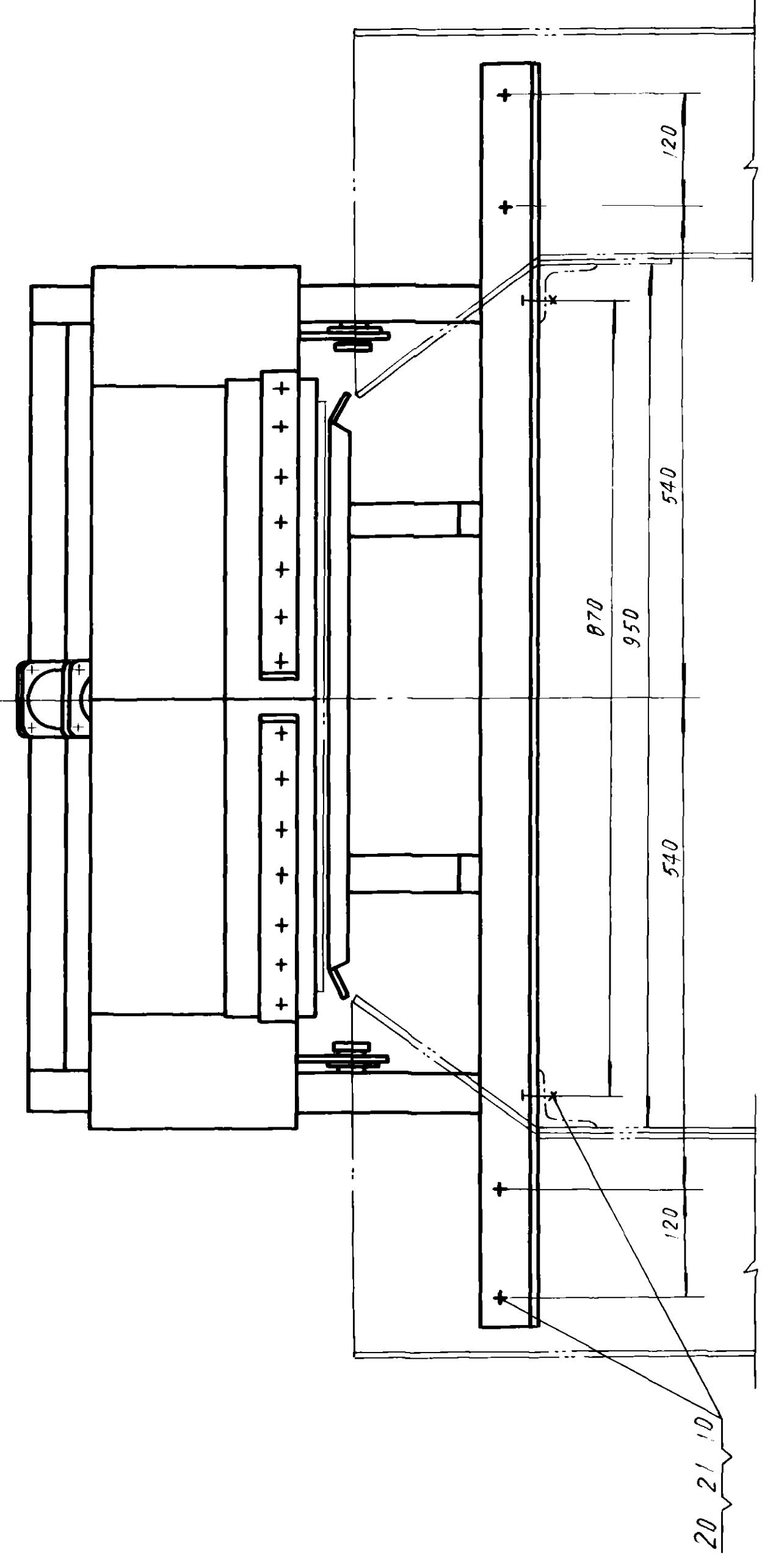
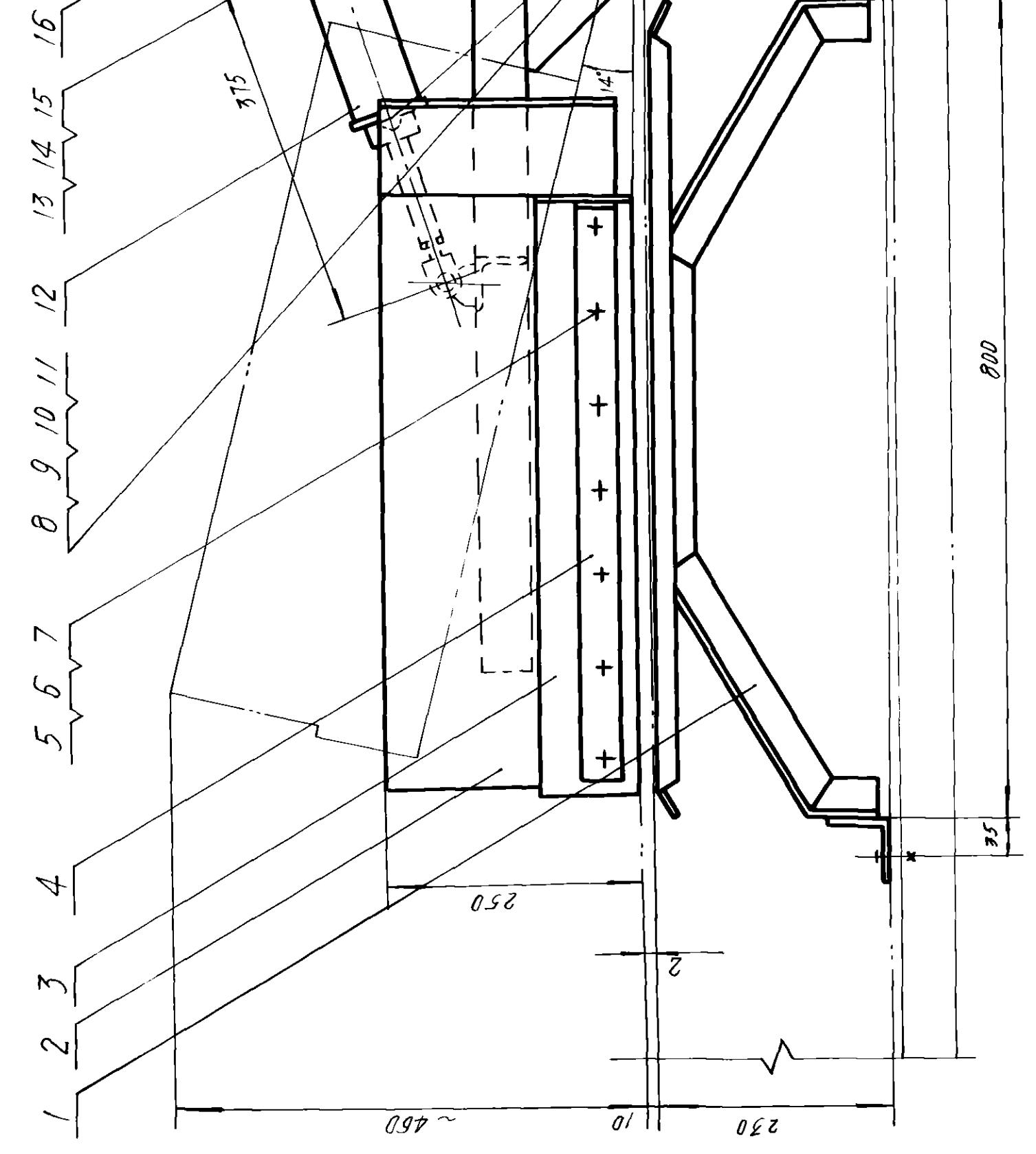
1F1Q·1-3

图样标记	重 量	比 例
	7.1	

共 张 第 F06 张

A3

上海起重运输机械厂

A—A
1:2

86

气动双侧刮料器				
序号	代号	名称	数量	材料
1	2F10-3	橡胶板	1	工业橡胶
2	2F10-2	双侧刮板	1	橡胶件
3	2F10-1	塑料托板	1	橡胶件
4	2F10-4	压板	2	A3
5	G832-76	沉头螺钉 M10×35	14	A3
6	G832-76	垫圈	10	A3
7	G835-76	垫圈	10	A3
8	G835-76	螺母 M10	14	A3
9	G852-76	螺母	16	A3
10	G835-76	垫圈	16	A3
11	G835-76	垫圈	16	A3
12	1F10-5	气缸	1	组合件
13	60082-76	销轴	2	A0
14	G831-76	开口销	4×25	A0
15	G835-76	垫圈	12	A3
16	2F10-6	刮板架	1	焊接件
17	G850-916	二位三通气控阀	4	外购件
18	1F10-8	管接头 G1/8"	45	外购件
19	(φ32)1/4	气管	~3m	外购件
20	G830-76	螺栓 M16×40	16	A3
21	G832-76	螺母 M16	16	A3

说 明
 1、安装橡胶刮板时，应与输送带面接触良好。
 2、刮板上槽板需倒不能接触时，应降低或倒置橡胶板。
 3、重新拆装与输送带有良好接触。
 4、序号19管子的万向支架进行。

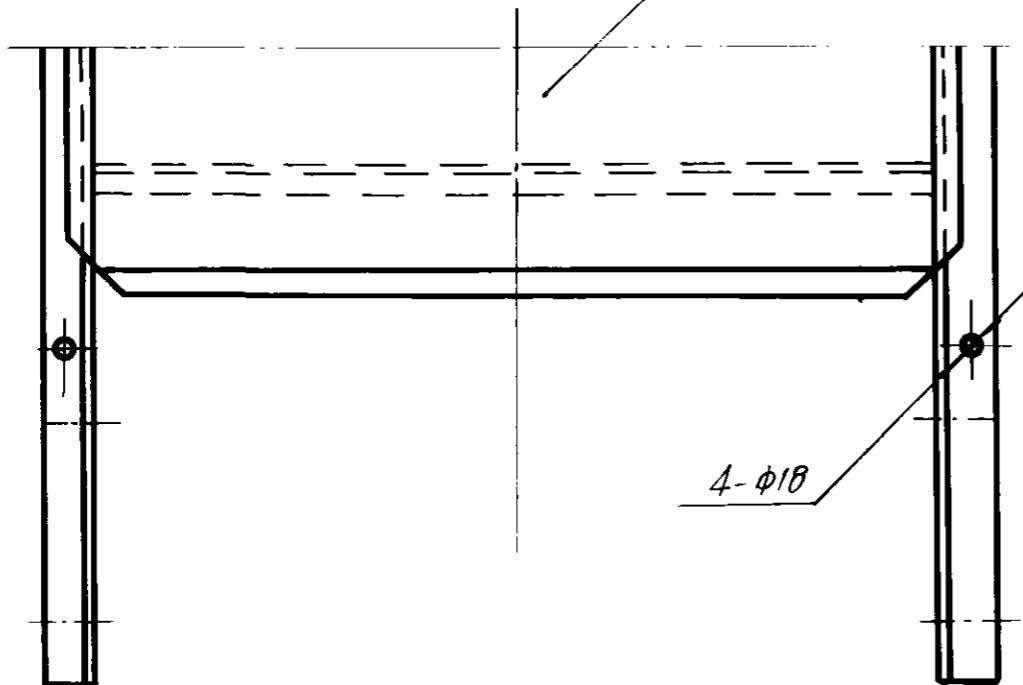
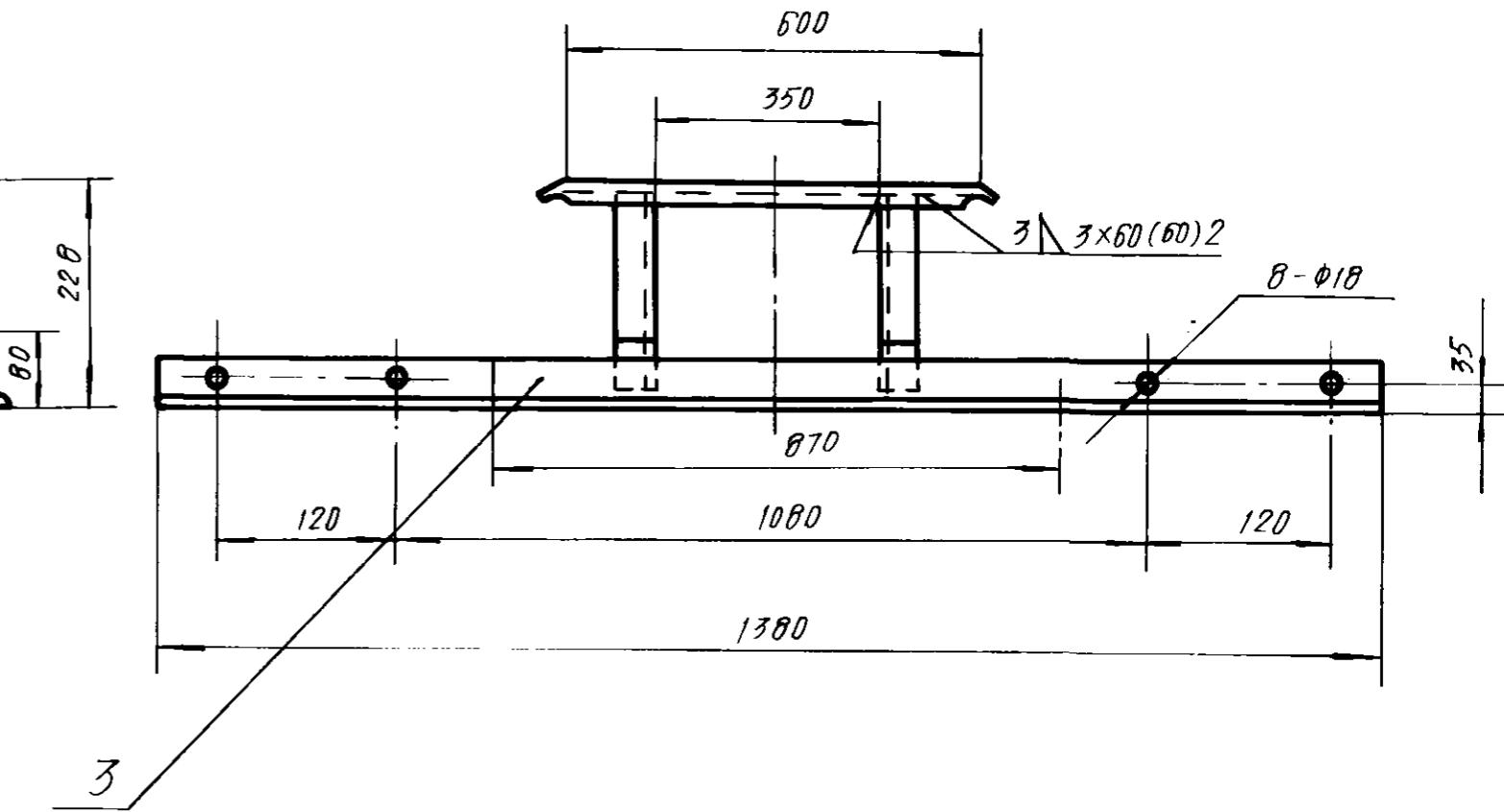
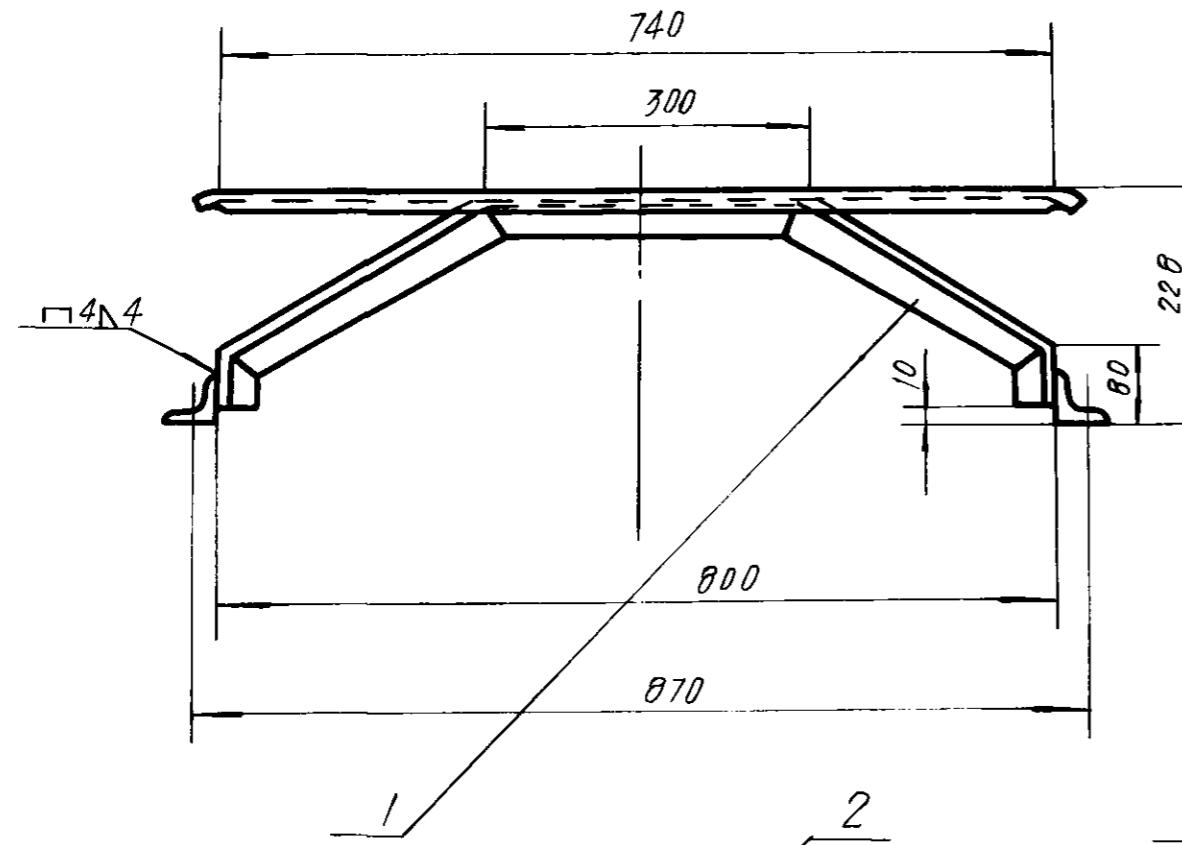
图样状态			比例
新图	本图	技术状态	1:5
日期	签字	会签人	83.4.27
项目经理	设计员	工长	厂长

上海起重运输机械厂

图号: 86
张数: 1

DT2F10

图样状态
技术状态
设计
工长
厂长
会签人
日期
签字
会签
工长
厂长



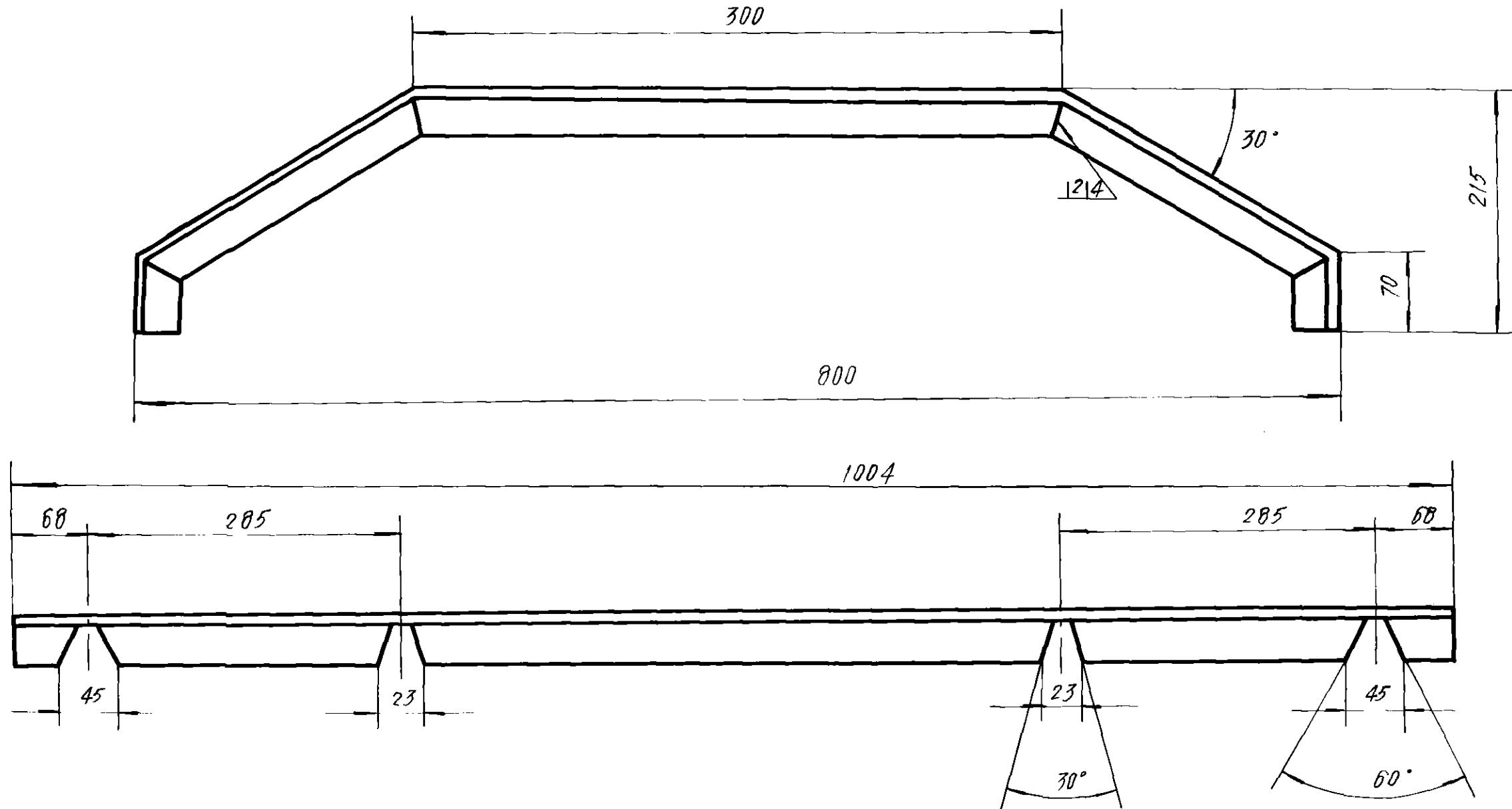
序号	代号	名称	数量	材料			单件重量(kg)	总计重量(kg)	附注
				A3	7.9	15.8			
3	2F1Q-1-3	角钢	2						
2	2F1Q-1-2	钢板	1						
1	2F1Q-1-1	角钢	2	A3	2.45	4.9			

卸料托板 (双侧)					2F1Q-1
标记		图样标记	重	量	比例
设计	梅雪华	工艺会审	何锦云		33.2
校对	蒲天惠	描图	江叶		
复核	蒲大炳	描对	钱培伟		
标准检查	洪中元	日期	86.9		
焊接件					上海起重运输机械厂

旧底图总号

底图总号

日期 签字



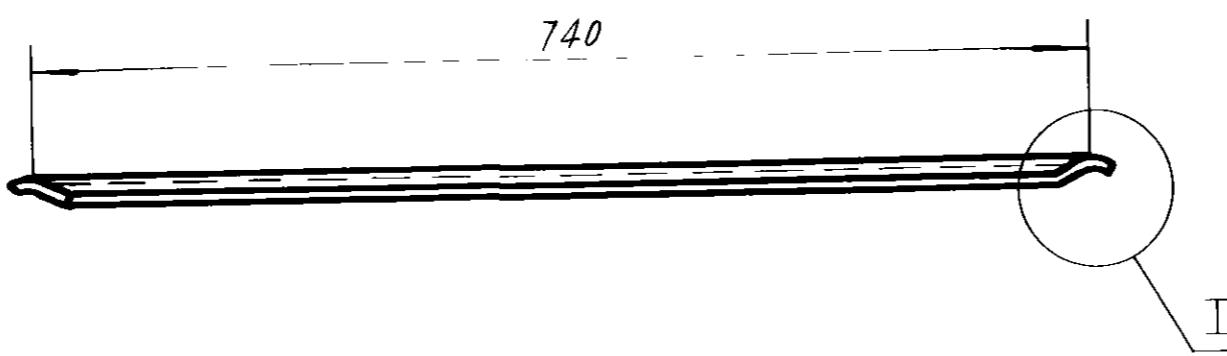
底图总号

图总号

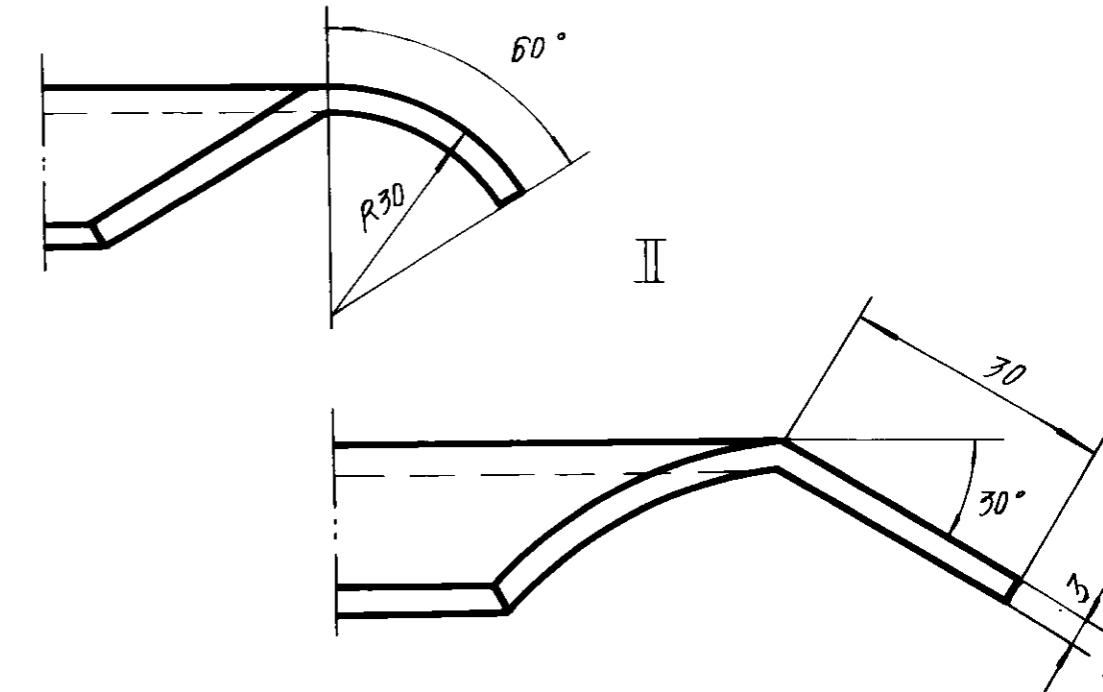
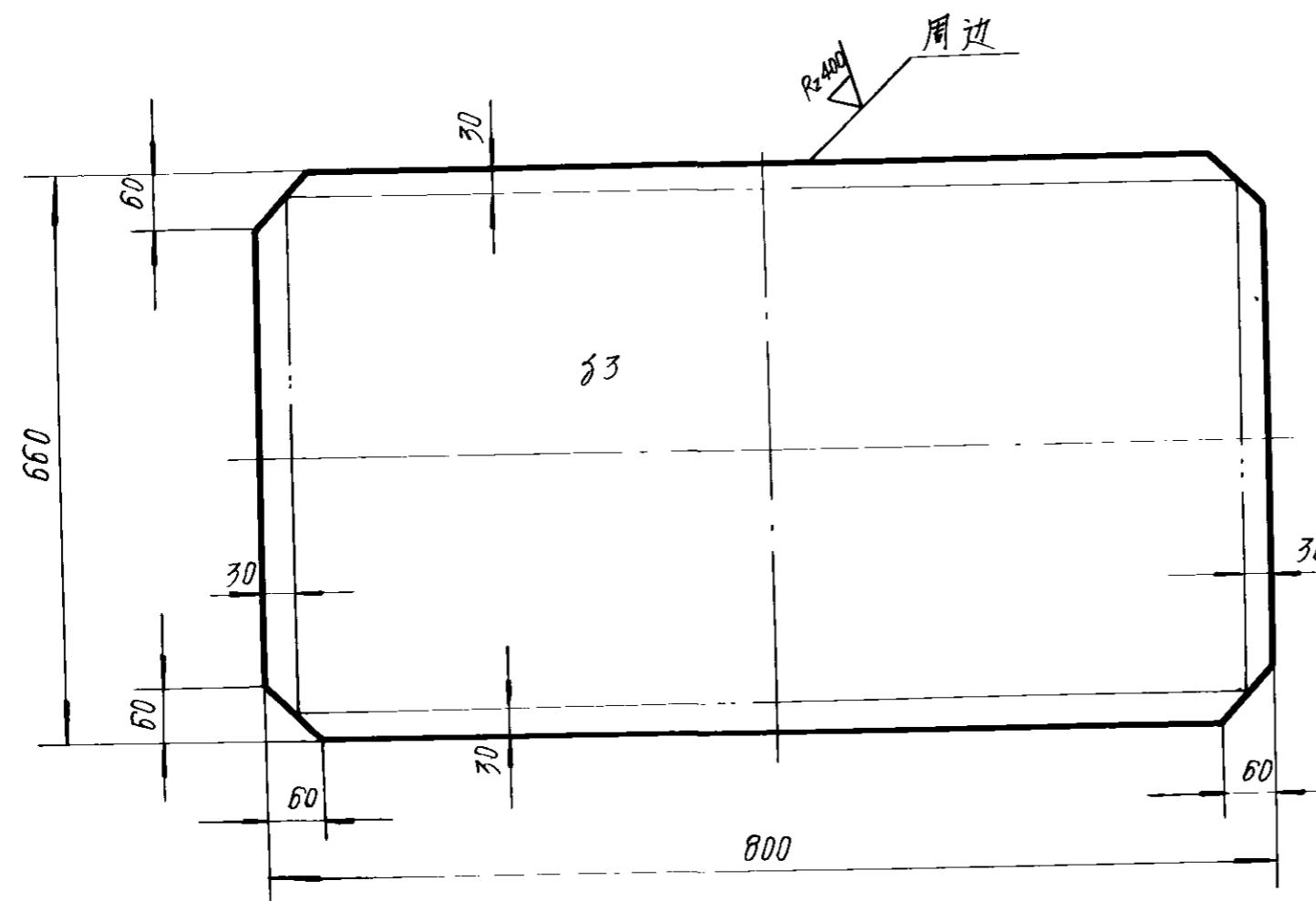
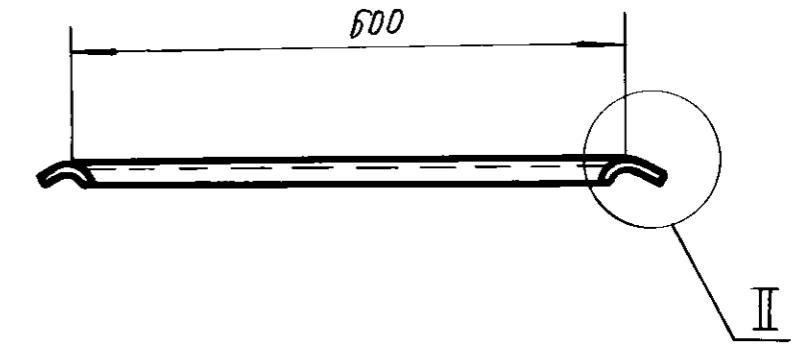
期 签字

					角 钢		2F18-1-1		
标记	处数	文件号	签字	日期	40×40×4-1004		国标标记	重量	比例
设计	梅雪华	工艺会审	何熟仁					2.45	
校对	蒋天亮	描 图	孙利平						
复核	董大奇	描 对	钟洁峰						
标准检查	洪中元	日期	86.9		A3				

上海起重运输机械厂



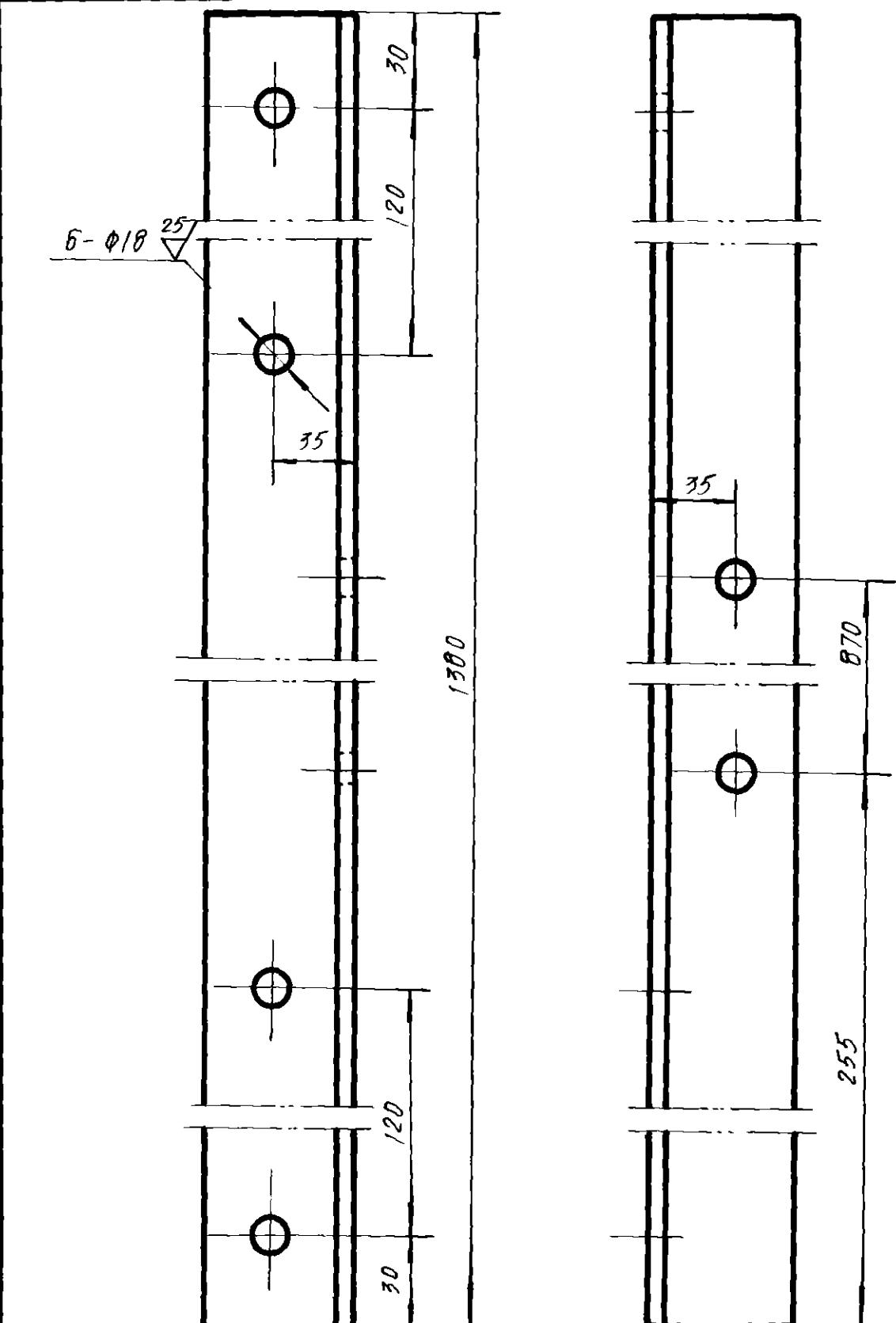
展开图



旧底图总号	
底图总号	
日期	签字

标记处数	文件号	签 字	日期	钢 板	2F10·1-2
设计	浦复平	工艺会审	何德华		
校对	蒲天惠	描 图	洪小华		
复核	蒲大奇	描 对	钱培峰		
标准检查	洪中元	日期	86.9	A3	上海起重运输机械厂
					12.5
					第 F030 张

2F1Q·1-3



归底图总号

归图总号

日期 签字

复核

标准化检查

标记	外数	文件号	签字	日期
设计	浦新华	工艺会审	何热仁	
校对	萧大惠	描图	洪波	
复核	浦大奇	描校	钱培峰	

角 钢
L 63×63×6-1380

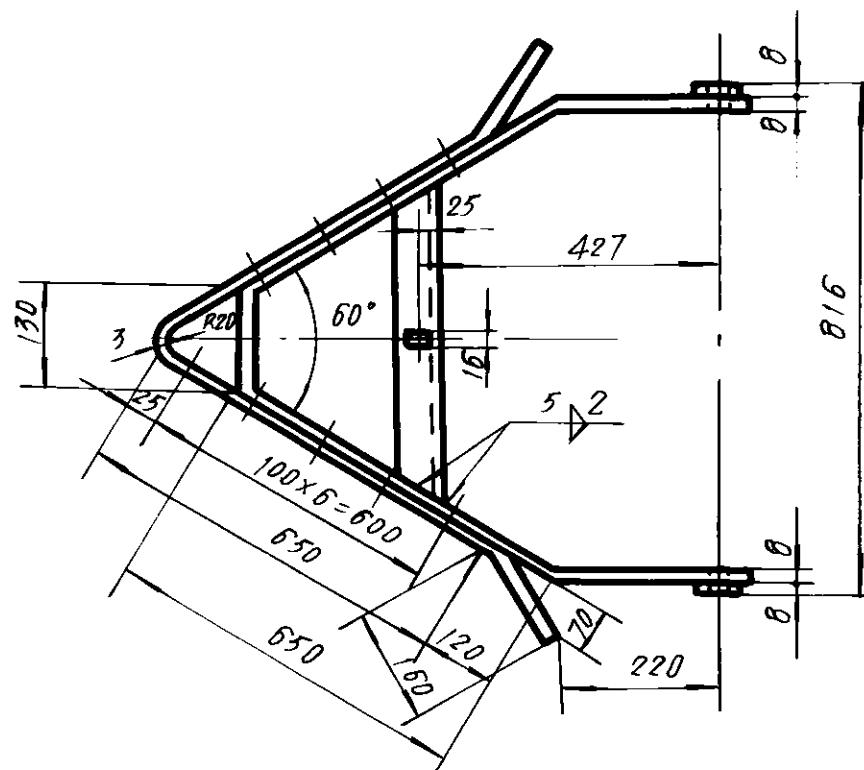
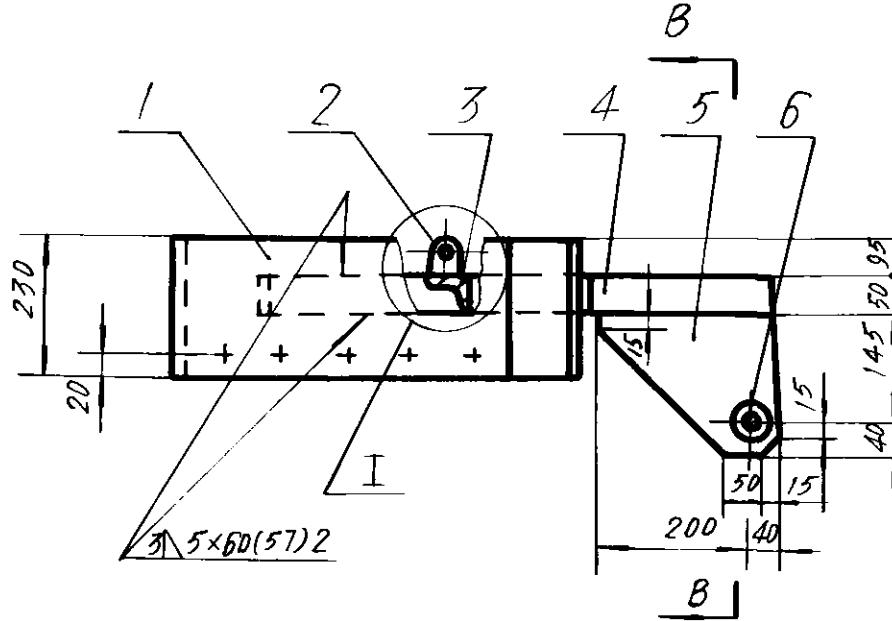
2F1Q·1-3

图样标记	重 量	比 例
	7.9	

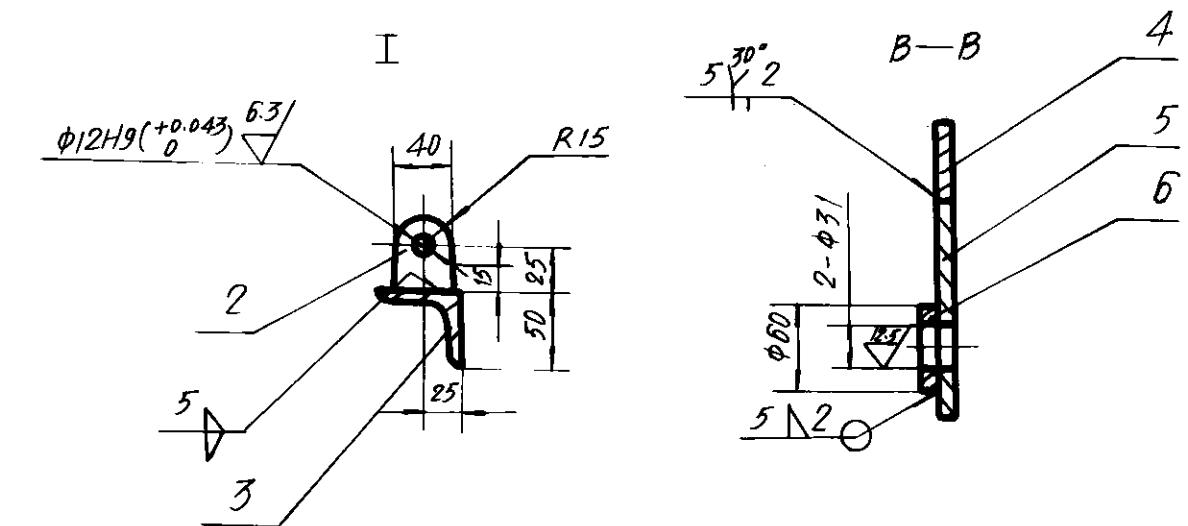
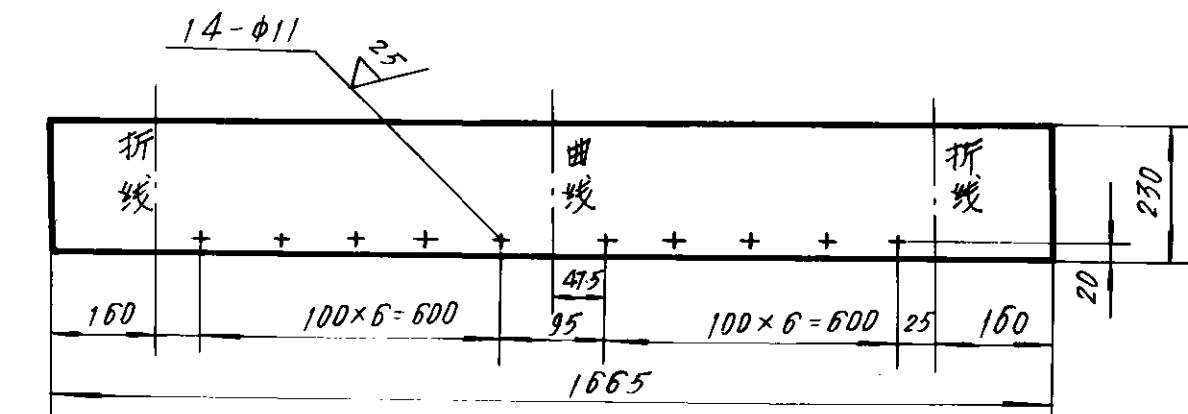
共 1 张 第 FQ3/1 张

A3

上海起重运输机械厂



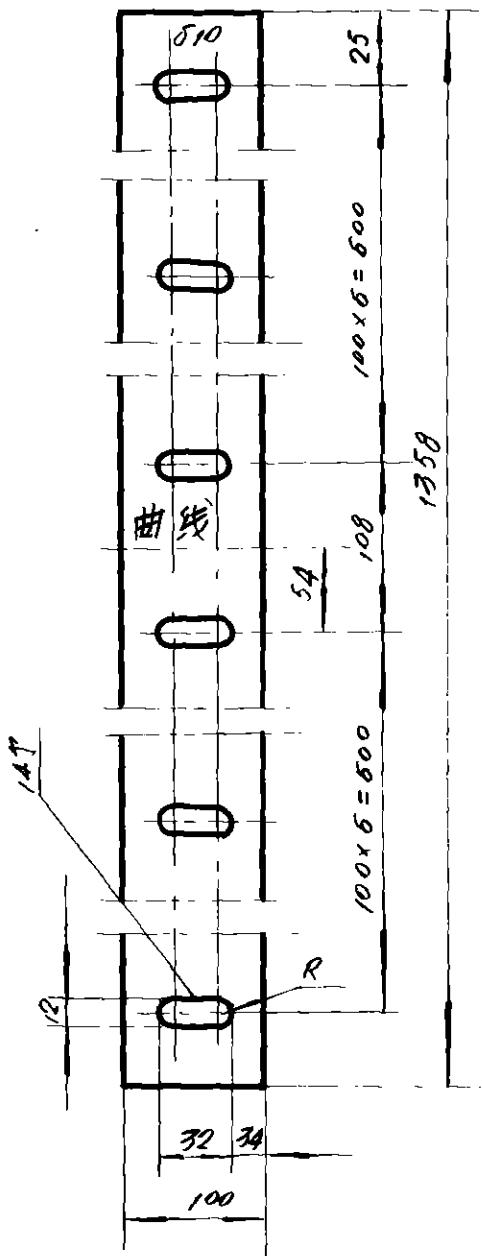
序号 1 展开图



序号	代号	名称	数量	材料	单件	总计	附注
					重量(公斤)		
6		— 8×60×60	2	A3	0.13	0.26	
5		— 8×185×240	2	A3	2.76	5.52	
4		— 8×50×1950	1	A3		6.22	
3		L 50×50×5-600	1	A3		2.24	
2		— 16×40×40	1	A3		0.2	
1		— 3×230×1665	1	A3		9.0	

标记处数	文件号	签字	日期	双侧刮板		2F10.2
				图样标记	重量	比例
设计	稍弯牛	工艺会审	何德仁			
校对	董文慧	描图	江树			
复核	蒲大勇	描对	钱培华			
标准检查	洪中元	日期	96.9	焊接件	23.4	
					共 3 张	第 FQ32 张

E - 0110



底图总号

图总号

期 签字

标记处数	文件号	签字	日期
设计	1470	工艺会审	1981-12
校对	1470	描图	9-30
复核	1470	描校	钱培峰

标准化检查
39011 日期 88.9

橡胶板

HG4-400-66
工业橡胶 1250

2F1Q-3

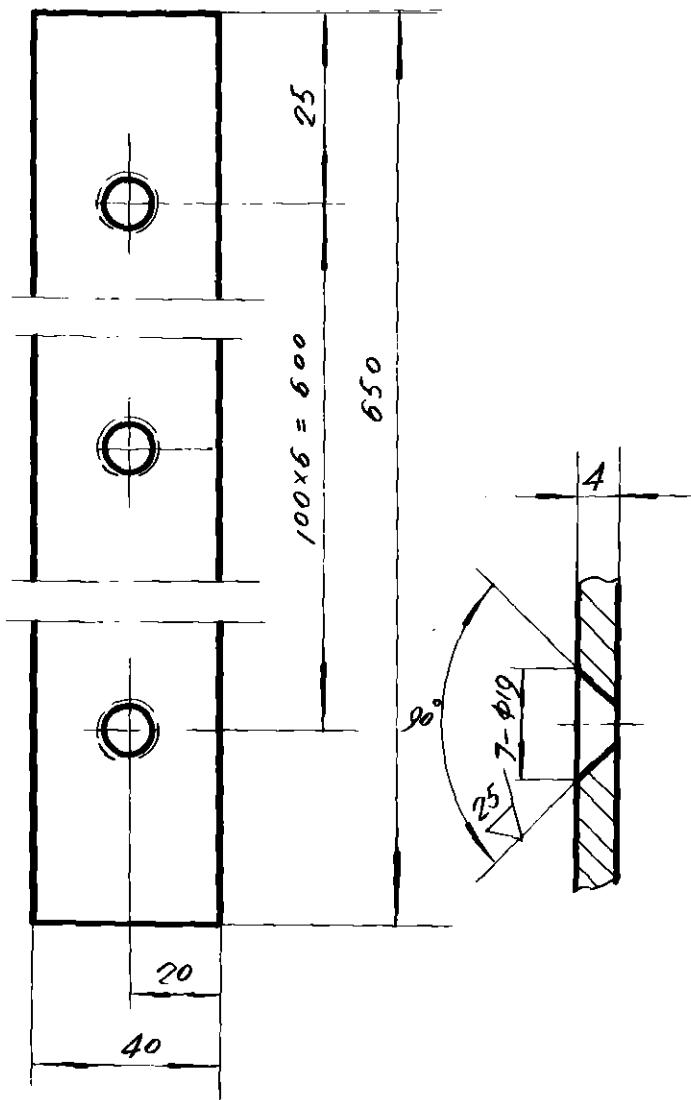
图样标记	重量	比例
	1.55	

共张 第F033张

上海起重运输机械厂

2F1Q-4

具余 A



底图总号

图总号

期 签字

标记处数	文件号	签字	日期
设计	2F1Q-4	工艺会审	1986.10.10
校对	高大伟	描图	王永华
复核	高人英	描校	钱福海
标准化检查	3000	日期	86.9

压板

— 4 × 40 × 650

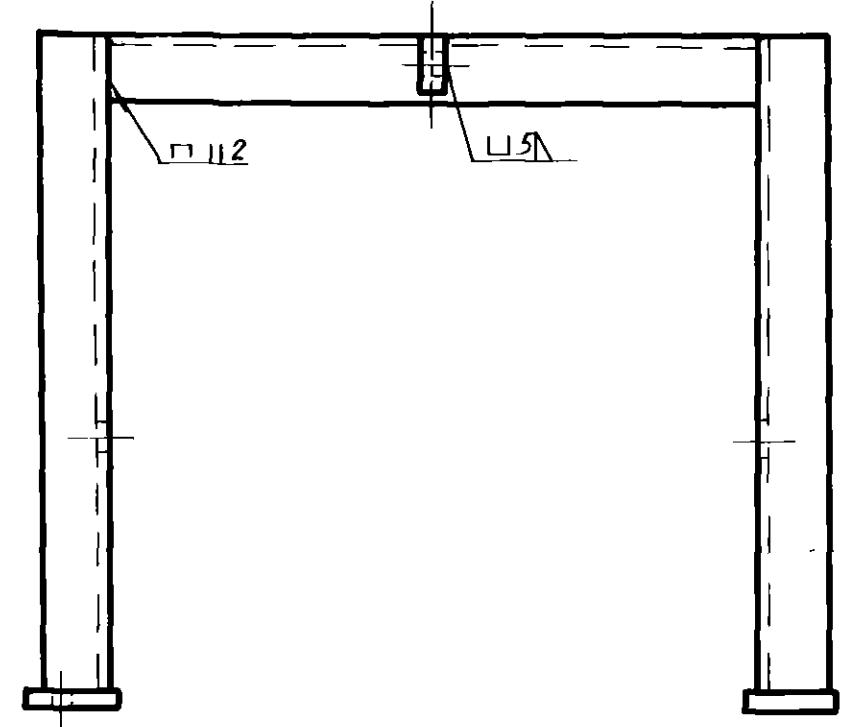
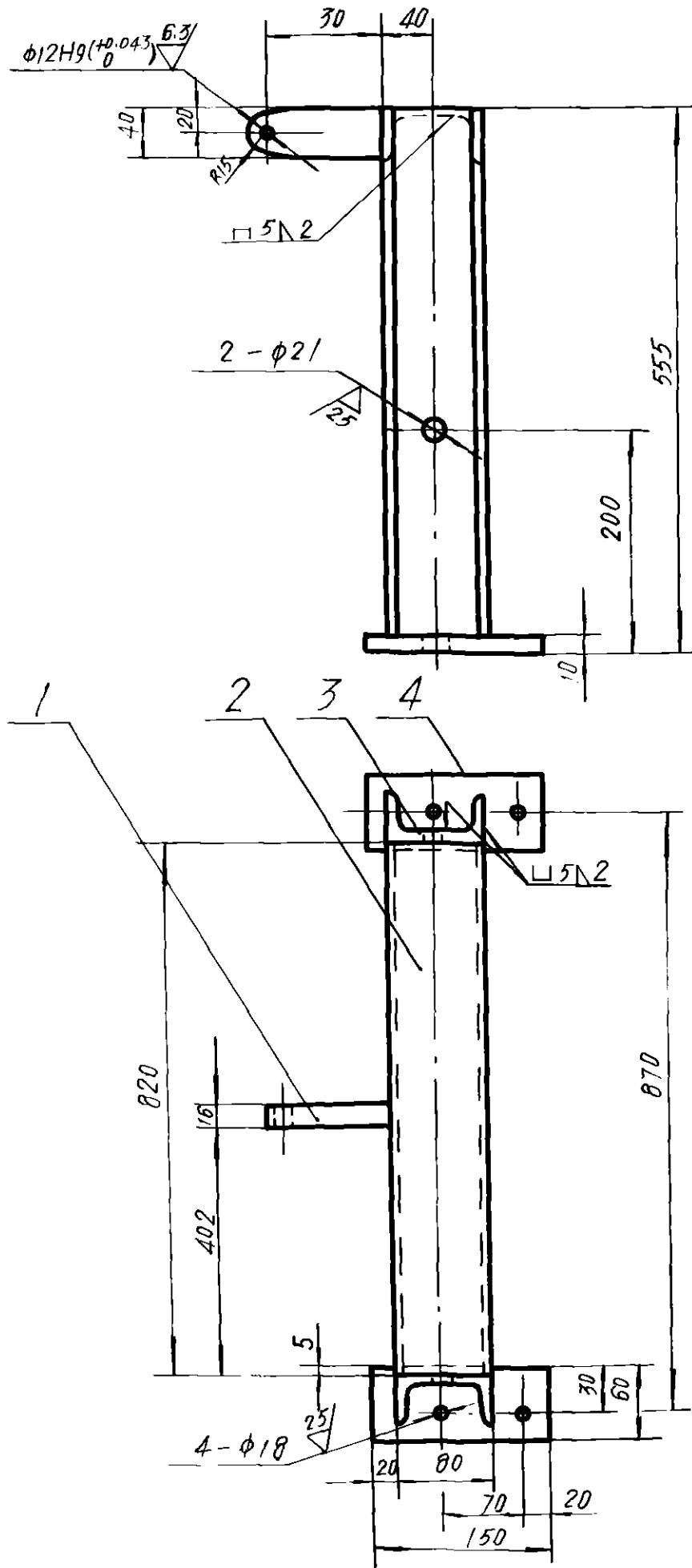
A3

2F1Q-4

图样标记	重量	比例
	0.8	
共张	第 F034 张	

上海起重运输机械厂

2F18·6



序号	代号	名称	数量	材料	单件重量(kg)		附注
					总计	重量(kg)	
4		10x60x150	2	A3	0.6	1.2	
3		8-545	2	A3		4.37	
2		8-820	1	A3		6.53	
1		16x40x45	1	A3		0.2	

插板架

2F18·6

焊接件					上海起重运输机械厂
图样标记	重量	比例			
					12.30
共张	第FQ35张				

标记处数	文件号	签	字	日期
设计	蒋海华	工艺会审	何培生	
校对	蒲天惠	描图	JPK	
复核	蒲大菊	描对	浦洁峰	
标准检查	谈中元	日期	86.9	

幅面	代号	张数	底总图号	备注	幅面	代号	张数	底总图号	备注
A4	DT2F1Q-TM	1	FQ26						
A1	DT2F1Q	1	FQ27						
A3	2F1Q·1	1	FQ28						
A3	2F1Q·1-1	1	FQ29						
A3	2F1Q·1-2	1	FQ30						
A4	2F1Q·1-3	1	FQ31						
A3	2F1Q·2	1	FQ32						
A4	2F1Q·3	1	FQ33						
A4	2F1Q·4	1	FQ34						
A3	2F1Q·6	1	FQ35						
A2	1F1Q·5	1	FQ10	借用					
A4	1F1Q·5-1	1	FQ11	借用					
A4	1F1Q·5-2	1	FQ12	借用					
A4	1F1Q·5-3	1	FQ13	借用					
A3	1F1Q·5-4	1	FQ14	借用					
A4	1F1Q·5-5	1	FQ15	借用					
A4	1F1Q·5-6	1	FQ16	借用					
A4	1F1Q·5-7	1	FQ17	借用					
A3	1F1Q·5-8	1	FQ18	借用					
A4	1F1Q·5-9	1	FQ19	借用					
A4	1F1Q·7	1	FQ21	借用					
A4	1F1Q·8	1	FQ22	借用					
A4	1F1Q·8-1	1	FQ23	借用					
A4	1F1Q·8-2	1	FQ24	借用					
A4	1F1Q·8-3	1	FQ25	借用					

旧底图总号 共25张,其中借用15张

旧底图总号

底图总号

期 签字

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	程学军	工艺会审		
校对	蒲大钧	描图	手抄	
复核	蒲大钧	描校	蒲大钧	
标准化检查	王德平	日期	86.9	

B=650

DT2F1Q-TM

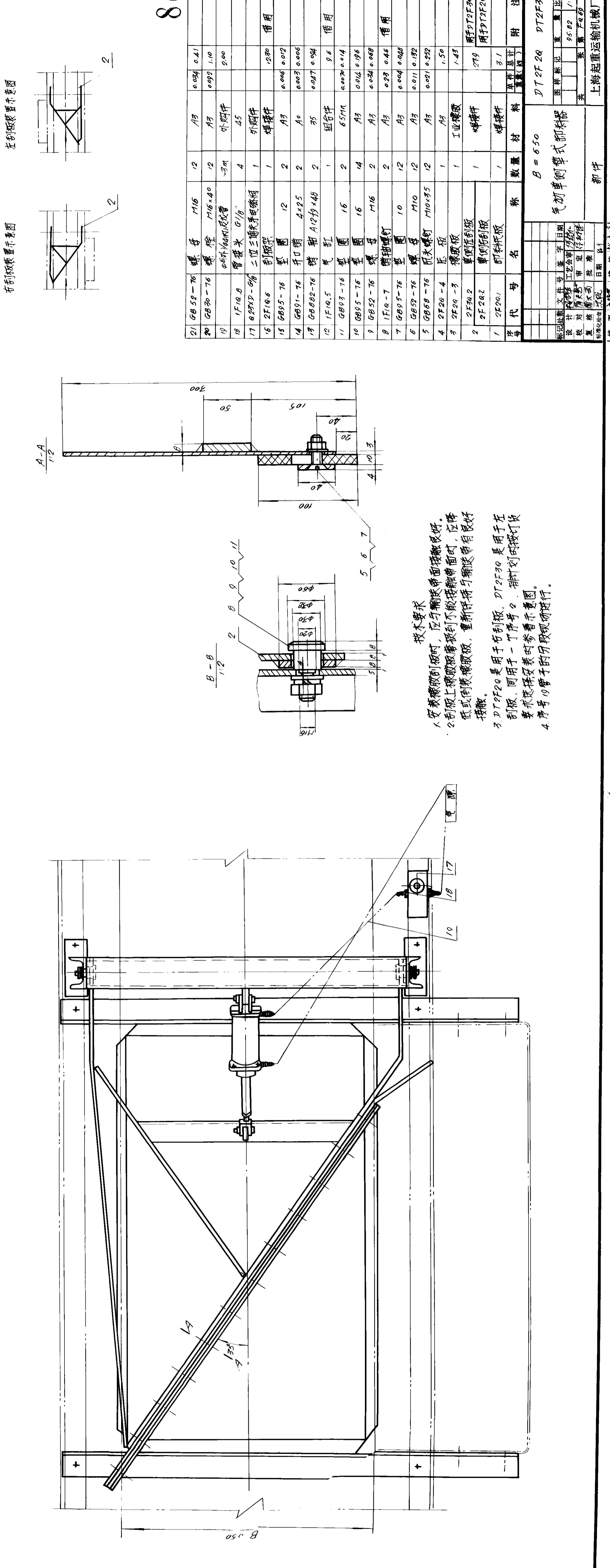
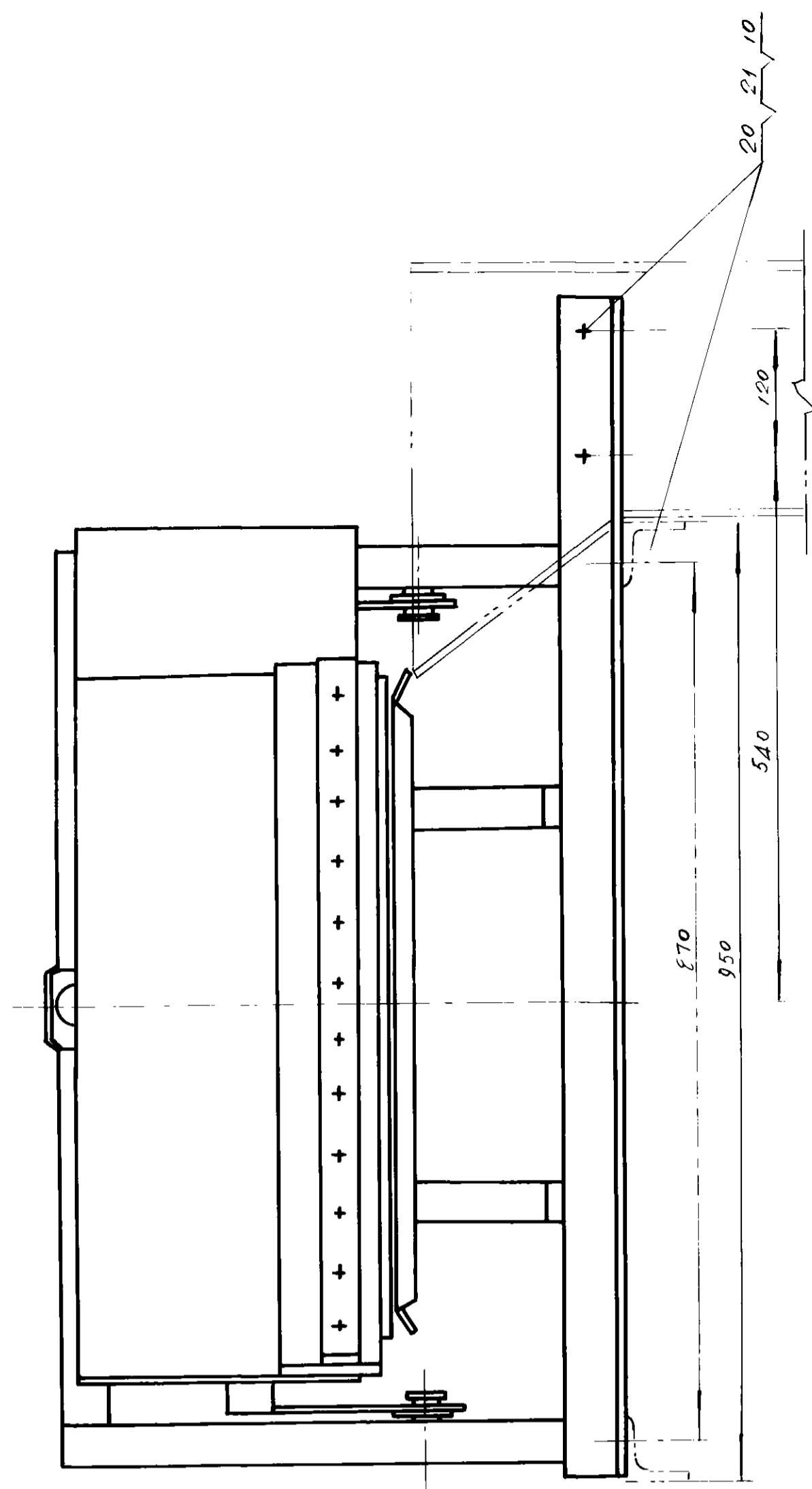
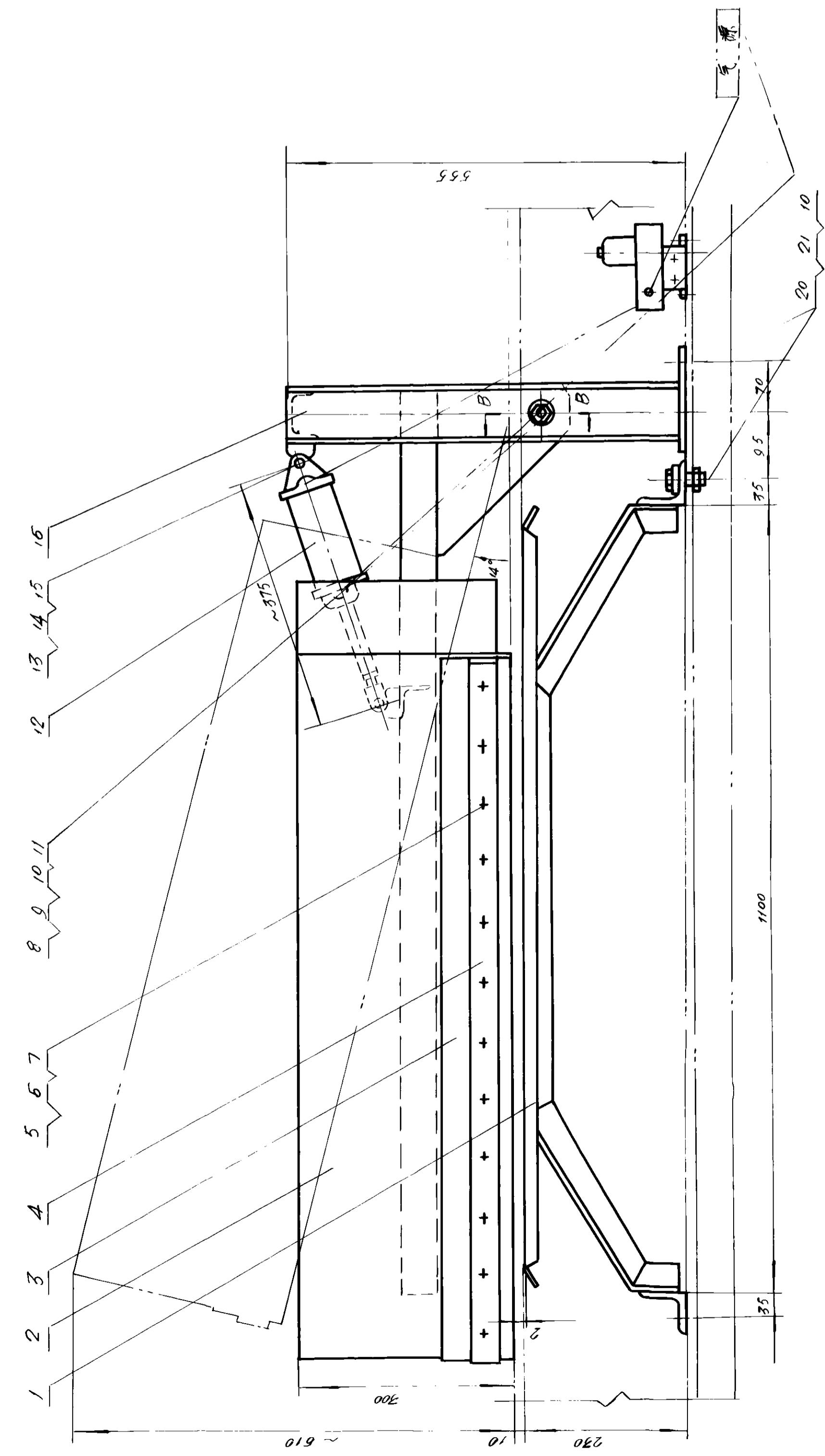
气动双侧犁式卸料器

图样标记 重量 比例

共 25 张 第 FQ26 张

图样目录

上海起重运输机械厂



幅面	代号	张数	底图号	备注	幅面	代号	张数	底图号	备注
A4	DT2F ²⁴ ₃₄ -TM	1	FQ68		A4	IF108-2	1	FQ24	借用
					A4	IF108-3	1	FQ25	借用
					A3	2F1Q-6	1	FQ32	借用
A1	DT2F ²⁴ ₃₄	1	FQ69						
									共27张，其中借用16张
A3	2F2Q-1	1	FQ70						
A3	2F2Q-1-1	1	FQ71						
A3	2F2Q-1-2	1	FQ72						
A4	2F2Q-1-3	1	FQ73						
A4	2F2Q-1-4	1	FQ74						
A3	2F2Q-2	1	FQ75						
A3	2F3Q-2	1	FQ76						
A4	2F2Q-3	1	FQ77						
A4	2F2Q-4	1	FQ78						
A2	1F1Q-5	1	FQ10	借用					
A4	1F1Q-5-1	1	FQ11	借用					
A4	1F1Q-5-2	1	FQ12	借用					
A4	1F1Q-5-3	1	FQ13	借用					
A3	1F1Q-5-4	1	FQ14	借用					
A4	1F1Q-5-5	1	FQ15	借用					
A4	1F1Q-5-6	1	FQ16	借用					
A4	1F1Q-5-7	1	FQ17	借用					
A3	1F1Q-5-8	1	FQ18	借用					
A4	1F1Q-5-9	1	FQ19	借用					
A4	1F1Q-7	1	FQ21	借用					
A4	1F1Q-8	1	FQ22	借用					
A4	1F1Q-8-1	1	FQ23	借用					

旧底图总号

新图总号

日期 签字

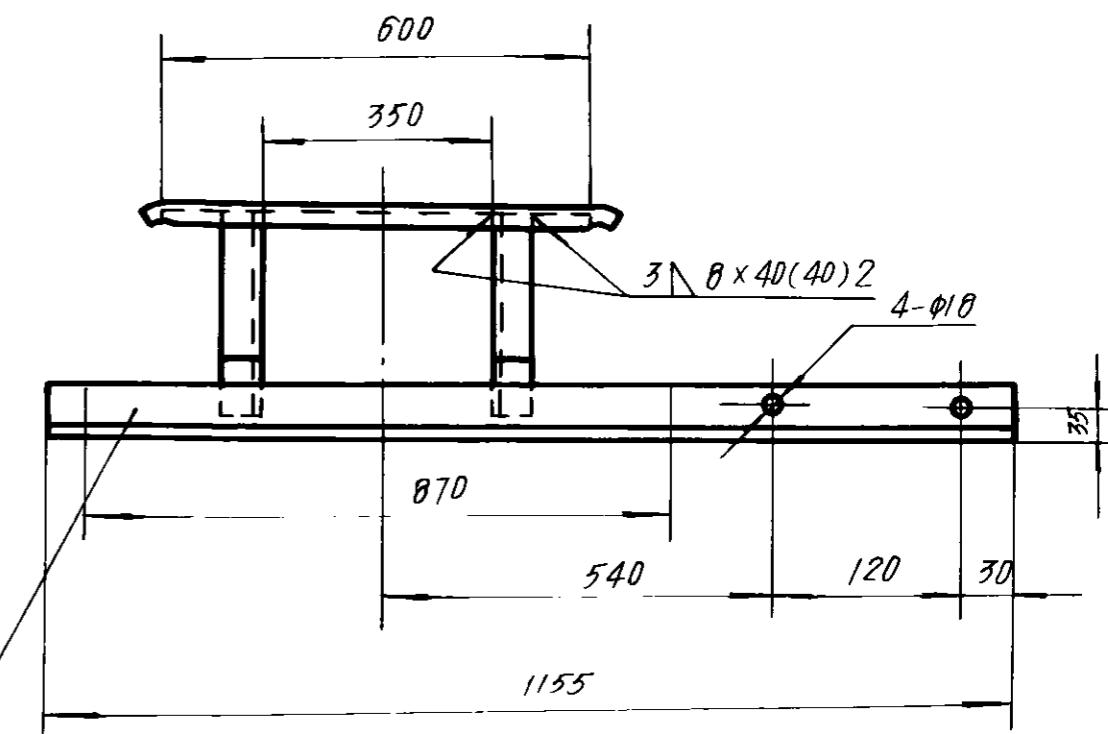
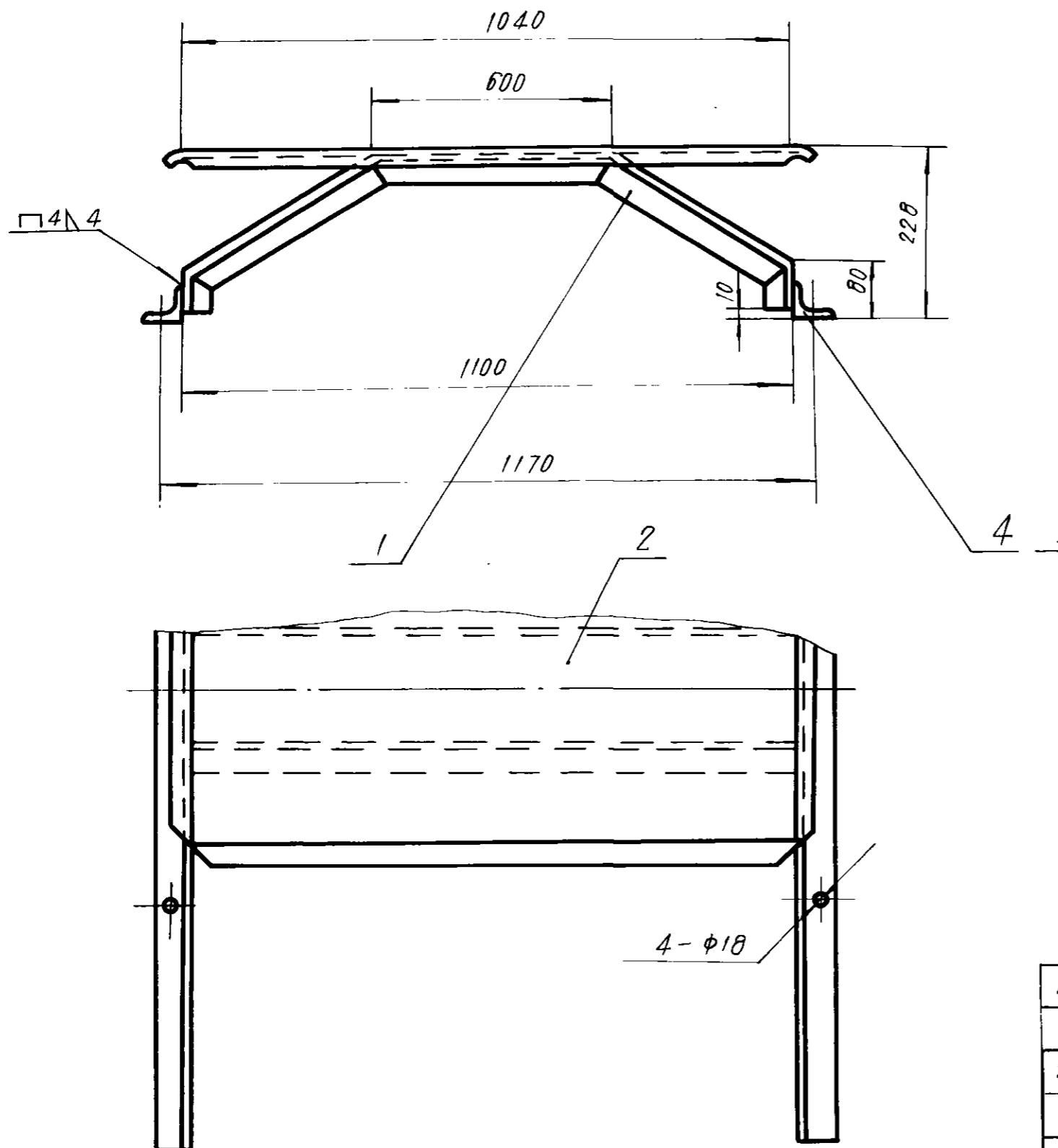
标记	张数	文件号	签字	日期	B=650	DT2F ²⁴ ₃₄ - TM
设计	董大年	工艺会审	周大均			
校对		描图	尹梦秋			
复核	周大年	描校	周大均			
标准化检查	陈中之	校	蒲大筠			
		日期	88.9			

气动单侧犁式卸料器

图样目录

上海起重运输机械厂

2F28.1



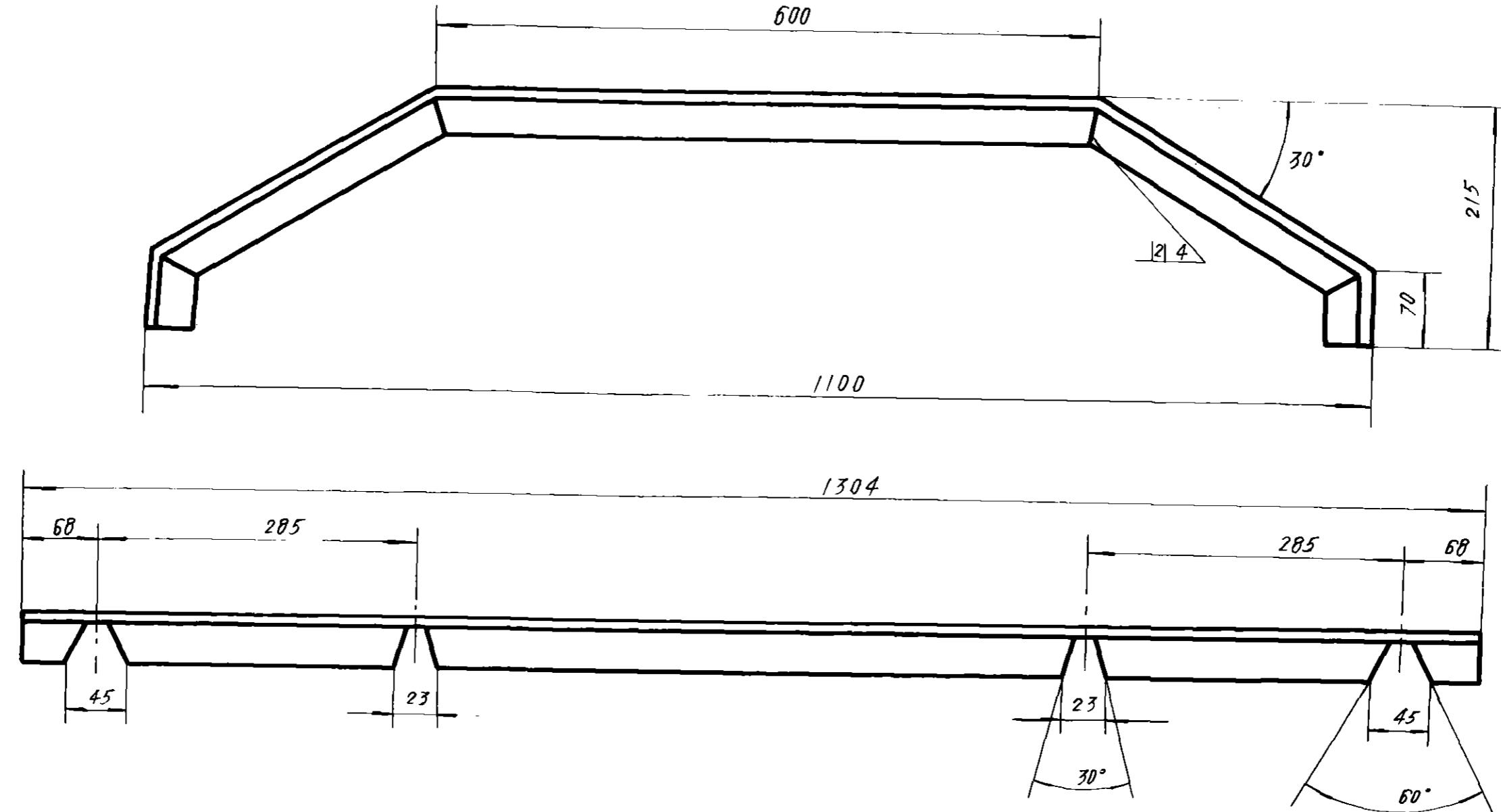
序号	代号	名称	数量	材料	单件重量(kg)	总计重量(kg)	附注
4	2F28.1-4	角钢	1	A3	6.7	6.7	
3	2F28.1-3	角钢	1	A3		6.7	
2	2F28.1-2	钢板	1	A3		17.2	
1	2F28.1-1	角钢	2	A3	3.2	6.4	

标记处数	文件号	签字	日期	2F28.1 (单侧)	图样标记	重 量	比 例
						37	
设计	翁雪华	工艺会审	何晓华				
校对	蒲天惠	描 图	江海				
复核	蒲大菊	描 对	钟洁峰				
标准检查	洪中元	日期	86.9	焊接件	上海起重运输机械厂		

旧底图总号

底图总号

日期 签字

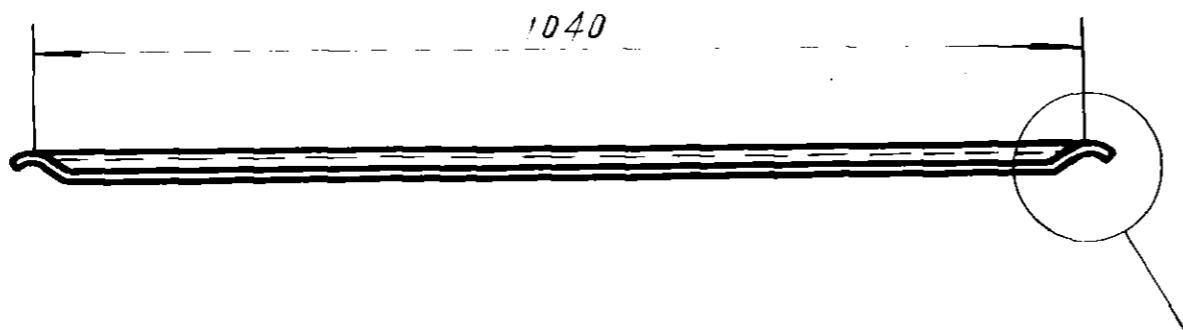


旧底图总号

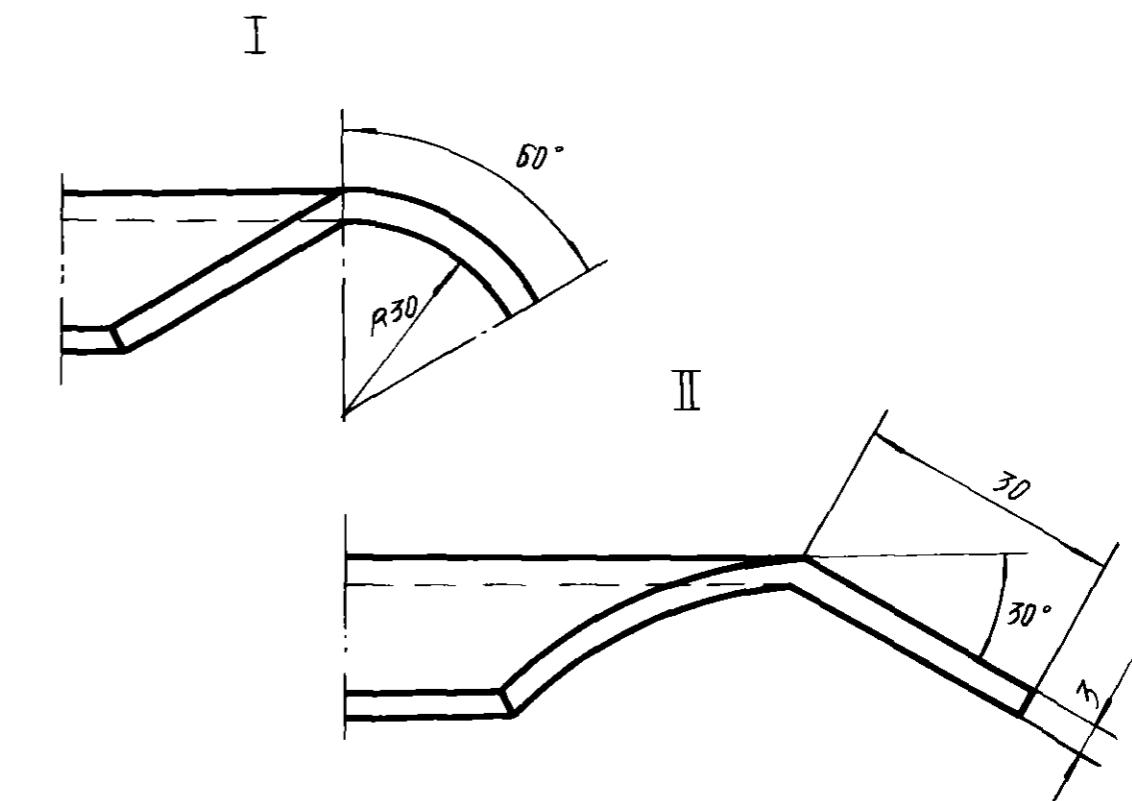
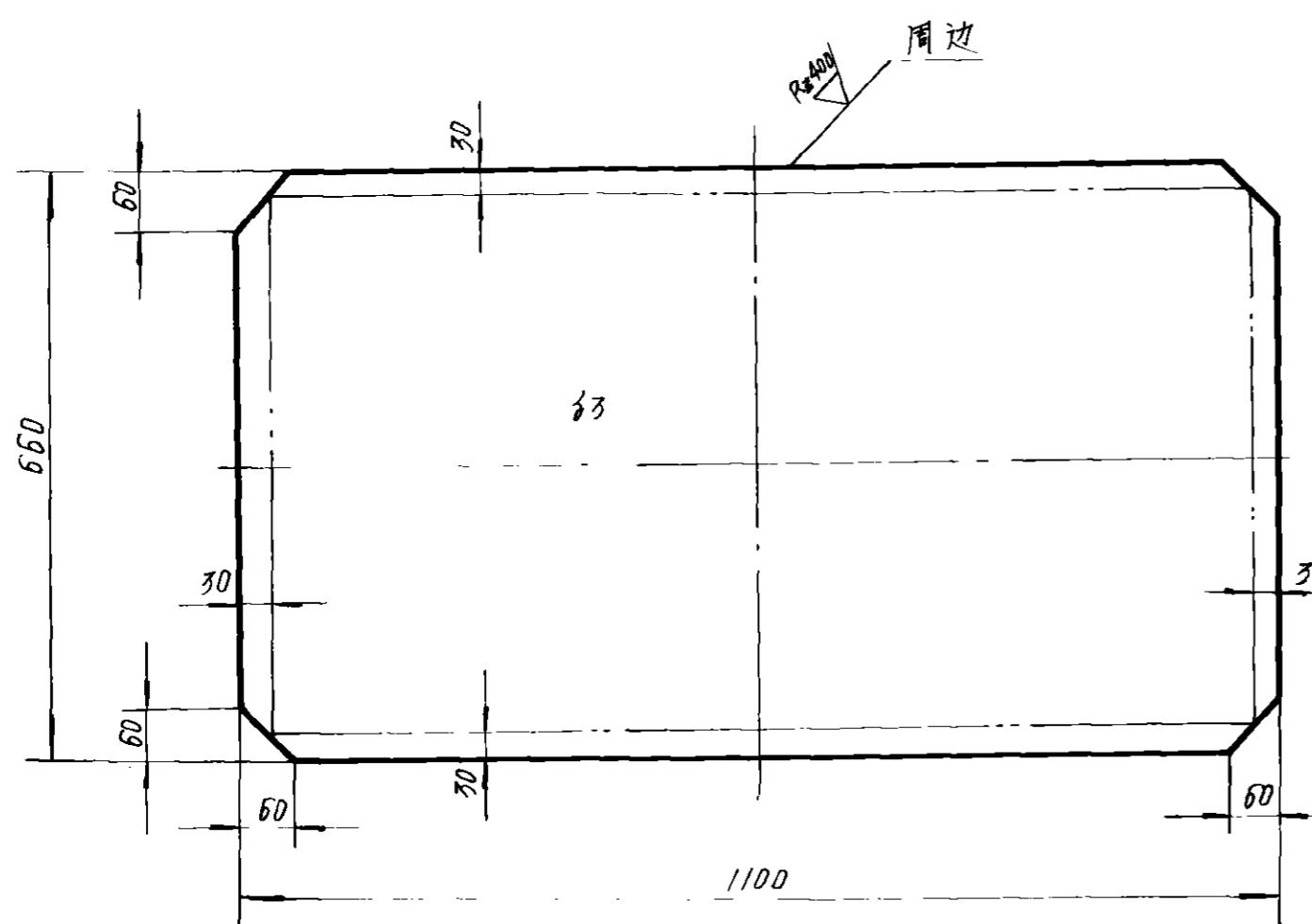
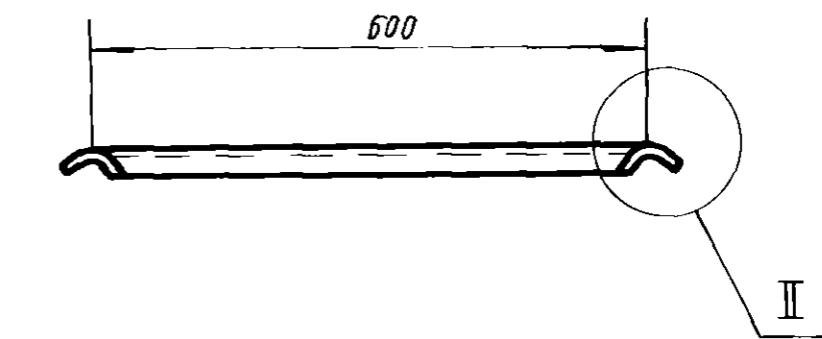
底图总号

日期 签字

							角 钢	2F2B.1-1
标记处数	文件号	签 字	日 期				L40×40×4-1304	
设 计	杨 声 生	工艺会审	何 善 仁					国 样 标 记
校 对	蒲 天 翔	描 图	王 艳					重 量 比 例
复 核	蒲 大 胜	描 对	钱 建 银					3.2
标准检查	洪 中 元	日 期	86.9				共 张	第 F87/1 张
				A3				上海起重运输机械厂



展开图

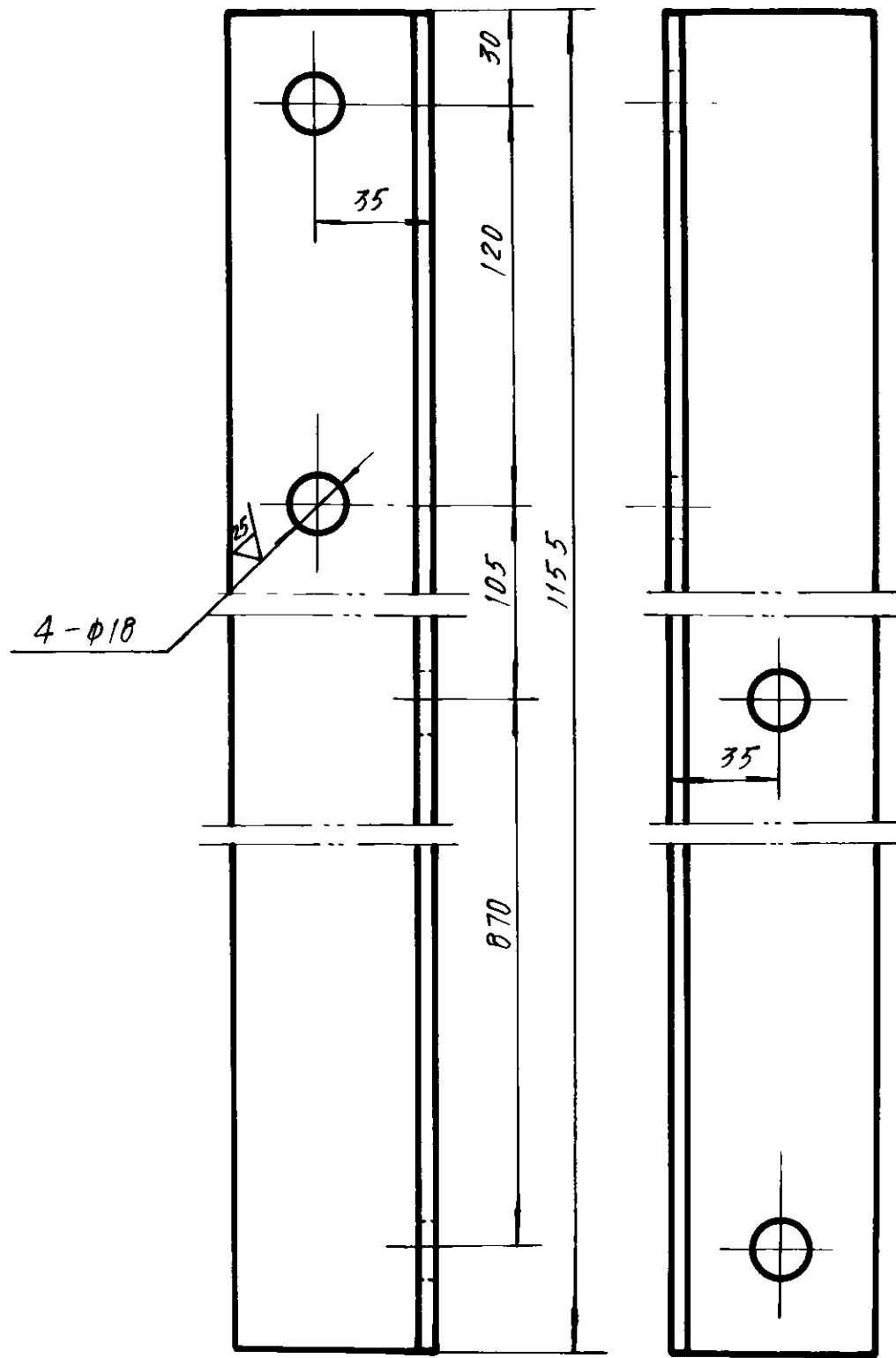


旧底图总号

底图总号

日期 签字

标记处数	文件号	签字	日期	钢 板	2F2Q · 1 - 2
设计	梅雪平	工艺会审	何振一		
校对	蒲天惠	描 图	江海		
复核	蒲大同	描 对	钟培峰		
标准检查	洪中元	日期	88.9	A3	上海起重运输机械厂
					17.2
				共 张	第 F072 张



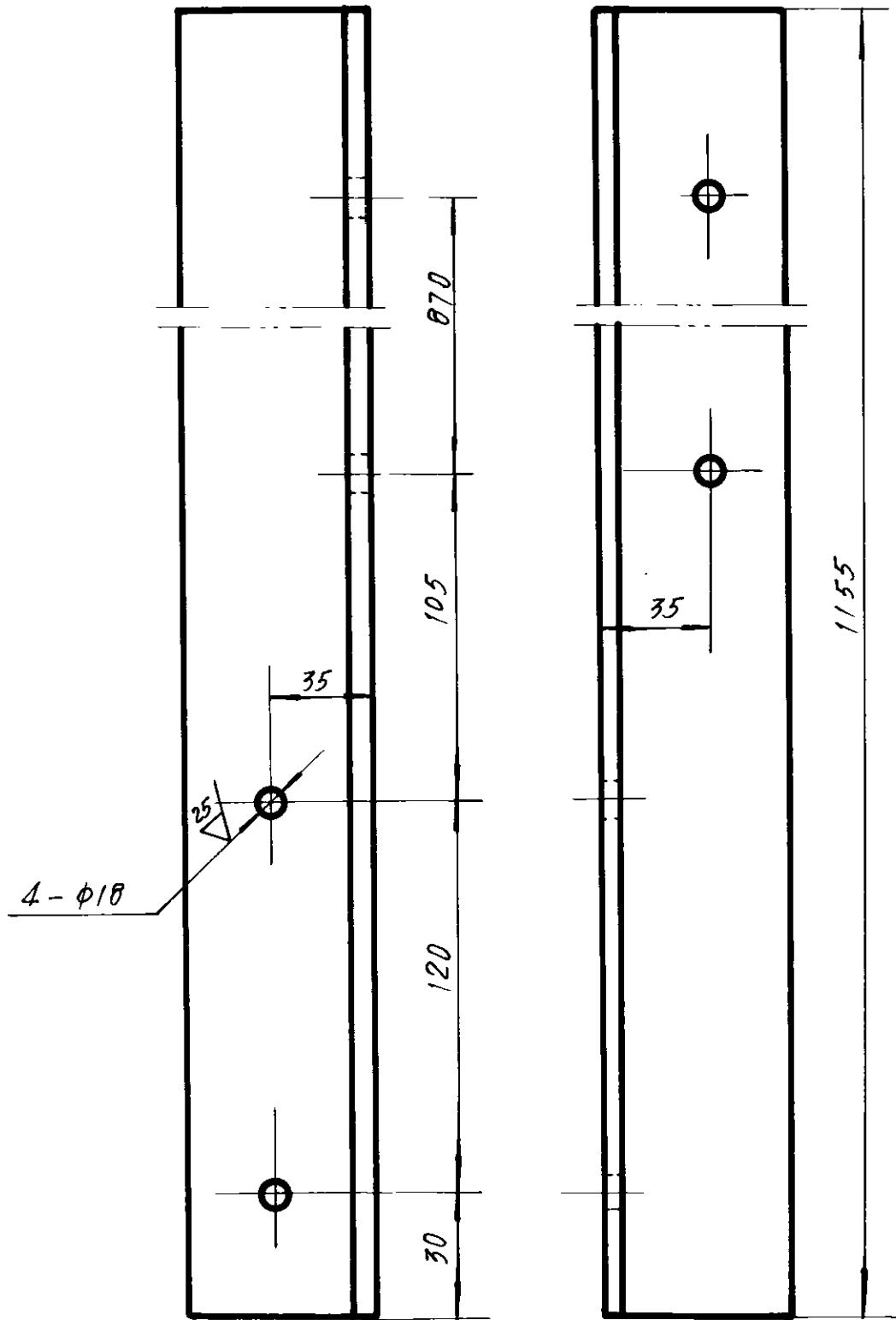
旧底图总号

底图总号

日期 签字

					角 钢	2F28·1-3		
					L 63 × 63 × 6 - 1155	图 样 标 记	重 量	比 例
标记	处数	文 件 号	签 字	日 期				
设 计	精	华	工艺会审	何培仁				
校 对	精	天	描 图	叶				
复 核	精	大	描 校	钱培峰				
标准化检查	精	大	校	86.9	A3	共 张	第 FQ73 张	
		次中元						

上海起重运输机械厂



旧底图总号

底图总号

日期 签字

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	福华	工芸会审	何德仁	
校对	董天惠	描图	江志伟	
复核	蒲大荷	描校	钱培峰	
标准化检查	洪中元	日期	86.9	

角 钢

2F2Q·1-4

63×63×6-1155

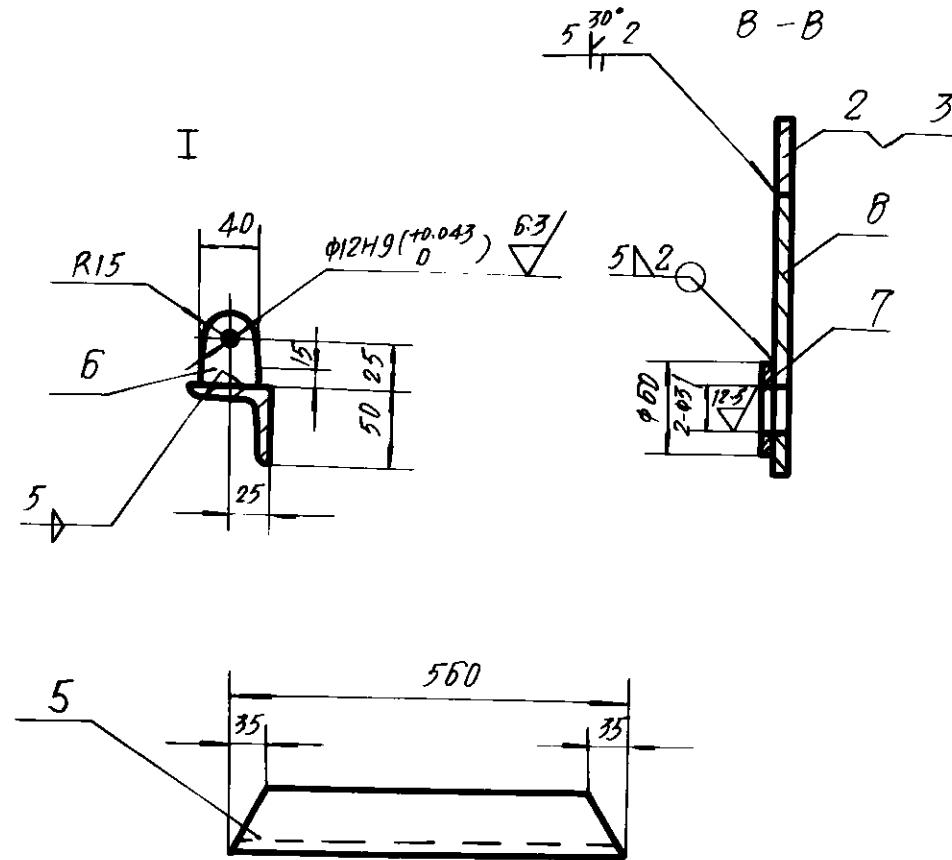
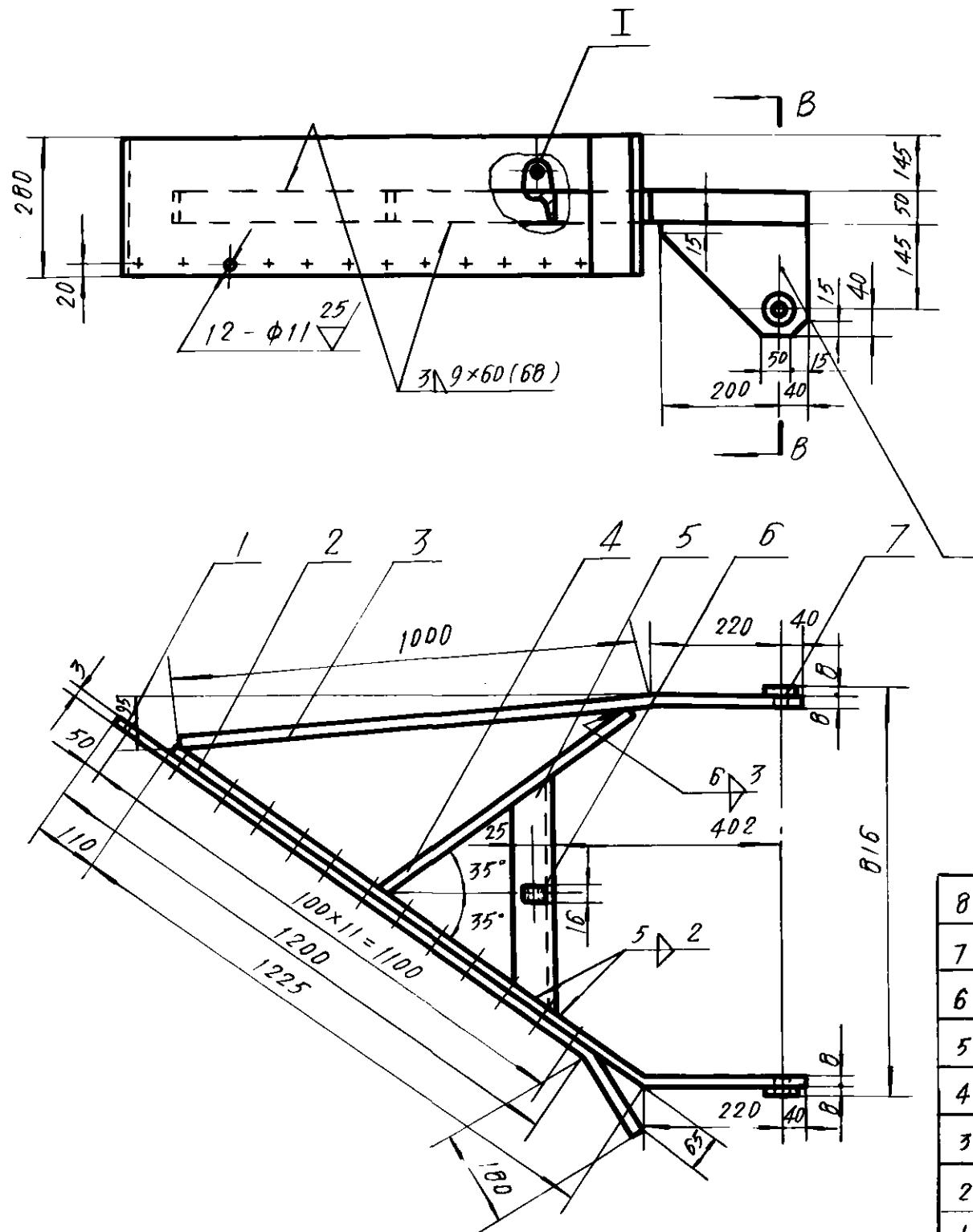
图样标记 重量 比例

6.7

共 张 第 F074 张

A3

上海起重运输机械厂



序号	代号	名称	数量	材料	单件重量(kg)		附注
					总计	重量(kg)	
8		— 8×18×240	2	A3	2.76	5.52	
7		— 8×60×60	2	A3	0.13	0.26	
6		— 16×40×40	1	A3		0.20	
5		— 50×50×5-560	1	A3		2.10	
4		□ 8×50×670	1	A3		2.12	
3		□ 8×50×1260	1	A3		4.00	
2		□ 8×50×1485	1	A3		4.60	
1		— 3×280×1380	1	A3		9.1	

单侧右刮板					2F2Q·2
图样标记		重	量	比	例
					27.9
共	张	第	FQ75	张	
焊接件					
上海起重运输机械厂					

旧底图总号

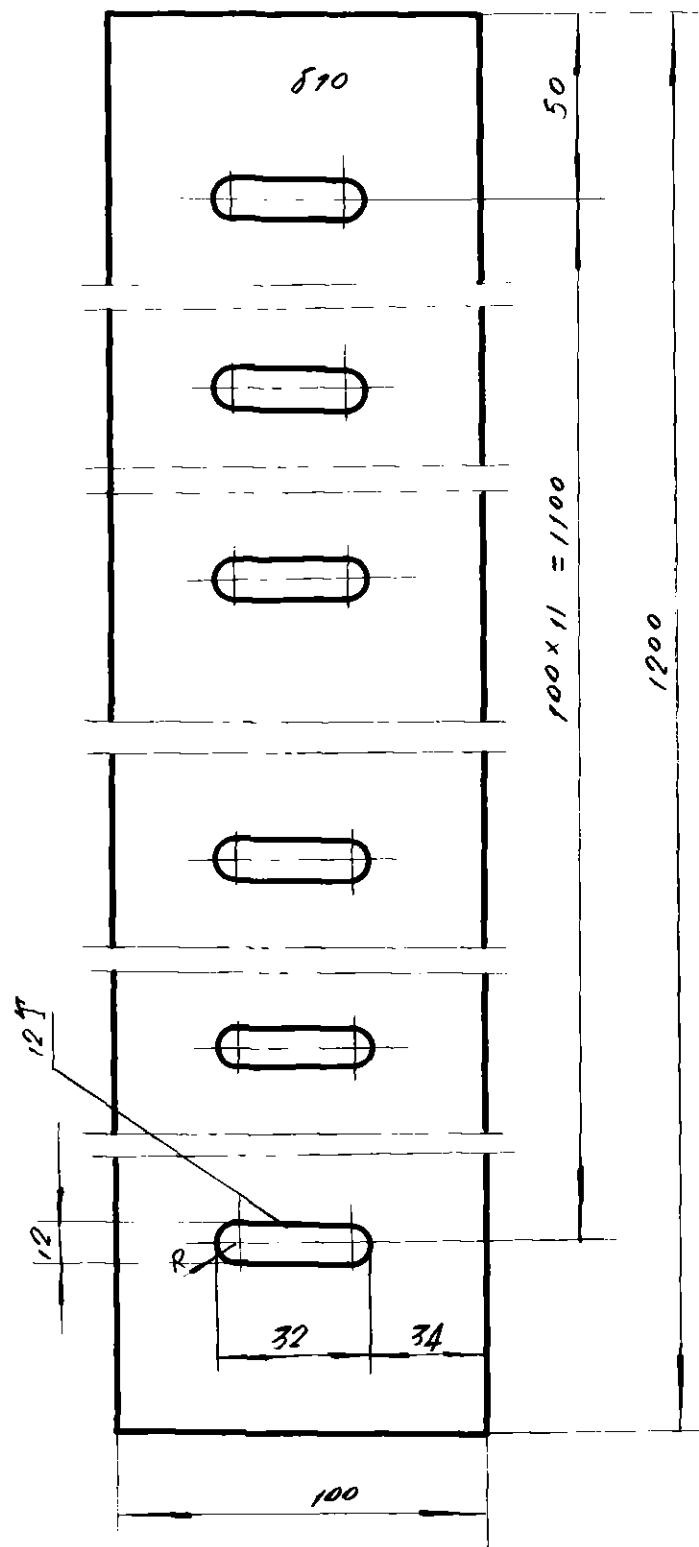
底图总号

日期 签字

标准检查

标记处数 文件号 签字 日期
 设计 梅雪华 工艺会审 何德仁
 校对 蒲天惠 描图 江立海
 复核 蒲大菊 描对 钟培峰
 标准检查 洪中元 日期 86.9

2F29-3



底图总号

图总号

期 签字

标记处数	文件号	签字	日期
设计	何振华	工艺会审	何振华
校对	高大功	描图	高大功
复核	高大功	描校	高大功
标准化检查	高大功	日期	86.9

橡 胶 板

HG4-400-66
工业橡胶 1250

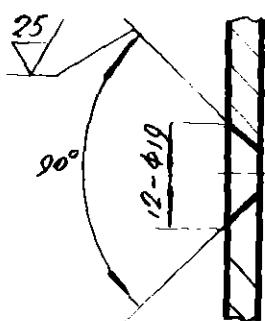
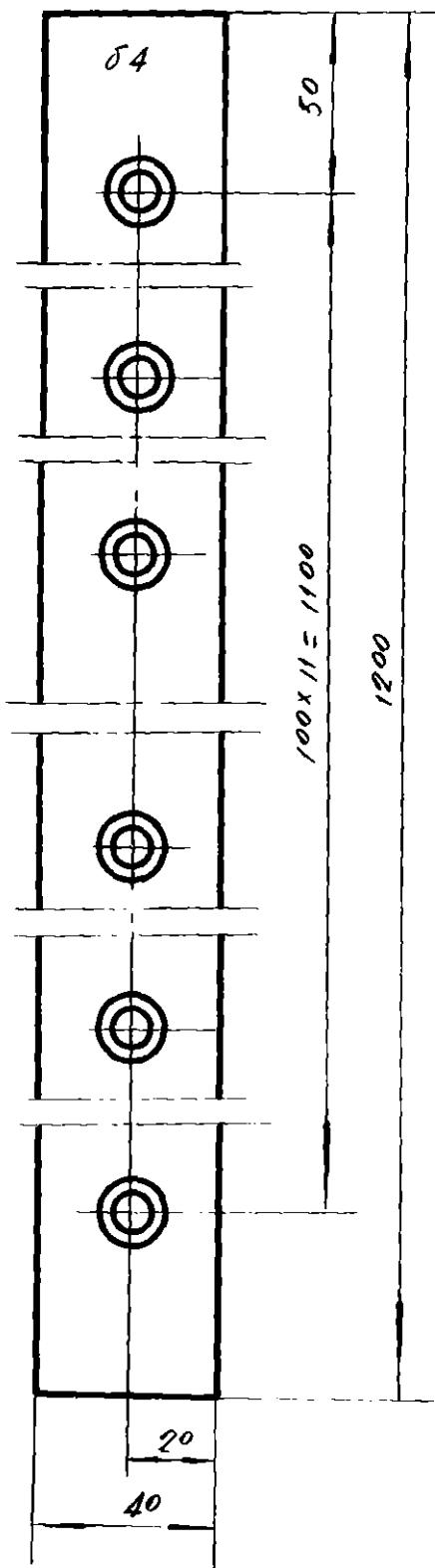
2F29-3

图样标记	重 量	比 例
	1.43	
共 张	第 F977	张

上海起重运输机械厂

2F2Q - 4

其余 ✓



底图总号

图总号

期

签

字

复

核

标准化检查

标记处数	文件号	签字	日期
设计	2F2Q-4	工艺会审	何德仁
校对	周大初	描图	王祥
复核	周大初	描校	钱培峰
标准化检查	陈伟	日期	86.9

压板

4×40×1200

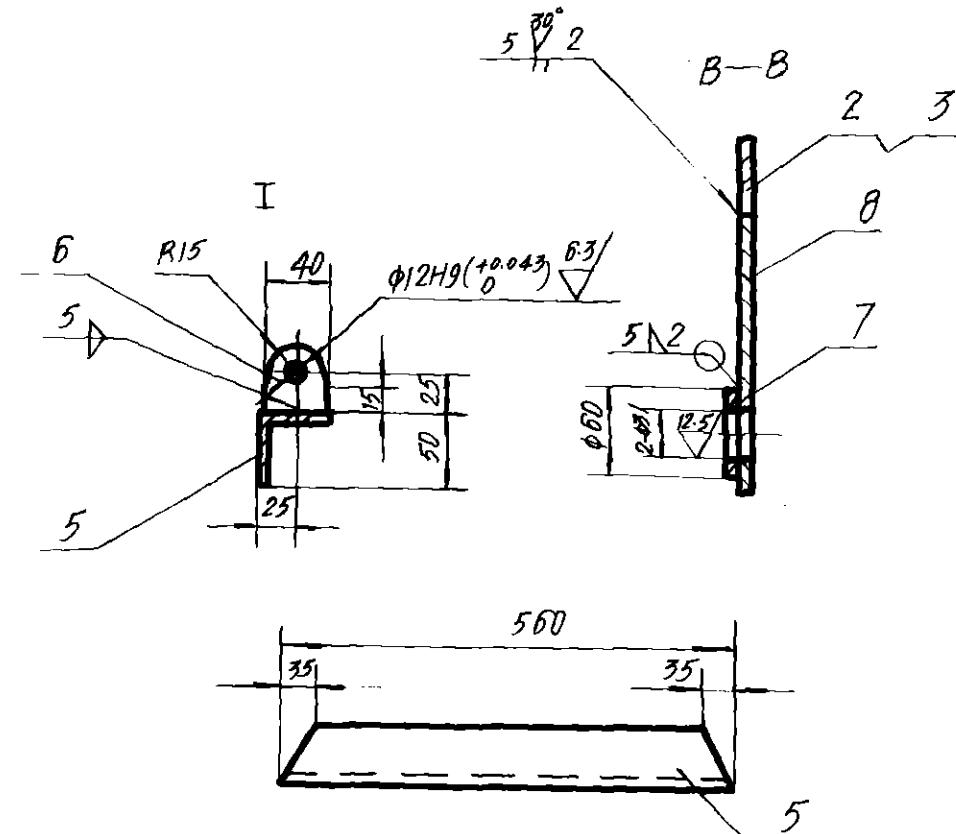
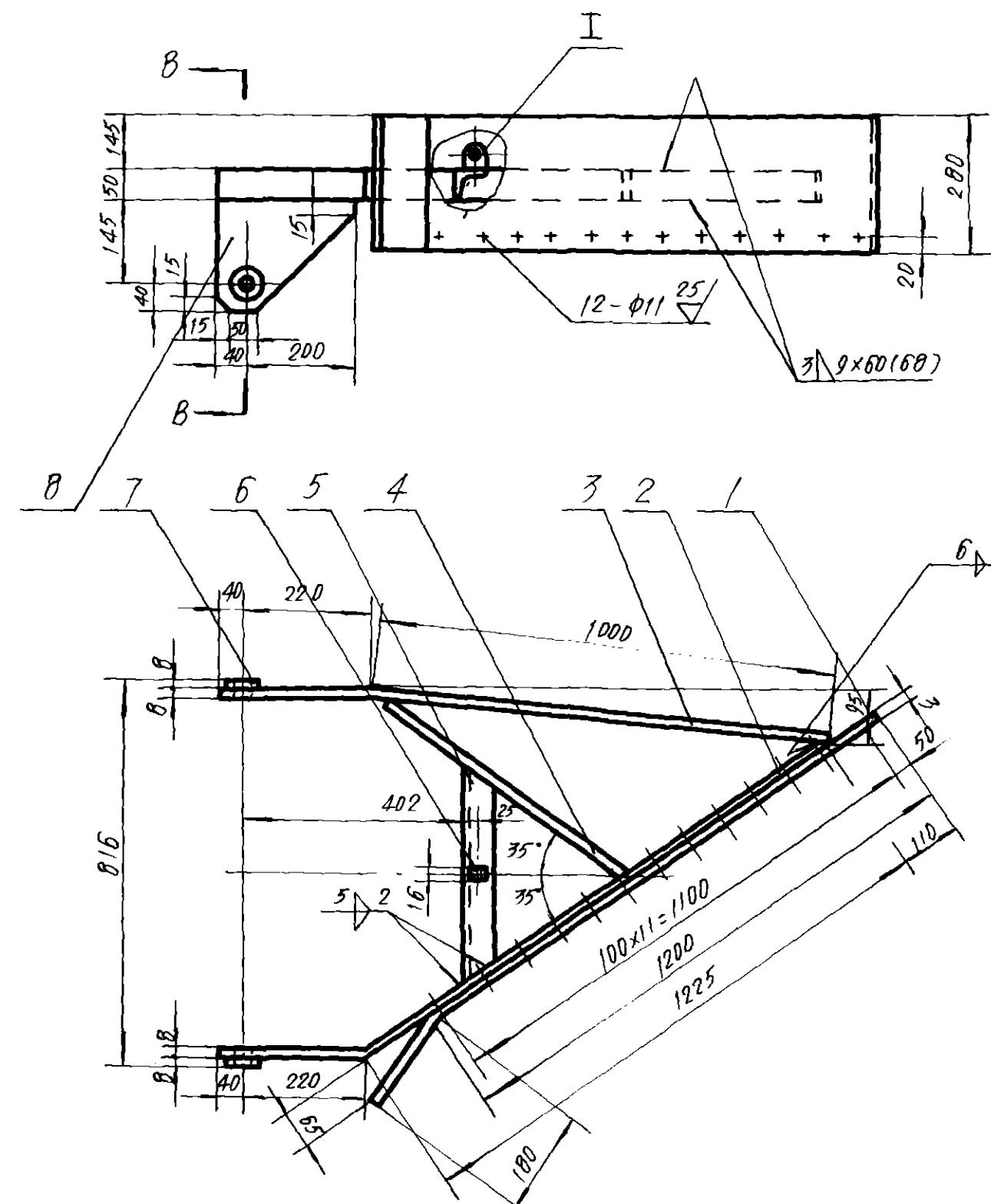
2F2Q - 4

图样标记	重 量	比 例
	1.5	
共 张	第 张	2078 张

A3

上海起重运输机械厂

2F3Q.2



序号	代号	名称	数量	材料	单件	总计	附注
					重量(kg)		
8		— 8×185×245	2	A3	2.76	5.52	
7		— 8×60×60	2	A3	0.13	0.26	
6		— 16×40×40	1	A3	0.20		
5		— 50×50×5-560	1	A3	2.10		
4		□ 8×50×670	1	A3	2.12		
3		□ 8×50×1260	1	A3	4.00		
2		□ 8×50×1485	1	A3	4.68		
1		— 3×280×1380	1	A3	9.1		

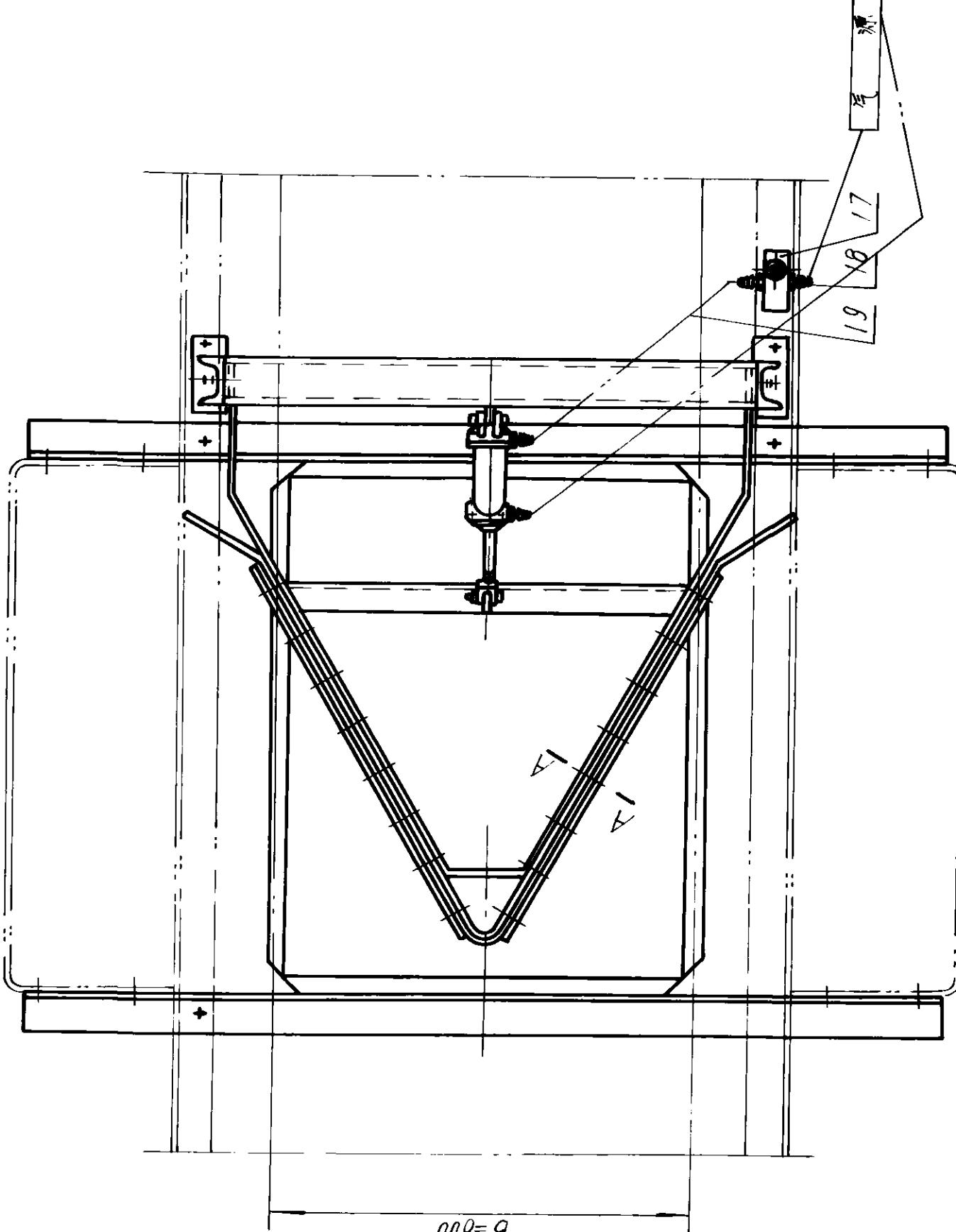
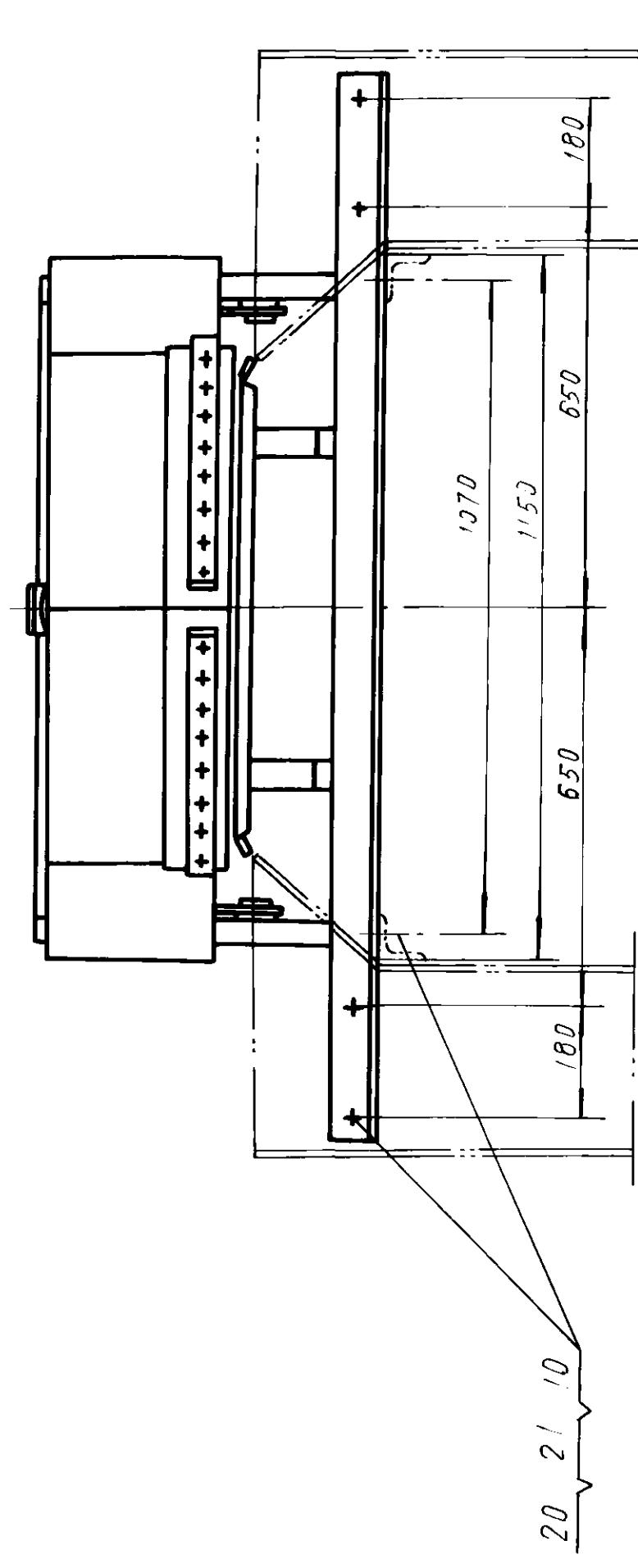
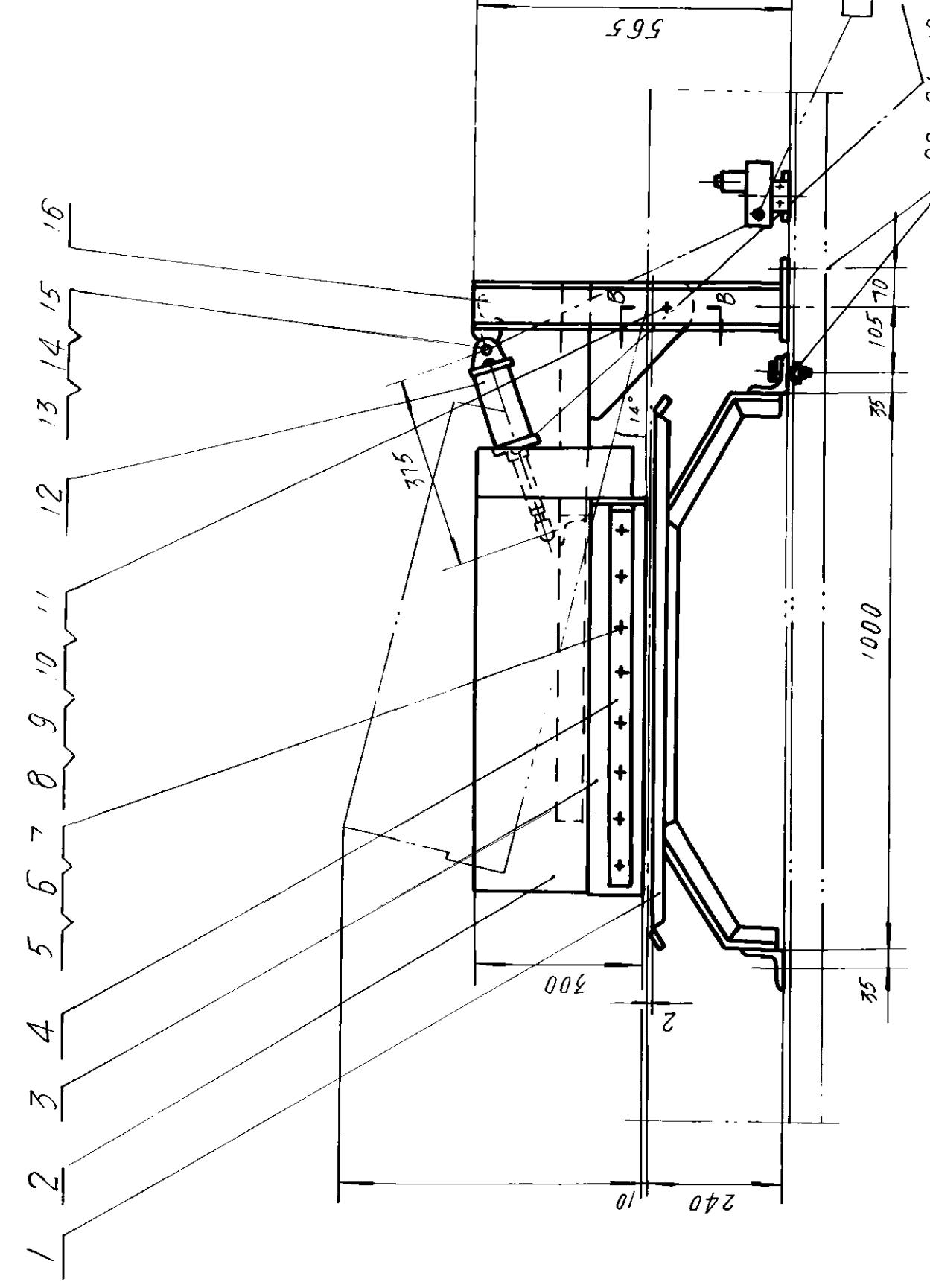
单侧左刮板

2F3Q.2

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	瞿雪华	工艺会审	何晓1-	
校对	萧天惠	描图	何晓1	
复核	蒲大奇	描对	瞿雪华	
标准检查	洪中元	日期		86.9

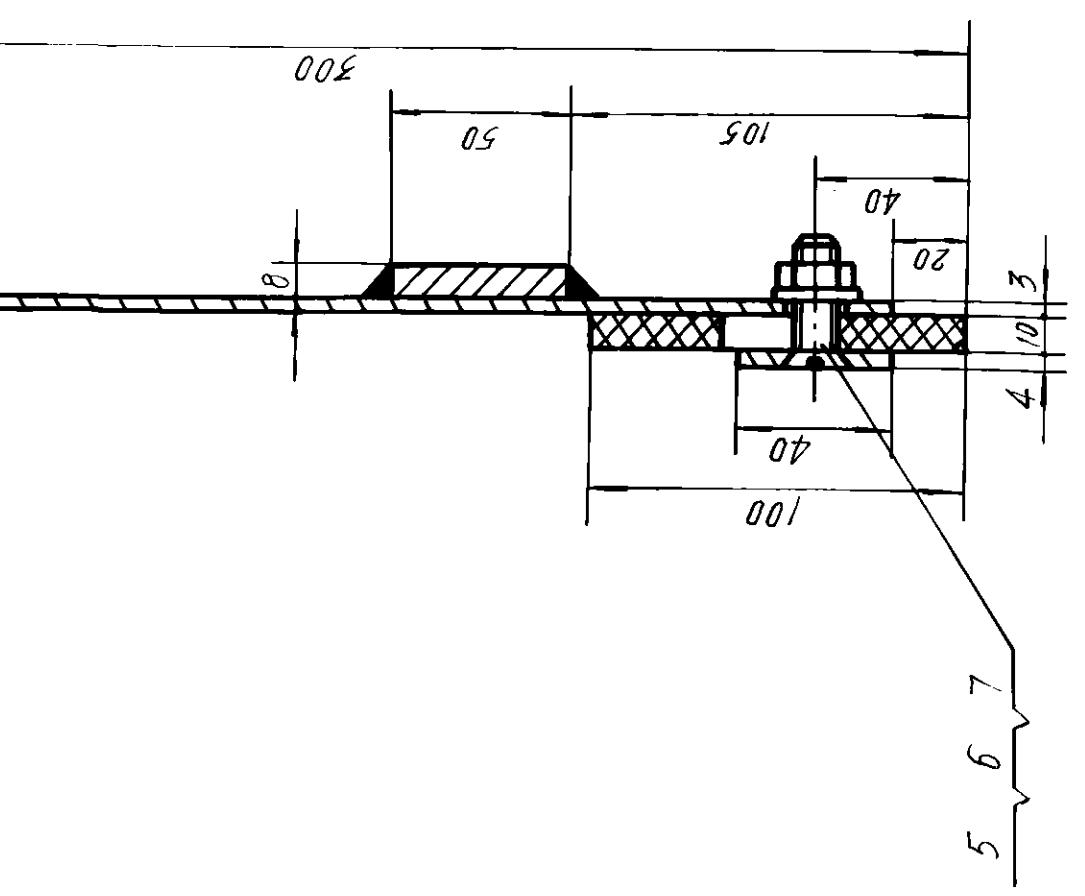
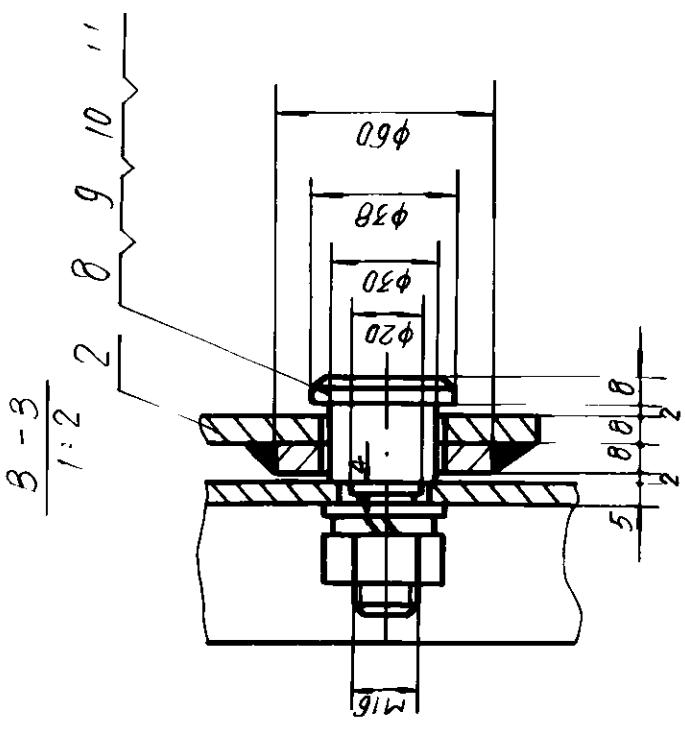
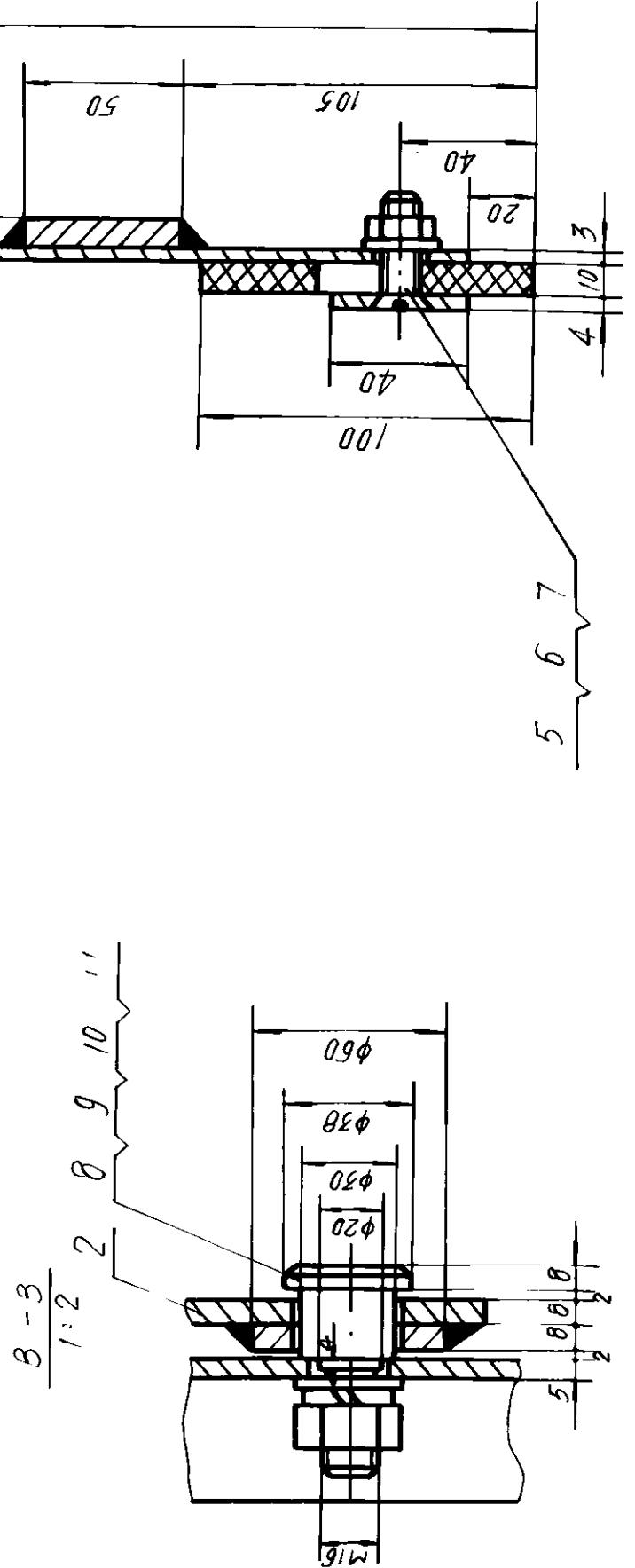
焊接件

上海起重运输机械厂



技术要求
1. 安装橡胶刮板时，应与输送带面接触良好。
2. 橡胶刮带需装不带轴的三通头或倒挂装置。
3. 重物不得与输送带有效接触。
4. 箱子的分段现场进行。

86



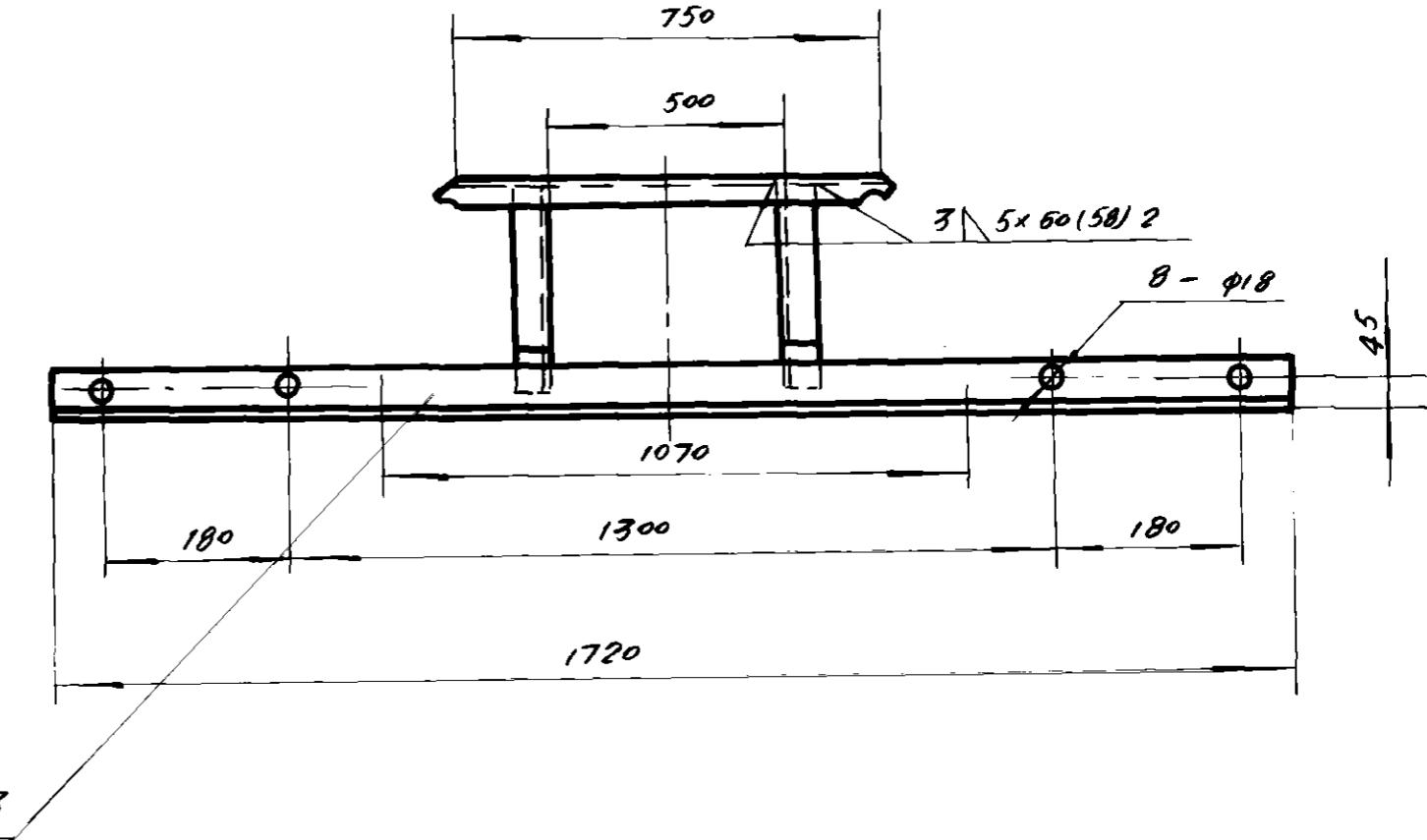
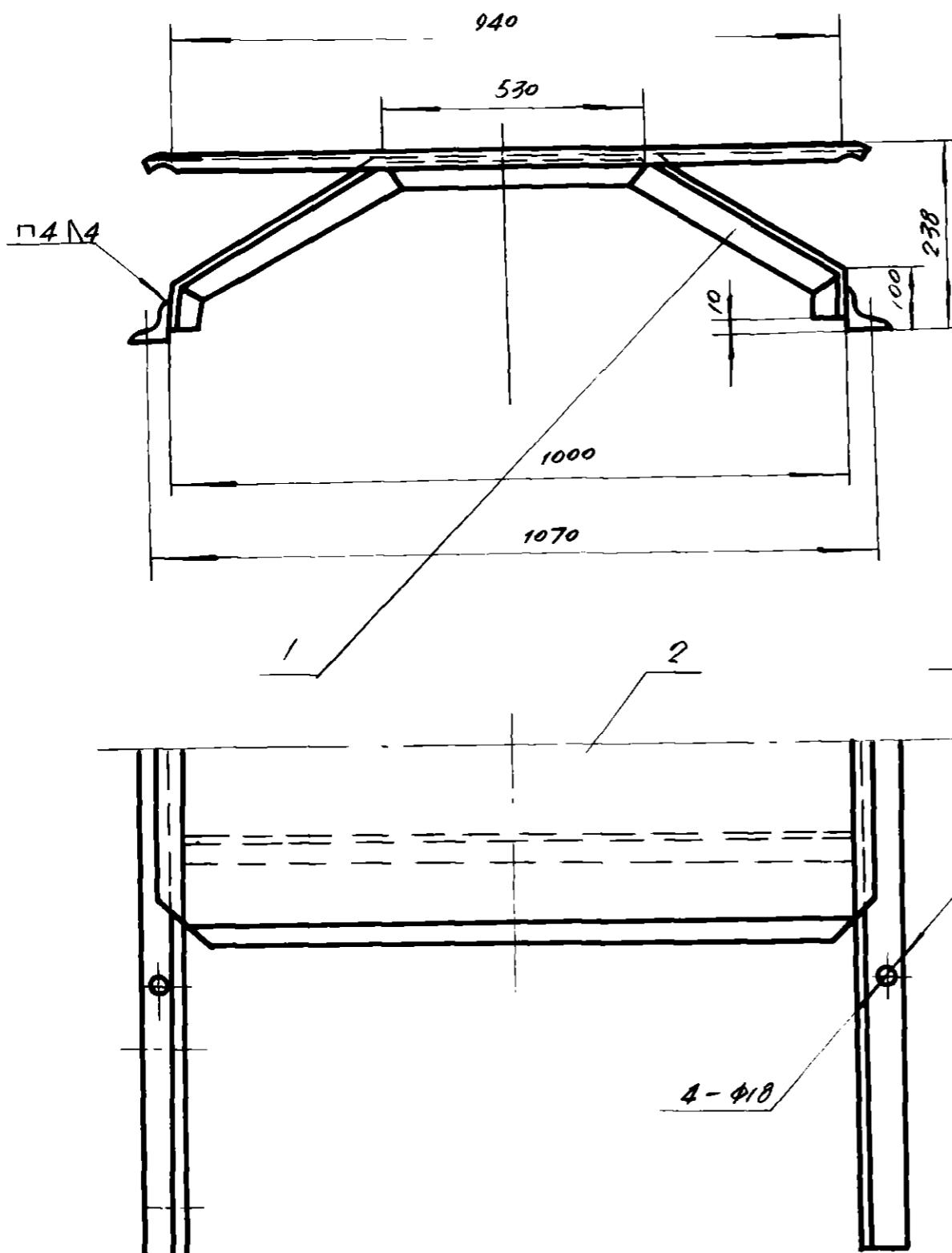
序号	代号	名称	数量	材料	备注
1	GB/T 22-76	螺母 M16	16	A3	0.024 0.55
2	GB/T 30-76	螺栓 M16×40	16	A3	0.032 1.47
3	GB/T 19-76	螺母 M16	~3m	外购件	2.00
4	GB/T 8-76	螺接头 G1/2"	4	A3	
5	GB/T 20-76	二位三通气管接头	1	外购件	
6	GB/T 6-76	刮板架	1	焊接件	18.92
7	GB/T 5-76	垫圈	12	A3	0.006 0.02
8	GB/T 9-76	开口销	4×25	A0	0.003 0.006
9	GB/T 662-76	销轴 A1239×20	2	A3	0.047 0.094
10	GB/T 3-76	气缸	1	组合件	3.6 倍用
11	GB/T 3-76	垫圈	16	A3	0.007 0.014
12	GB/T 5-76	垫圈	16	A3	0.014 0.25
13	GB/T 662-76	销轴 A116	2	A3	0.034 0.068
14	GB/T 8-76	刮板	2	A3	0.23 0.46 倍用
15	GB/T 5-76	垫圈	16	A3	0.004 0.008
16	GB/T 22-76	螺母 M10	16	A3	0.011 0.16
17	GB/T 662-76	销轴 A10×35	16	A3	0.021 0.356
18	GB/T 4-76	压板	2	A3	1.00 2.00
19	GB/T 3-76	橡胶板	1	工业橡胶	1.00 2.00
20	GB/T 2-76	双侧刮板	1	焊接件	29.5
21	GB/T 1-76	刮料托板	1	焊接件	56.2

86

图名	图号	尺寸	材料	工艺	图样状态	图样标记	图样尺寸	重量	图样	图样	图样	图样	图样	图样
气动双侧刮料器	B=600													

旧底图总号
底图总号
日期 签字
日期 签字
上海起重运输机械厂
图名 插板机构

101



号序	代号	名称	数量	材料	总计		附注
					单件重量(kg)	重量(kg)	
3	3F1Q.1-3	角钢	2	A3	15.5	31	
2	3F1Q.1-2	钢板	1	A3		19.2	
1	3F1Q.1-1	角钢	2	A3	30	6.0	

设计 校对 复核 标准	标记 处数	文件号	签 字	日期	3F1Q.1 卸料托板 (双侧)		图样标记	重 量	比 例
					工艺会审	描 图			
夜雪华	何培仁							56.2	
高大伟	3月27							共张	第F030张
高大伟	描对								
周晓华	描对								
周晓华	日期								

焊接件

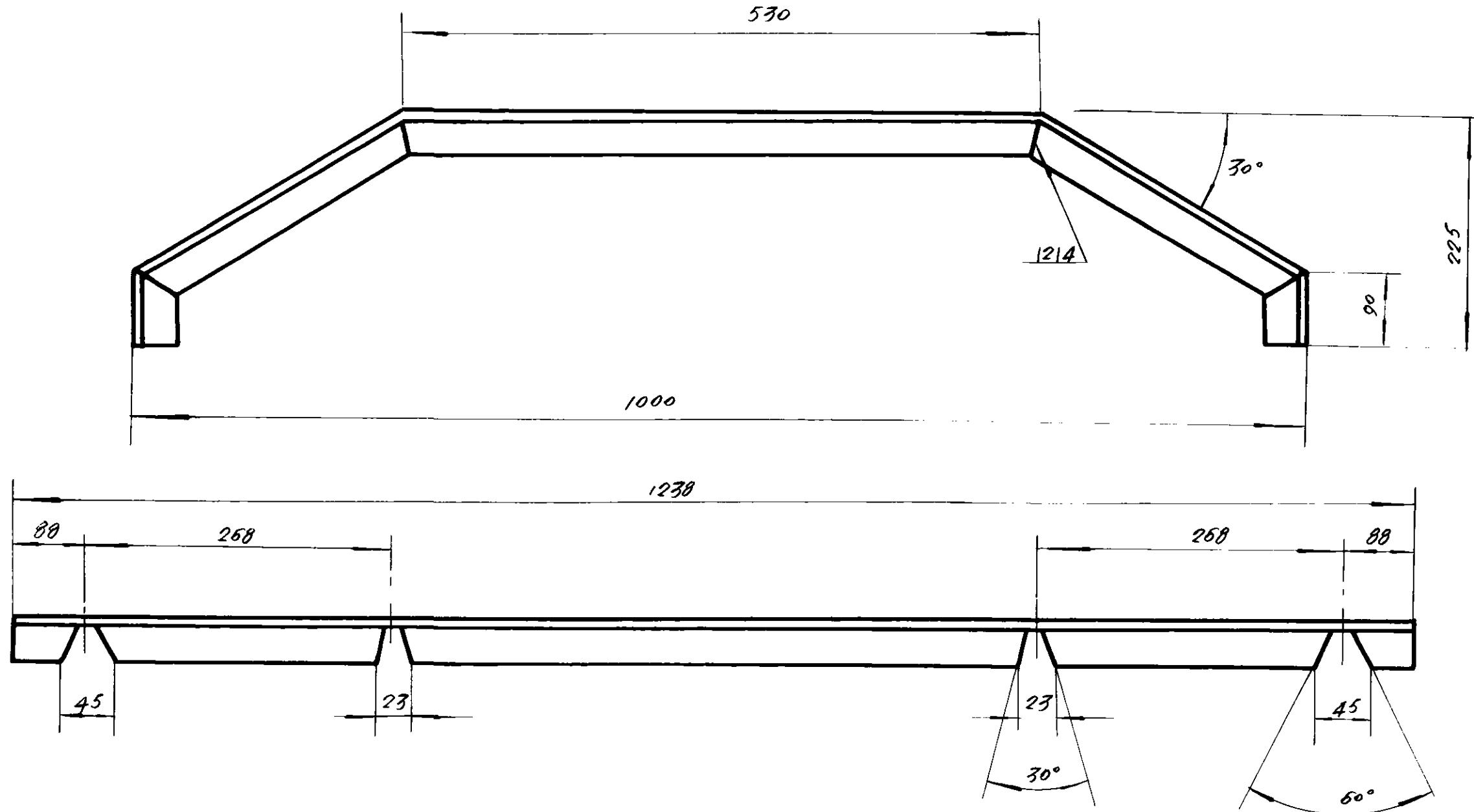
上海起重运输机械厂

旧底图总号

底图总号

日期 签字

1-1-0158



旧底图总号	
底图总号	
日期	签字

标记处数	文件号	签字	日期
设计	何建华	工艺会审	何建华
校对	周大江	描图	周大江
复核	周大江	描对	周大江
标准检查	周大江	日期	86.9

角 钢

$L\ 40 \times 40 \times 4 - 1238$

3F1Q.1--1

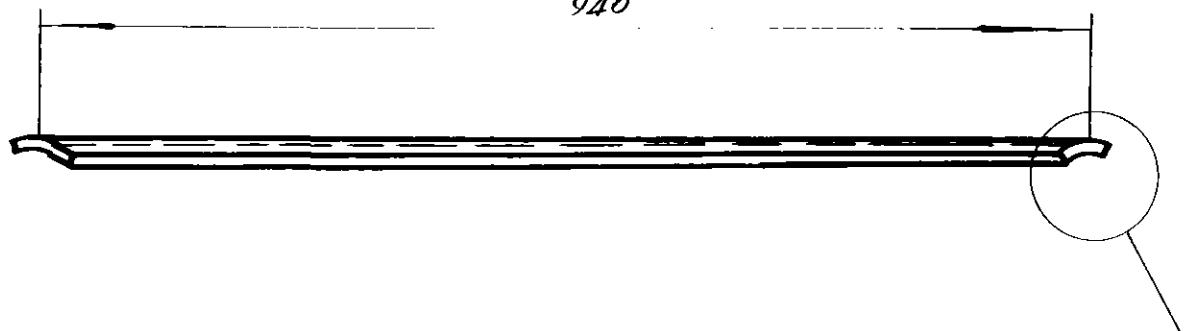
图样标记	重 量	比 例
	3	
共 张	第 FQ30 张	

A3

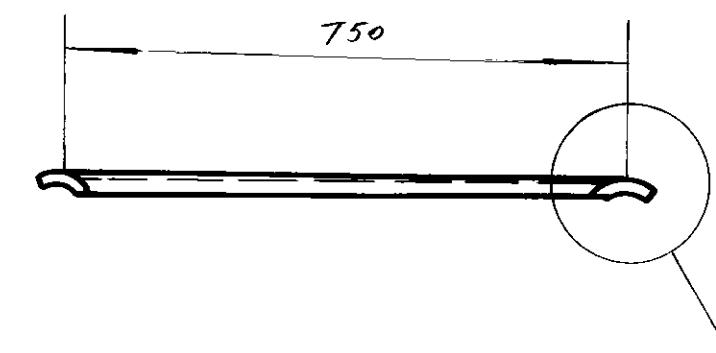
上海起重运输机械厂

Z-1 0128

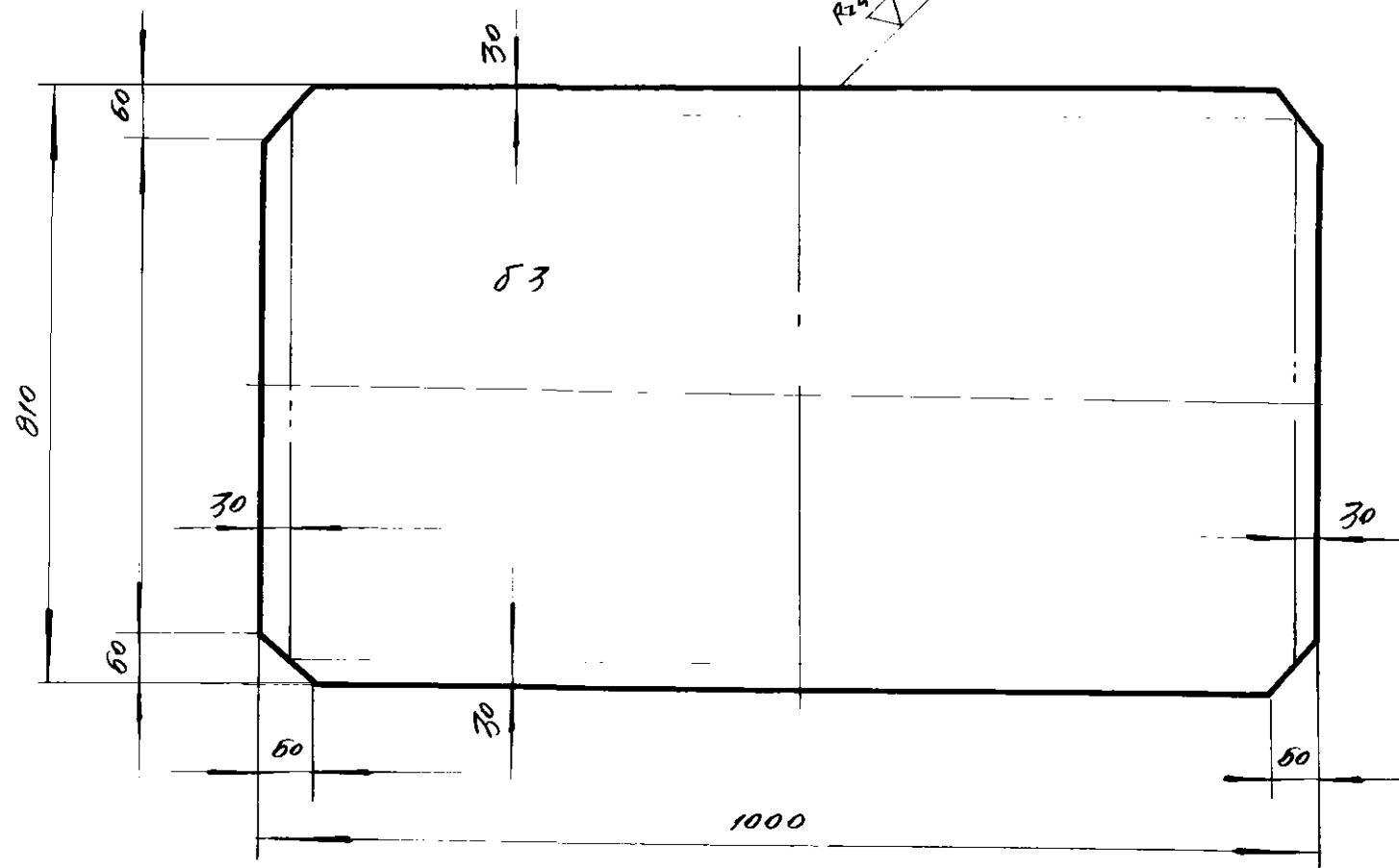
940



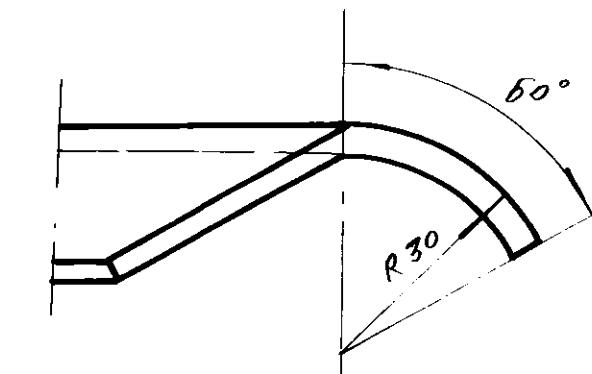
750



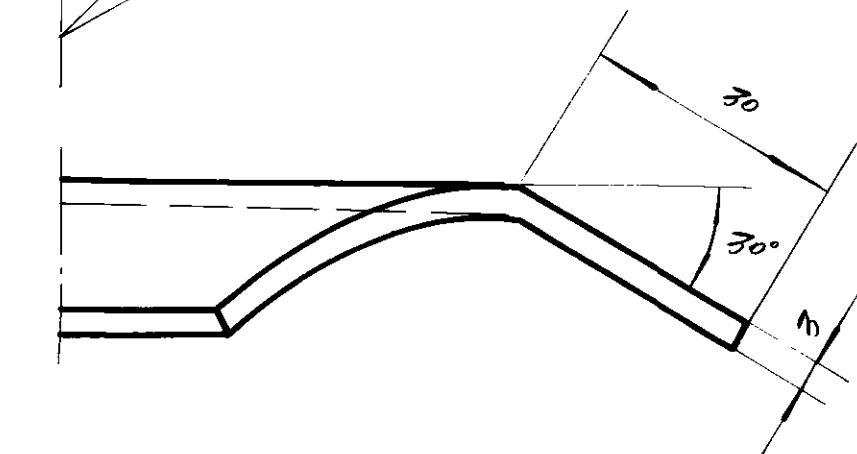
展开图

周边
 $R_2 400$ 

I



II



旧底图总号

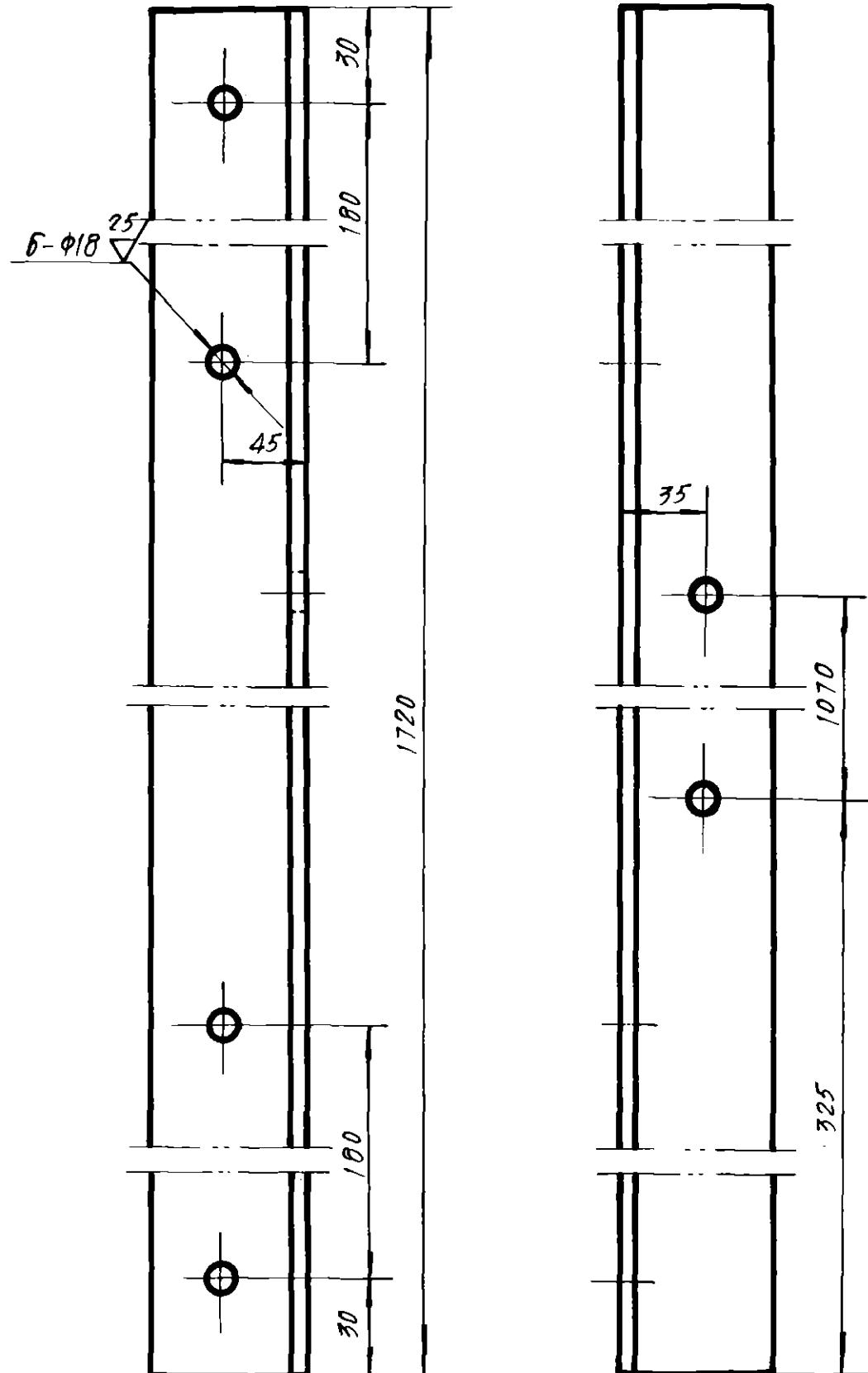
底图总号

日期 签字

标记	处数	文件号	签字	日期	钢板	3F1Q.1-2		
设计	何雪军	工艺会审	何德仁	9月7日		图样标记	重量	比例
校对	周大初	描图	9月7日				10.2	
复核	周大初	描对	钱桂峰			共 张	第 FQ 40 张	
标准检查	周大初	日期	11.9		A3			

上海起重运输机械厂

3F18.1-3



底图总号

底图总号

日期 签字

复核

标准化检查

标记	处数	文件号	签 字	日期
设 计	植金生	工 艺 审	何德仁	
校 对	蒲天恩	描 图	江国华	
复核	蒲大奇	描 图	钱培华	
标准化检查	洪中元	日 期	88.9	

角 钢

L 75 × 75 × 8 - 1720

3F18.1-3

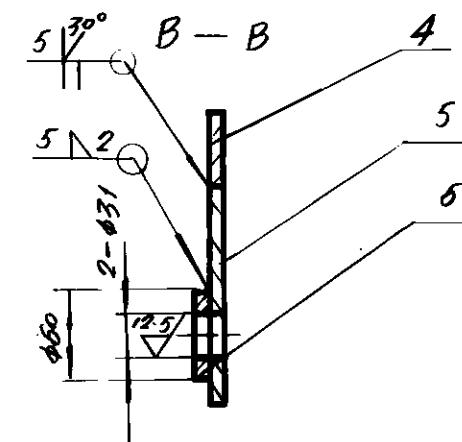
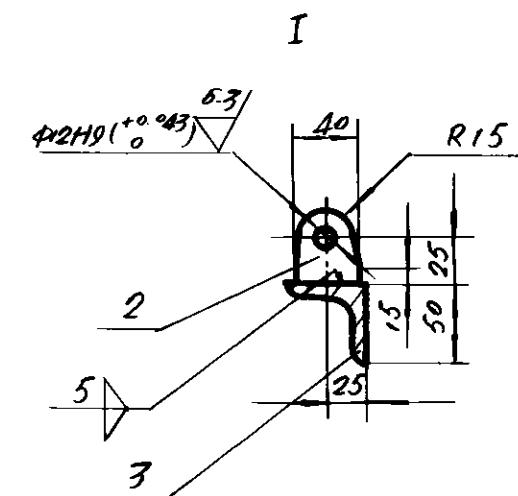
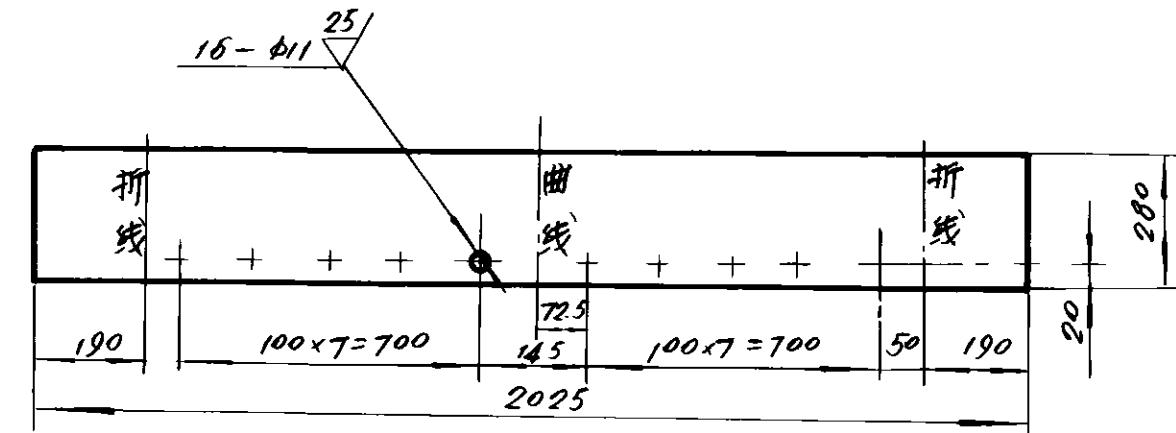
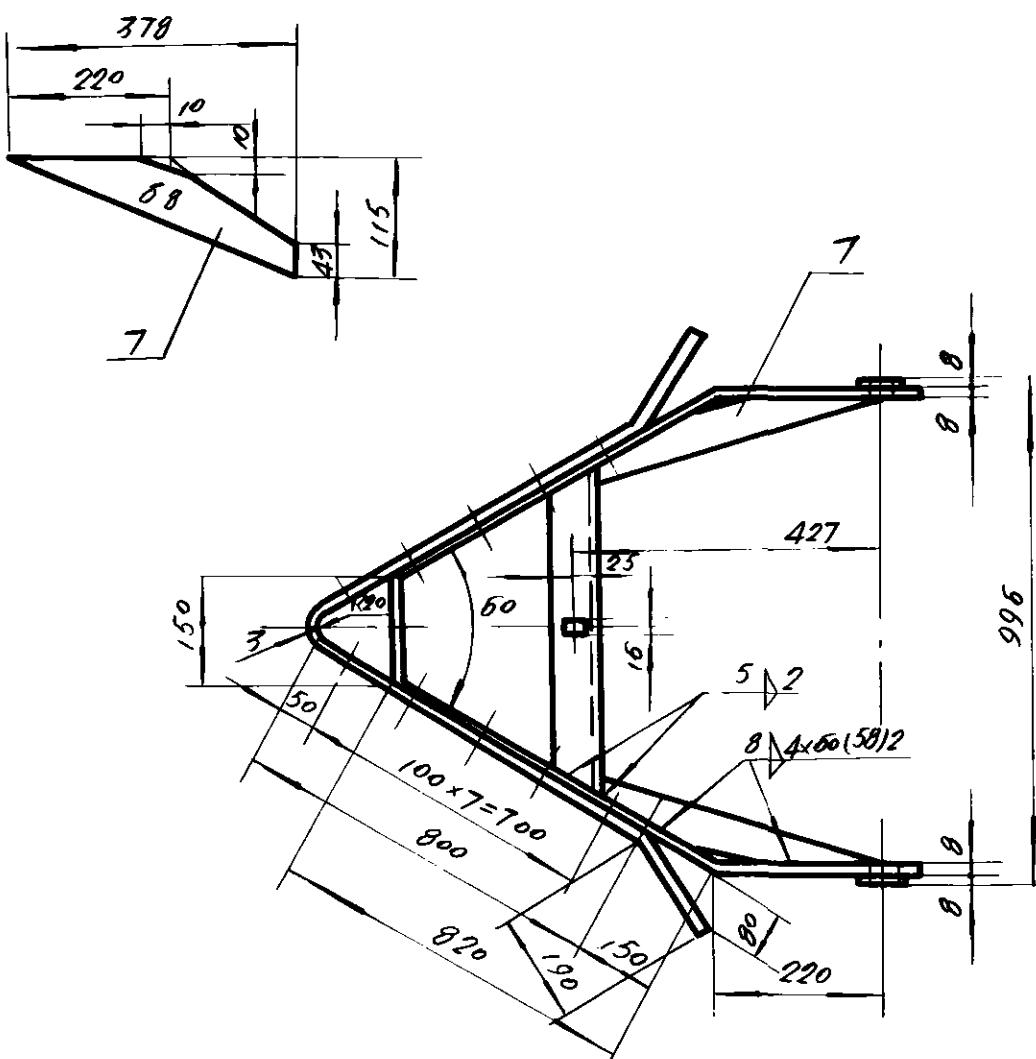
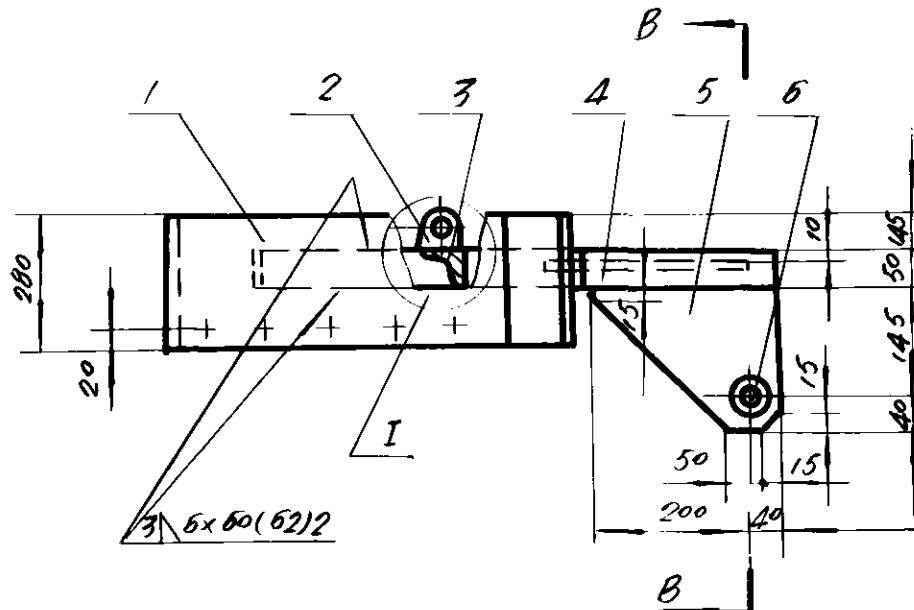
图 样 标 记	重 量	比 例
	15.5	
共 张	第 FQ 41 张	

A3

上海起重运输机械厂

Z-A12

序号 1 展开图



序号	代号	名称	数量	材料	单件	总计	附注
					重量(kg)		
7		-8x11.5x370	2	A3	1.38	2.76	
6		-8x60x60	2	A3	0.13	0.26	
5		-8x185x240	2	A3	2.76	5.52	
4		-8x50x2310	1	A3		7.20	
3		L 50x50x5-779	1	A3		2.94	
2		-16x40x40	1	A3		0.20	
1		-3x280x2025	1	A3		13.4	

双侧刮板					3F1Q-2		
标记	处数	文件号	签字	日期	图样标记	重 量	比 例
设计			何锐仁				
校对			董大初	描图			
复核			高天飞	描 对			
标准检查			洪伟	日期			

焊接件

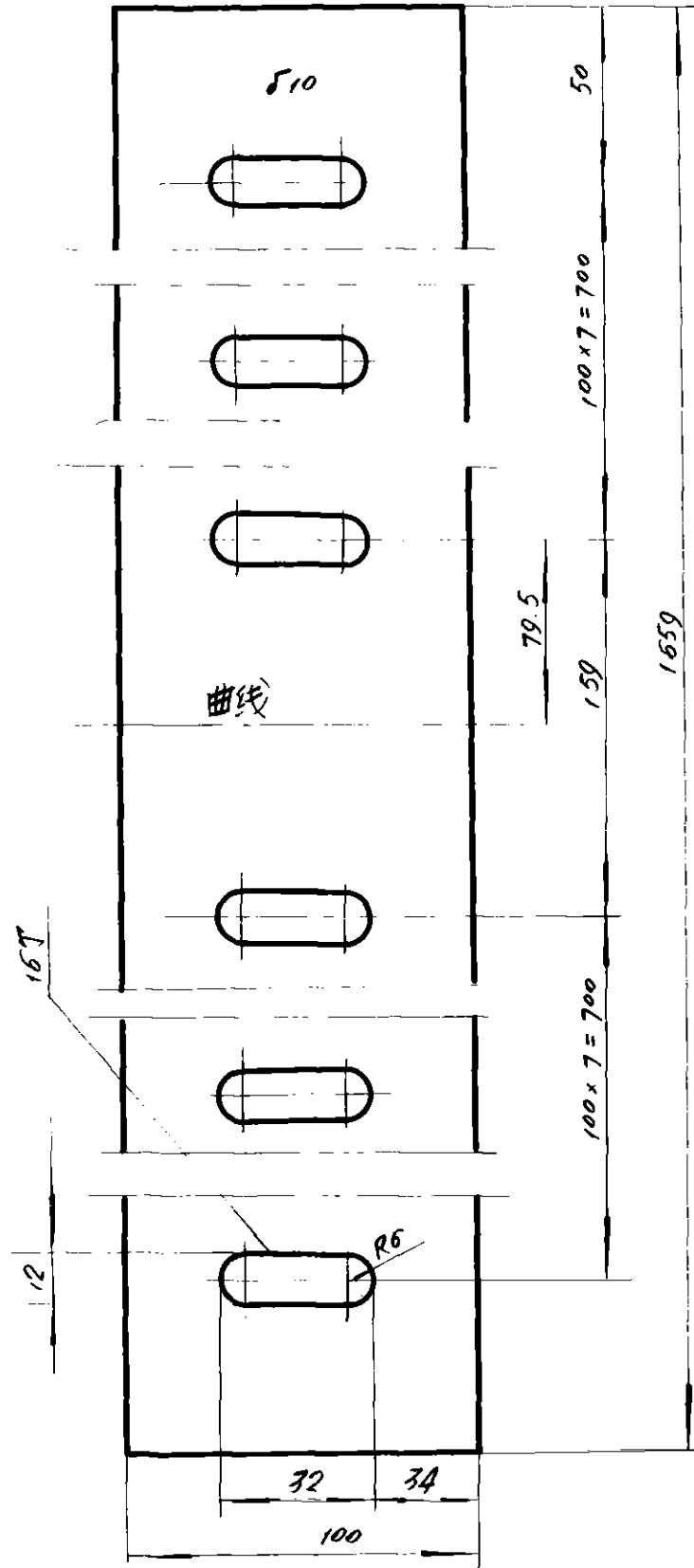
上海起重运输机械厂

旧底图总号

底图总号

日期 签字

3F1Q-3



底图总号

图总号

签字

日期

标记	处数	文件号	签字	日期
设				
校				
复				
核				
标准化				
签				
字				
日				
期				

橡胶板

3F1Q-3

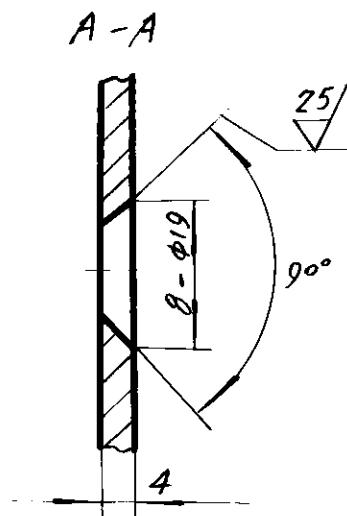
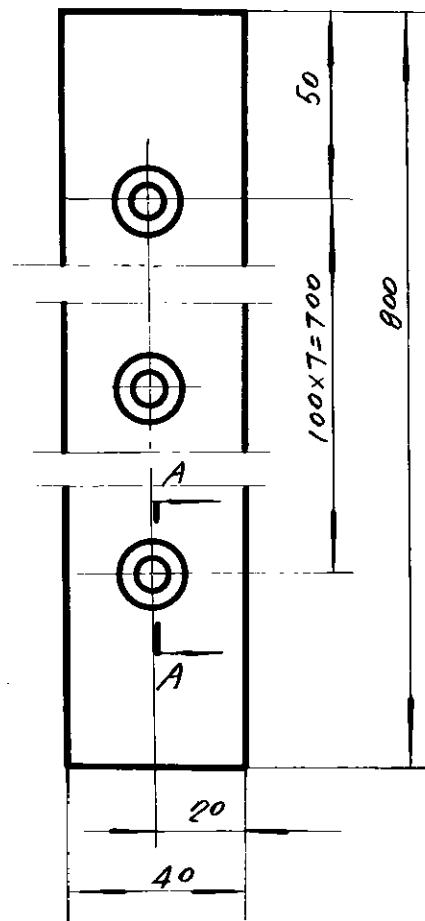
图样标记	重量	比例
共	张	第 F943 张

HQA-400-66
工业橡胶 1250

上海起重运输机械厂

3F1Q-4

其余 ✓



旧底图总号

底图总号

潮 签字

复 核

标准化检查

标记	处数	文件号	签 字	日期
设计	草图		何海江	
校对	周大伟	工艺会审		
复核	周大伟	描 图	王伟	

压板
—4×40×800

A3

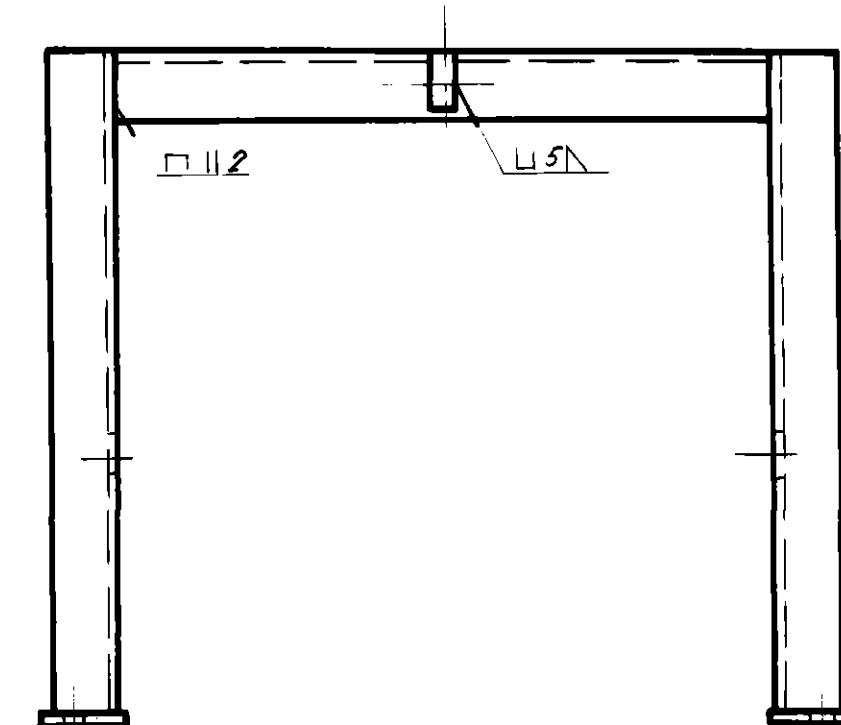
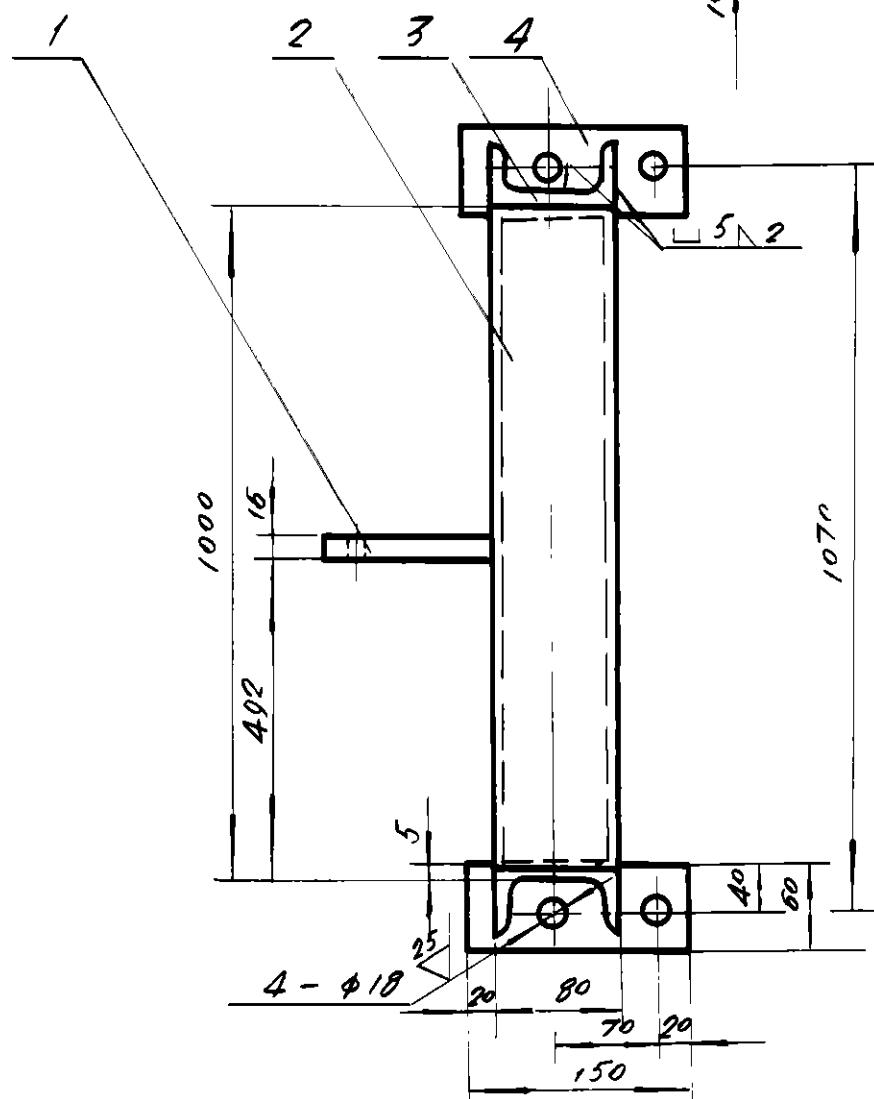
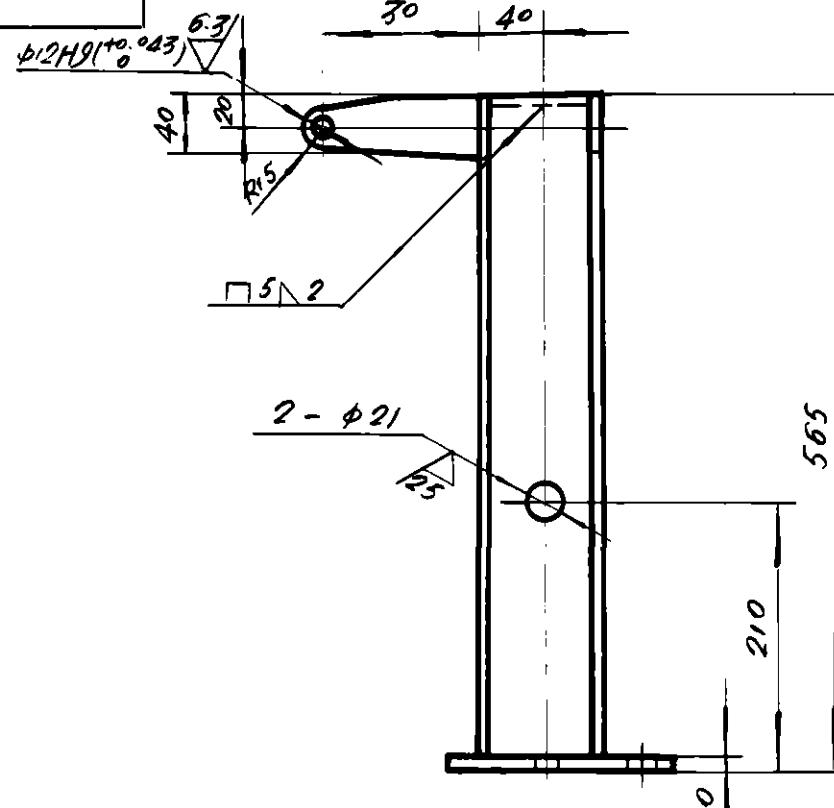
3F1Q-4

图样标记	重 量	比 例
	/	

共 张 第 张

上海起重运输机械厂

9.01.28



序号	代号	名称	数量	材料	单件总计重量(kg)		附注
					单件重量(kg)	总计重量(kg)	
4		□10×60×150	2	A3	0.6	1.2	
3		□8-555	2	A3	4.46	8.92	
2		□8-1000	1	A3		8	
1		-16×40×45	1	A3		0.20	

括 板 架

3F 10·6

标记处数	文件号	签字	日期			
设计	蒋富华	工艺会审	何伟仁			
校对	高大山	措 图	925			
复核	高大山	措 对	蒋培峰			
标准检查	陈纪	日期	86.1			

焊接件

图样标记 重量 比例
18.32
共 张 第 F045 张

上海起重运输机械厂

幅面	代号	张数	底图总号	备注	幅面	代号	张数	底图总号	备注
A4	DT3F1Q-TM	1	FQ36						
A1	DT3F1Q	1	FQ37						
A3	3F1Q·1	1	FQ38						
A3	3F1Q·1-1	1	FQ39						
A3	3F1Q·1-2	1	FQ40						
A4	3F1Q·1-3	1	FQ41						
A3	3F1Q·2	1	FQ42						
A4	3F1Q·3	1	FQ43						
A4	3F1Q·4	1	FQ44						
A3	3F1Q·6	1	FQ45						
A2	1F1Q·5	1	FQ10	借用					
A4	1F1Q·5-1	1	FQ11	借用					
A4	1F1Q·5-2	1	FQ12	借用					
A4	1F1Q·5-3	1	FQ13	借用					
A3	1F1Q·5-4	1	FQ14	借用					
A4	1F1Q·5-5	1	FQ15	借用					
A4	1F1Q·5-6	1	FQ16	借用					
A4	1F1Q·5-7	1	FQ17	借用					
A3	1F1Q·5-8	1	FQ18	借用					
A4	1F1Q·5-9	1	FQ19	借用					
A4	1F1Q·7	1	FQ21	借用					
A4	1F1Q·8	1	FQ22	借用					
A4	1F1Q·8-1	1	FQ23	借用					
A4	1F1Q·8-2	1	FQ24	借用					
A4	1F1Q·8-3	1	FQ25	借用					
共25张，其中借用15张									

旧底图总号

底图总号

日期 签字

标记	张数	文件号	签字	日期
设计	布宜生	工艺会审		
校对	陈天罗	描图	925	
复核	高大勇	描校	蒲大筠	
标准化检查	黄中立	日期	86.3	

$$B = 800$$

气动双侧犁式卸料器

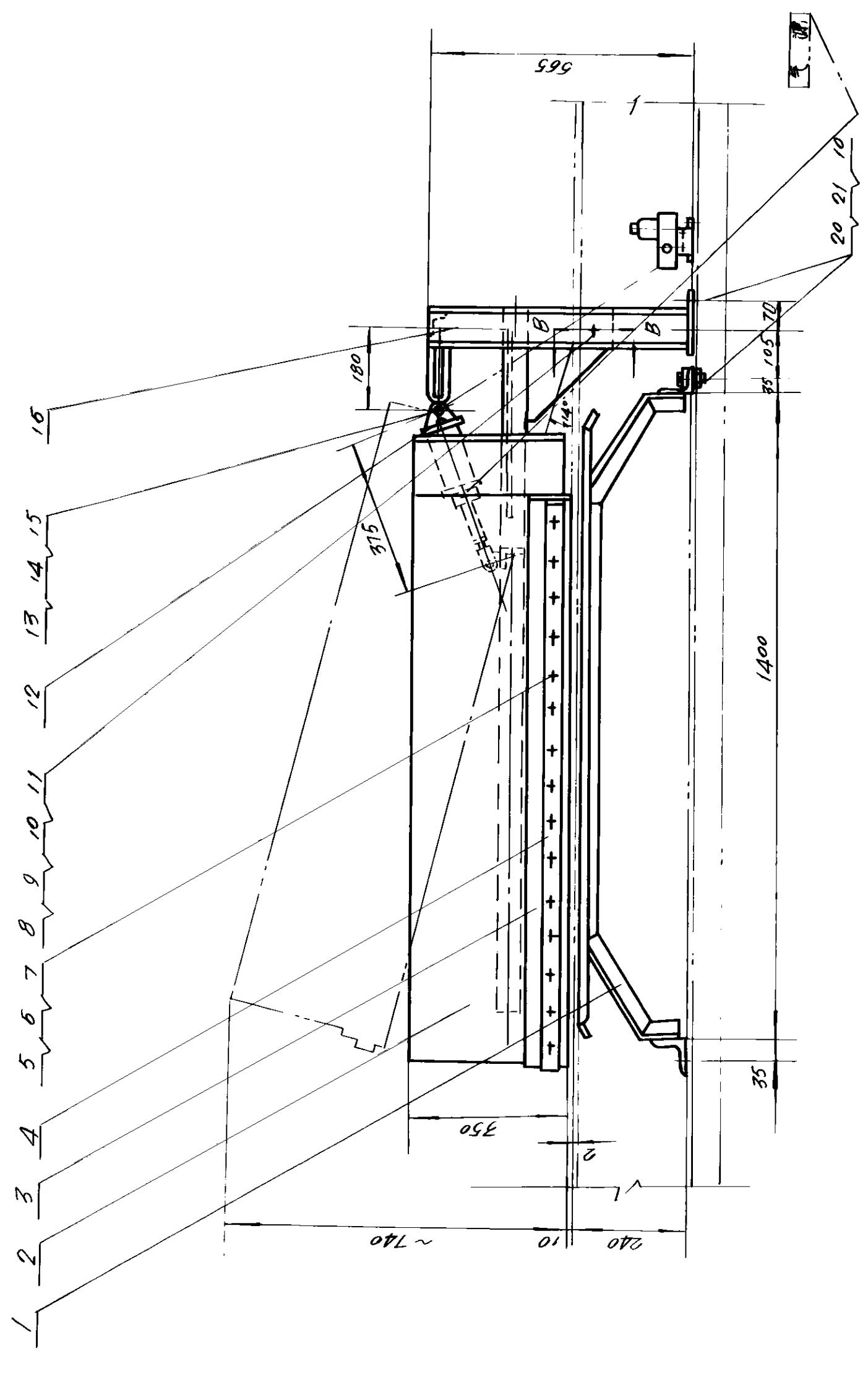
DT3F1Q-TM

图样标记 重量 比例

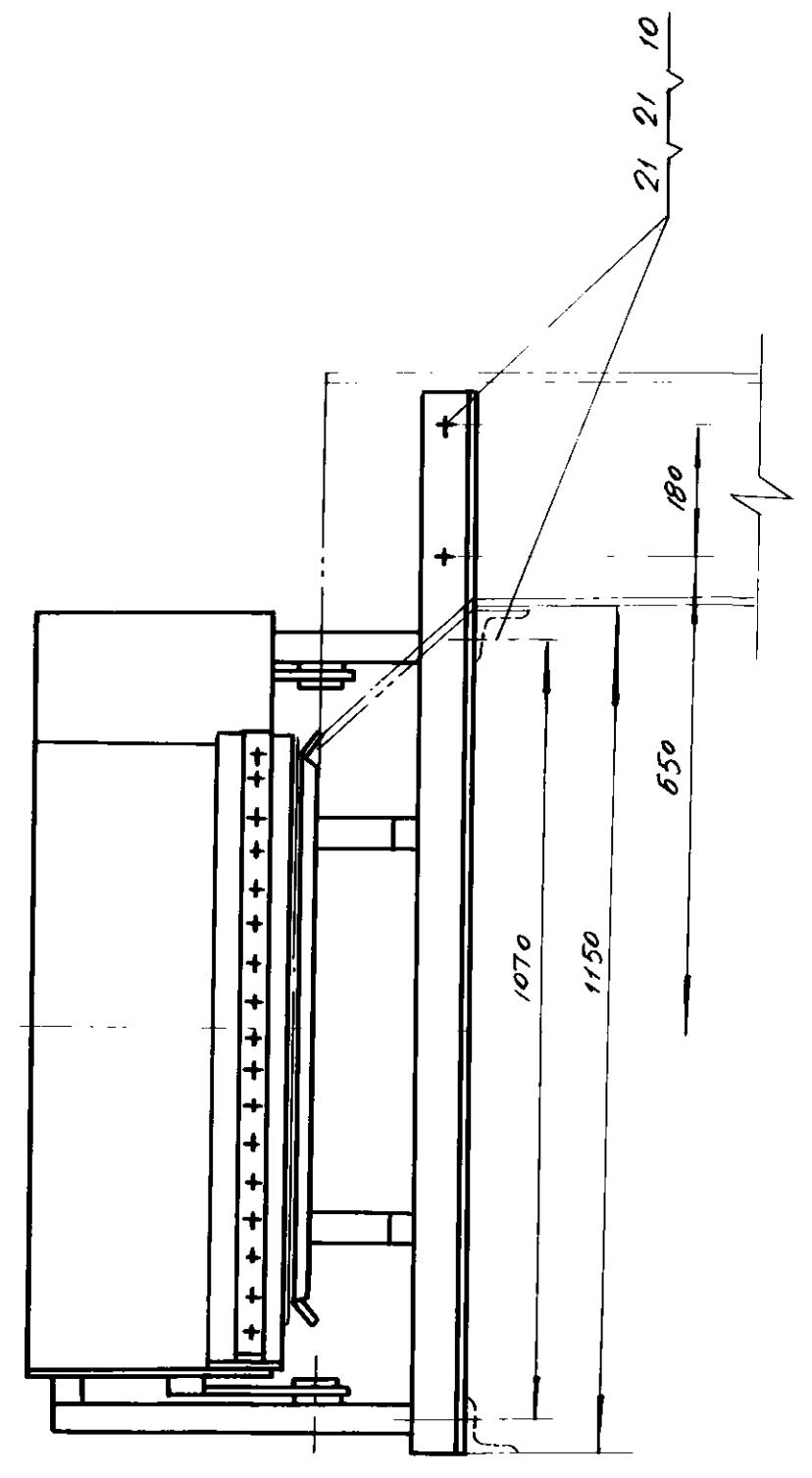
共 张 第 FQ36 张

图样目录

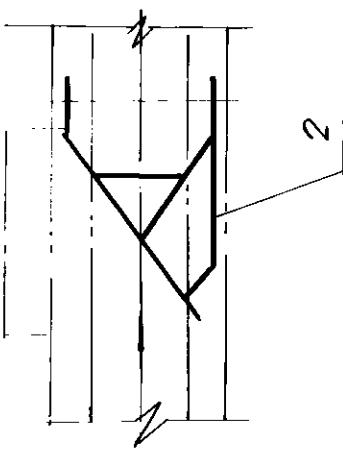
上海起重运输机械厂



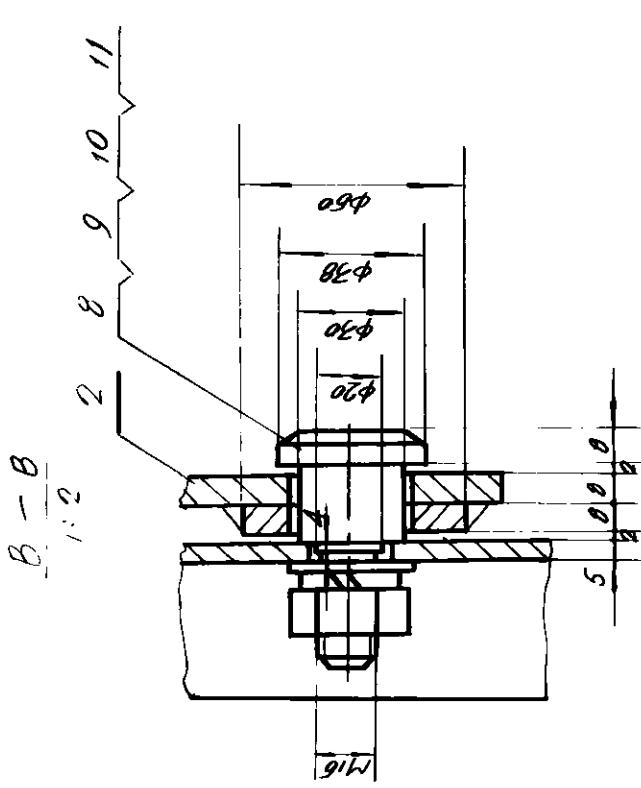
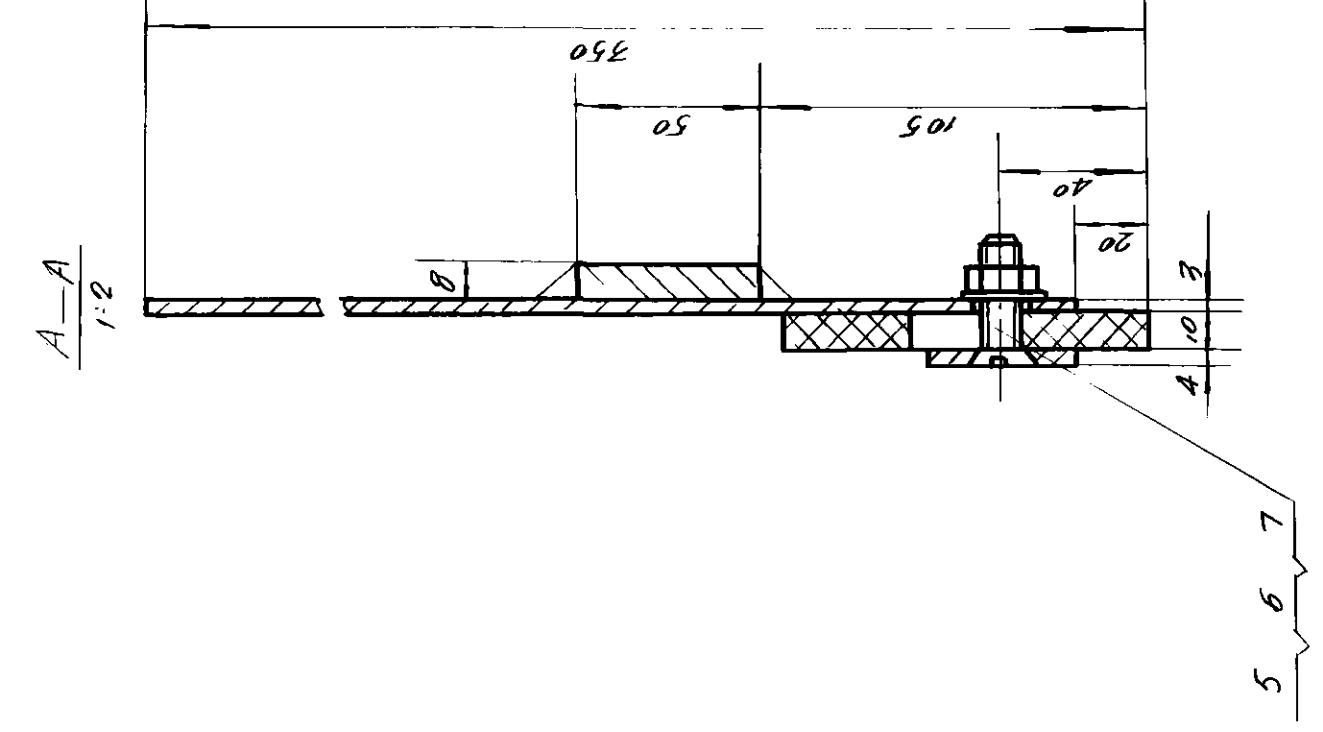
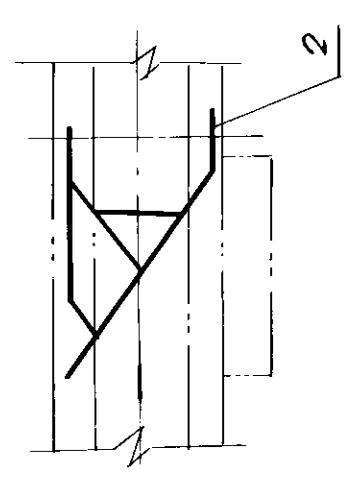
气动单侧带式卸料器			图样序号	日期	备注
设计人	审核人	工号	会审意见	负责人	总图号



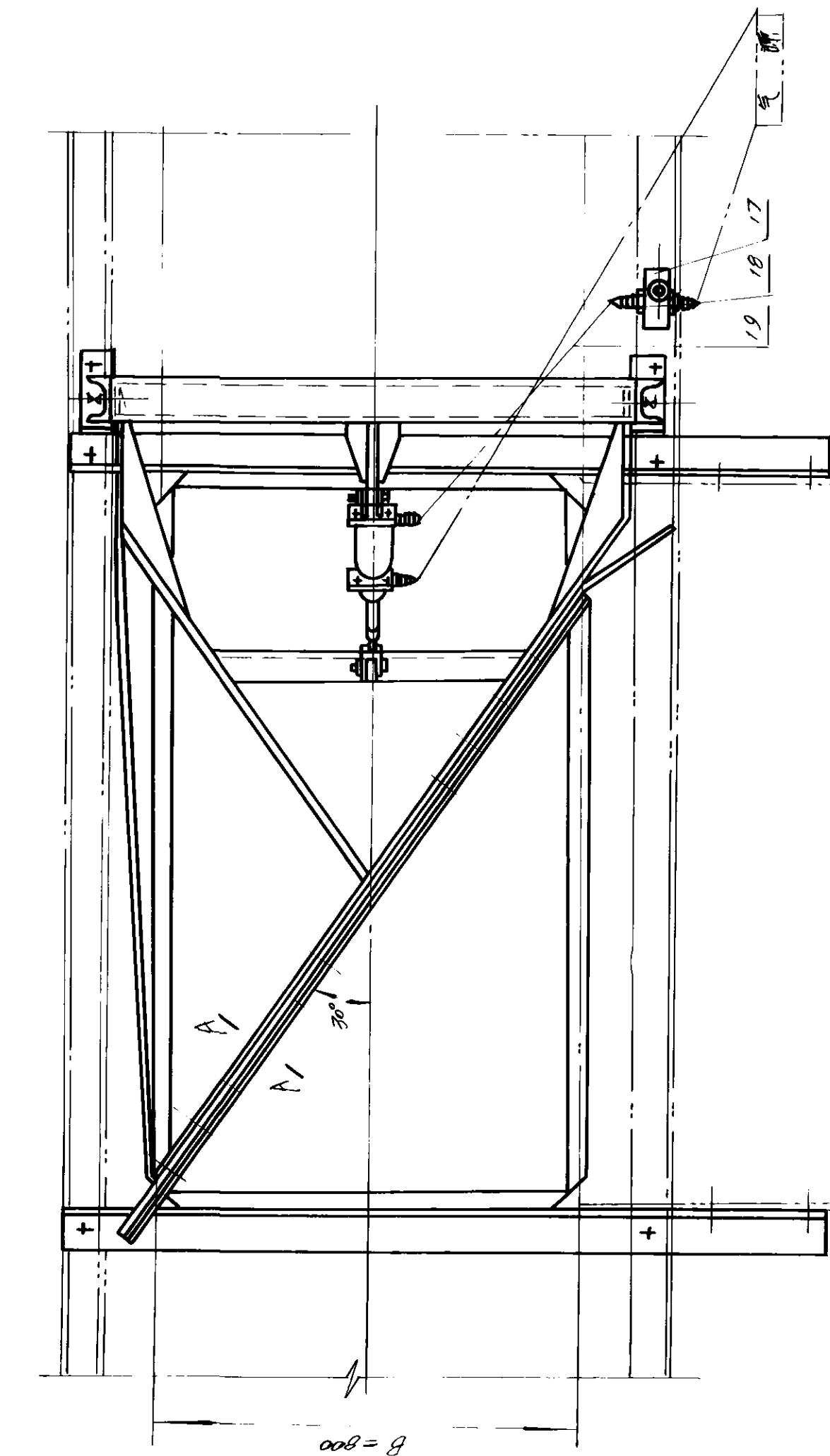
左刮板装置示意圖



右刮板装置示意圖



- 技术要求:
1. 安装橡胶刮板时，应与输送带面接触良好。
 2. 刮板上橡胶刮板磨损到不能与胶带接触时，应降低或更换刮板，重新保持与胶带良好接触。
 3. DT3F20是用于右刮板，DT3F33是用于左刮板，同一序号2，在设计时，按订货要求选择，安装时参考示意图。
 4. 带号10管子的分段现场进行。



气动单侧带式卸料器			图样序号	日期	备注
设计人	审核人	工号	会审意见	负责人	总图号

气动单侧带式卸料器
图样序号：37
日期：2023年3月30日
备注：由甲方提供外购件

图号：DT3F20 DT3F30
图名：气动单侧带式卸料器
会签：37
批注：每张图共3张
批注：需方负责校对及使用

图号：3T28-1
图名：刮板

图号：3T3Q-1
图名：刮板

图号：3T28-2
图名：刮板

图号：3T3Q-2
图名：刮板

图号：3T28-3
图名：刮板

图号：3T3Q-3
图名：刮板

图号：3T3Q-4
图名：刮板

图号：3T28-4
图名：刮板

图号：3T3Q-5
图名：刮板

图号：3T28-5
图名：刮板

图号：3T3Q-6
图名：刮板

图号：3T28-6
图名：刮板

图号：3T3Q-7
图名：刮板

图号：3T28-7
图名：刮板

图号：3T3Q-8
图名：刮板

图号：3T28-8
图名：刮板

图号：3T3Q-9
图名：刮板

图号：3T28-10
图名：刮板

图号：3T3Q-11
图名：刮板

图号：3T28-12
图名：刮板

图号：3T3Q-13
图名：刮板

图号：3T28-14
图名：刮板

图号：3T3Q-15
图名：刮板

图号：3T28-16
图名：刮板

图号：3T3Q-17
图名：刮板

图号：3T28-18
图名：刮板

图号：3T3Q-19
图名：刮板

图号：3T28-20
图名：刮板

图号：3T3Q-21
图名：刮板

图号：3T28-22
图名：刮板

图号：3T3Q-23
图名：刮板

图号：3T28-24
图名：刮板

图号：3T3Q-25
图名：刮板

图号：3T28-26
图名：刮板

图号：3T3Q-27
图名：刮板

图号：3T28-28
图名：刮板

图号：3T3Q-29
图名：刮板

图号：3T28-30
图名：刮板

图号：3T3Q-31
图名：刮板

图号：3T28-32
图名：刮板

图号：3T3Q-33
图名：刮板

幅面	代号	张数	底图总号	备注	幅面	代号	张数	底图总号	备注
A4	DT3F ²⁹ / ₃₀ -TM	1	FQ79		A4	IF1Q-8-2	1	FQ24	借用
					A4	IF1Q-8-3	1	FQ25	借用
41	DT3F ²⁹ / ₃₀	1	FQ80						
									共27张 其中借用15张
A3	3F2Q.1	1	FQ81						
A3	3F2Q.1-1	1	FQ82						
A3	3F2Q.1-2	1	FQ83						
A4	3F2Q.1-3	1	FQ84						
A4	3F2Q.1-4	1	FQ85						
A3	3F2Q.2	1	FQ86						
A3	3F3Q.2	1	FQ87						
A4	3F2Q.3	1	FQ88						
A4	3F2Q.4	1	FQ89						
A3	3F2Q.5	1	FQ90						
A2	IF1Q.5	1	FQ10	借用					
A4	IF1Q.5-1	1	FQ11	借用					
A4	IF1Q.5-2	1	FQ12	借用					
A4	IF1Q.5-3	1	FQ13	借用					
A3	IF1Q.5-4	1	FQ14	借用					
A4	IF1Q.5-5	1	FQ15	借用					
A4	IF1Q.5-6	1	FQ16	借用					
A4	IF1Q.5-7	1	FQ17	借用					
A3	IF1Q.5-8	1	FQ18	借用					
A4	IF1Q.5-9	1	FQ19	借用					
A4	IF1Q.7	1	FQ21	借用					
A4	IF1Q.8	1	FQ22	借用					
A4	IF1Q.8-1	1	FQ23	借用					

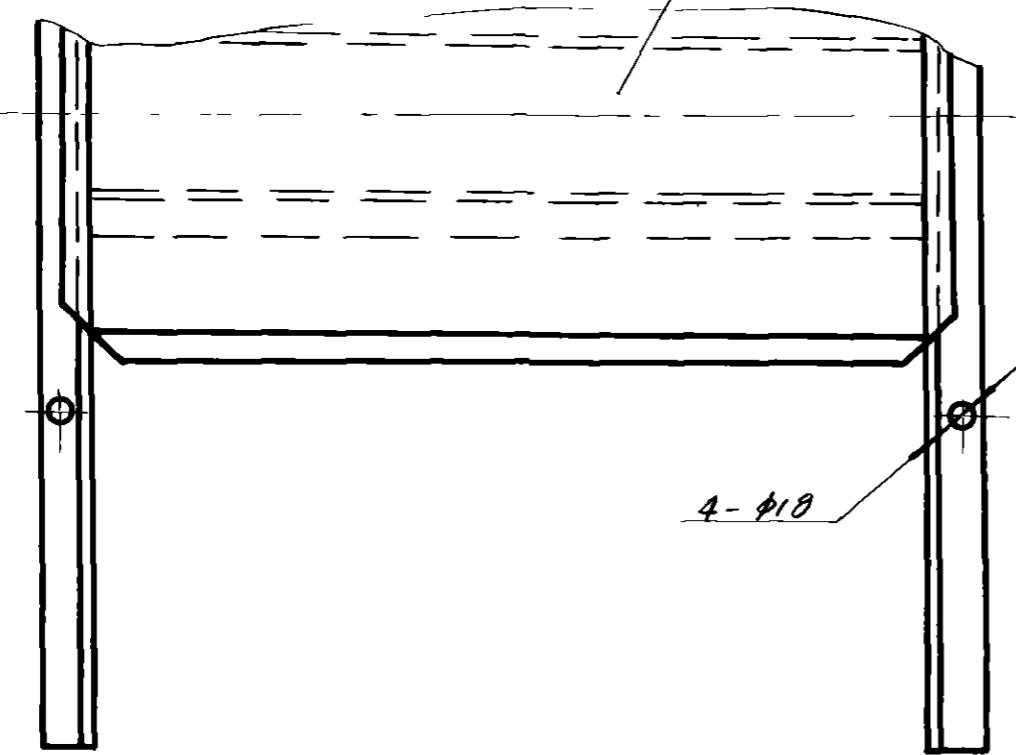
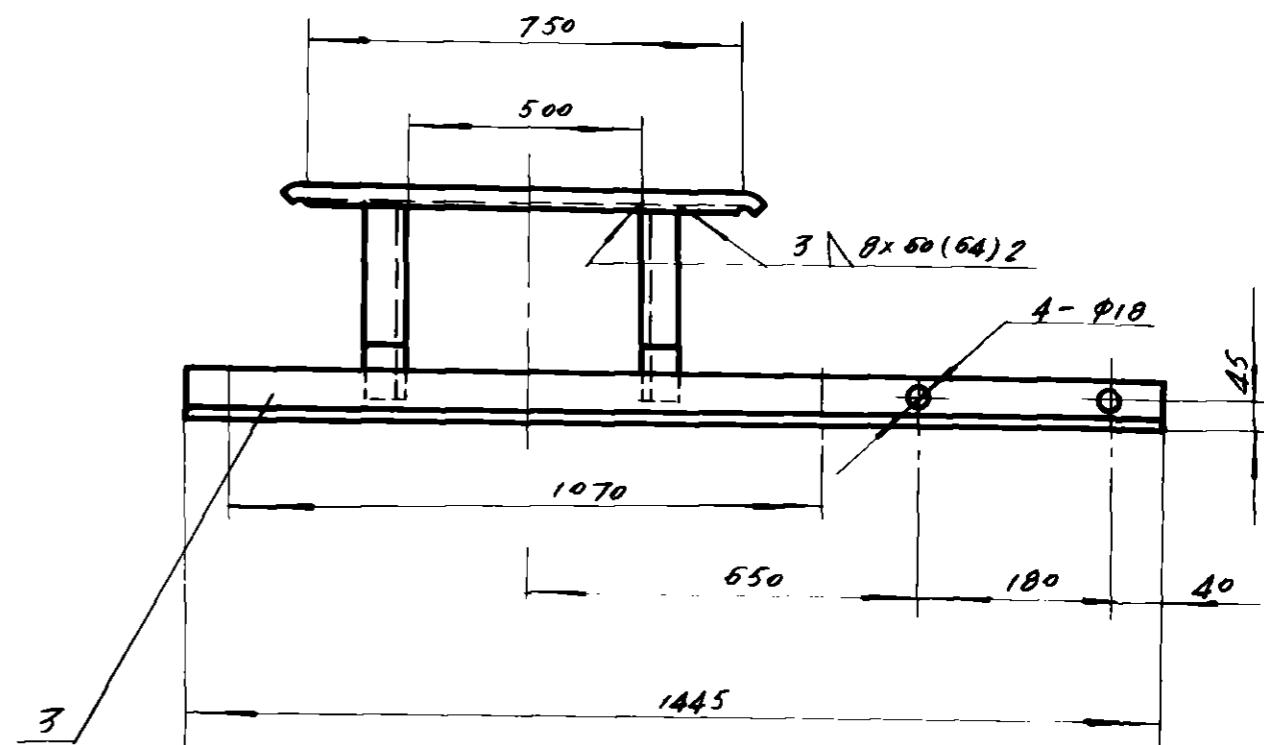
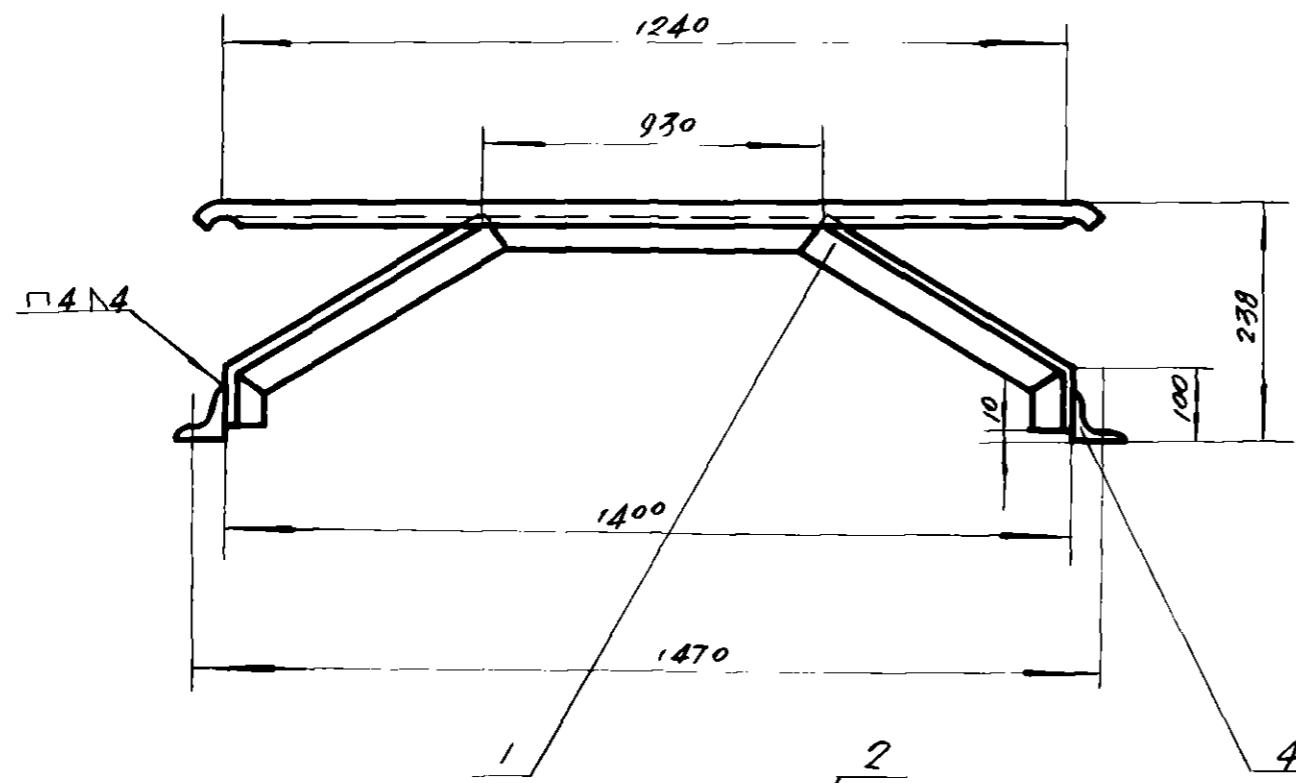
旧底图总号

底图总号

日期 签字

标记	处数	文件号	签字	日期	B=800	DT3F ²⁹ / ₃₀ - TM		
设计	程富华	工艺会审			气动单侧犁式卸料器			
校对	蒲大筠	描图	347					
复核	高天亮	描校	蒲大筠		图样标记	重量	比例	
标准化检查	2023/1	日期	86.9		共	张	第 FQ79 张	
					图样目录	上海起重运输机械厂		

3F2Q



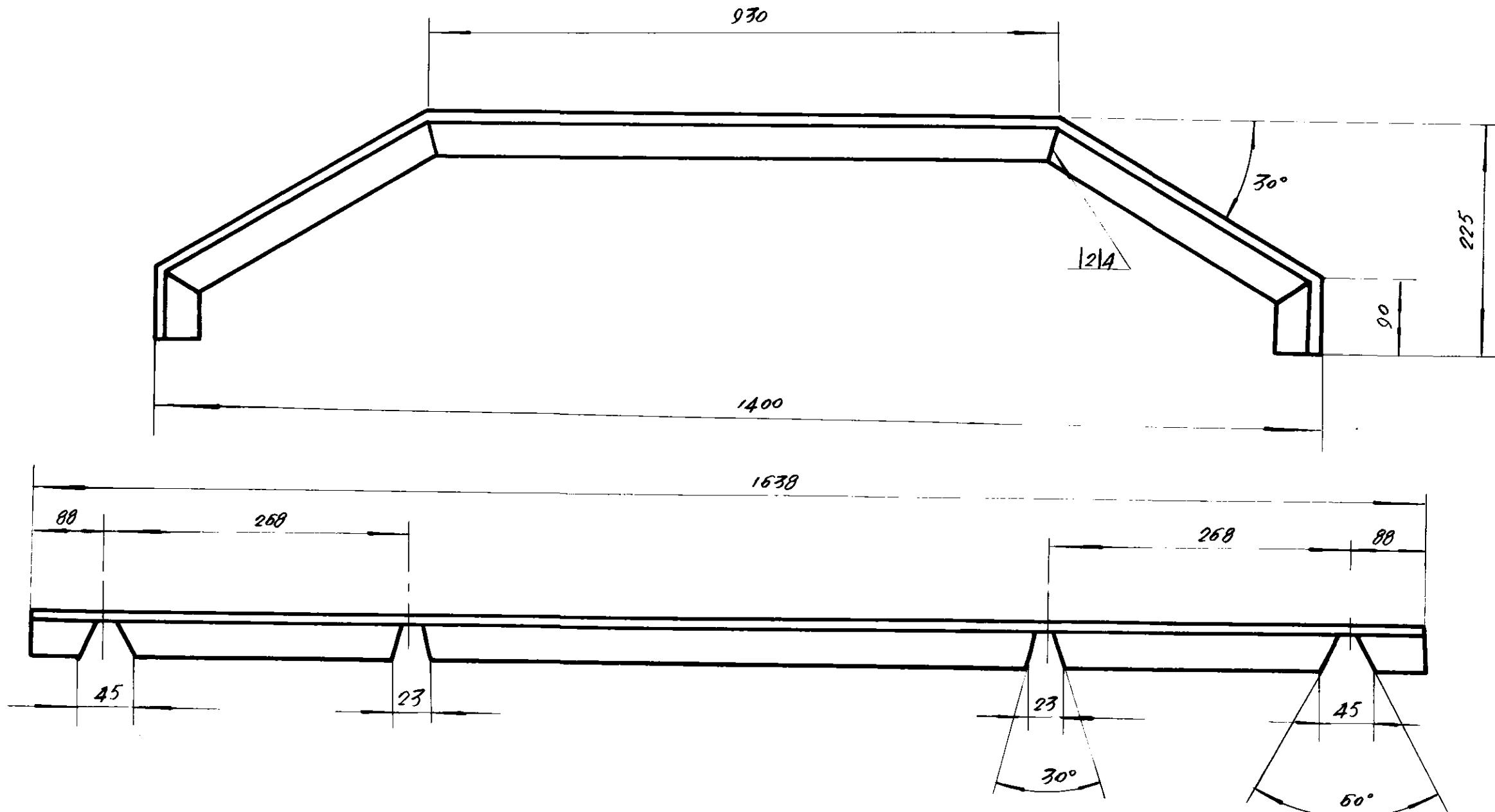
号序	代号	名称	数量	材料	单件总计重量(kg)		附注
					1	13	
4	3F2Q.1-4	角钢	1	A3			
3	3F2Q.1-3	角钢	1	A3			
2	3F2Q.1-2	钢板	1	A3			25
1	3F2Q.1-1	角钢	2	A3	4	8	

标记处数	文件号	签字	日期	3F2Q.1
设计	校对	工艺会审	日期	图样标记
复核	复核	描图	日期	重量
标准版本	标准版本	描对	日期	比例
日期	签字	日期	日期	59
				共张
				第F001张
				上海起重运输机械厂

卸料托板
(单侧)

焊接件

3F2Q.1-1

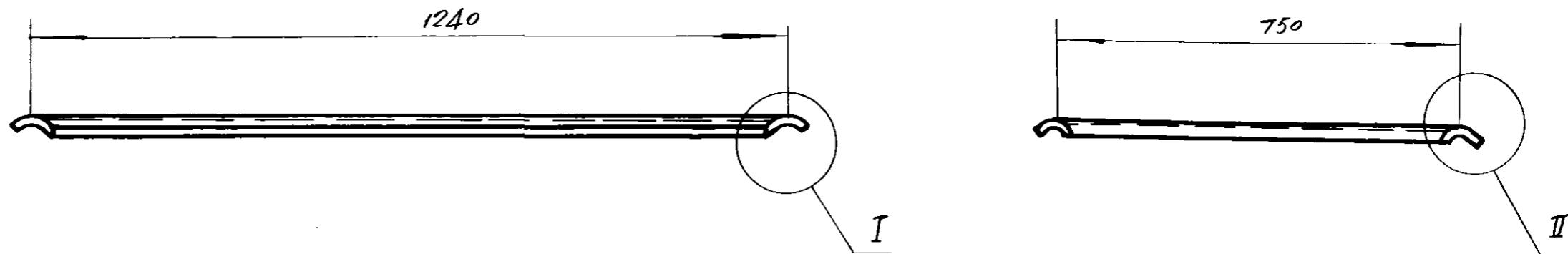


旧底图总号	
底图总号	
日期	签字

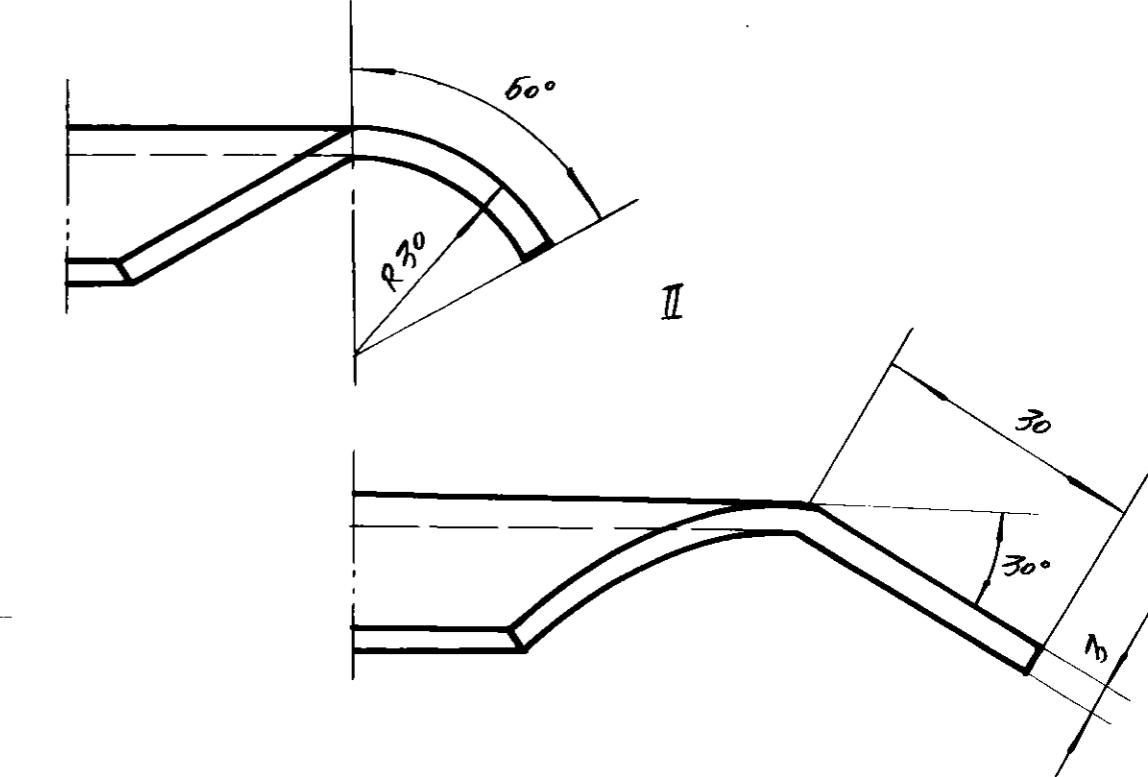
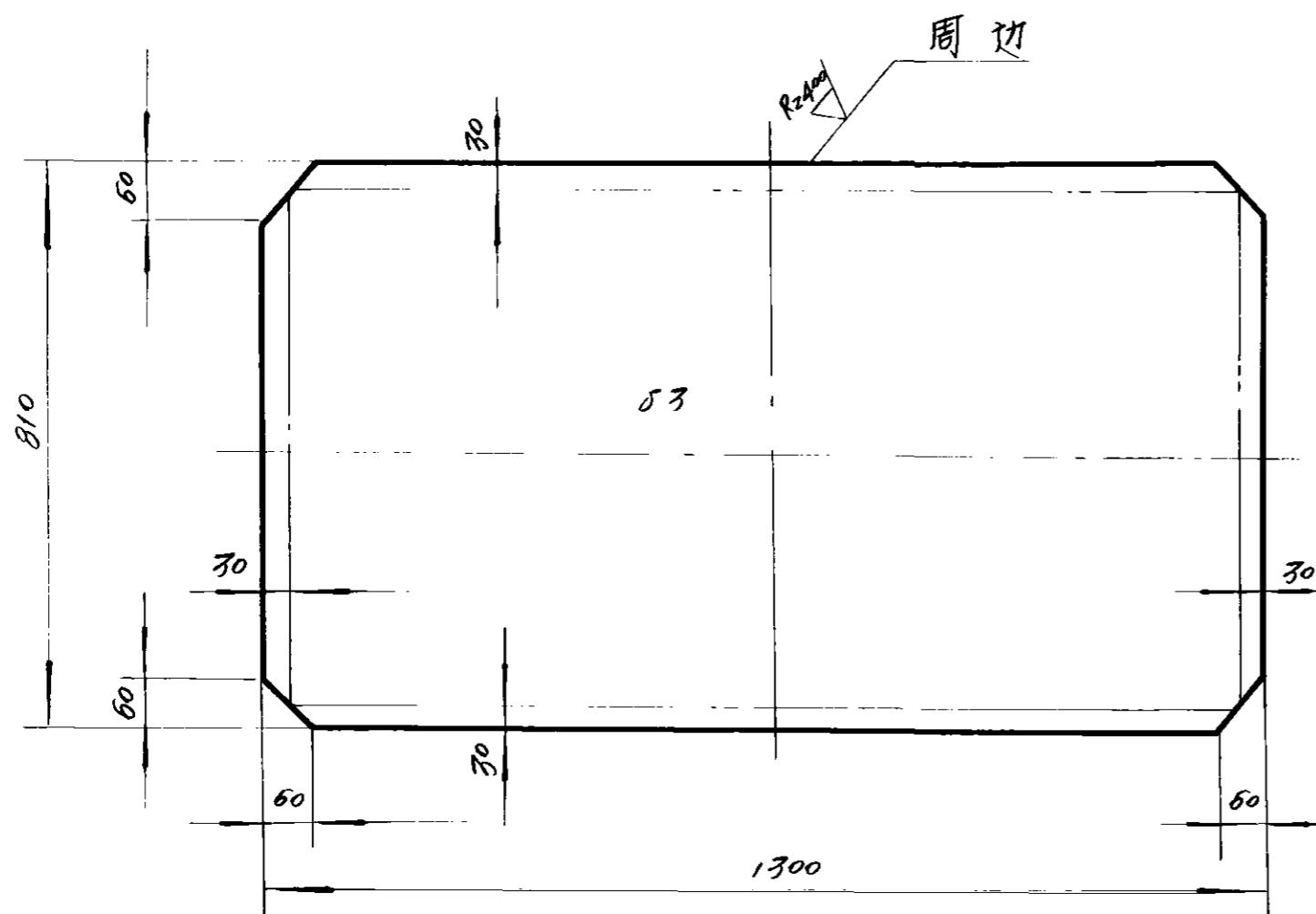
标记处数	文件号	签字	日期
设计	程富华	工艺会审	何德仁
校对	顾大鹏	描图	王建平
复核	蒲天祥	描对	蒋培峰
标准检查	胡锐	日期	86.9

角 钢		3F2Q.1-1	
图样标记	重 量	比 例	
		4	
共 4 张		第 F082 张	
A3		上海起重运输机械厂	

Z-1-0252

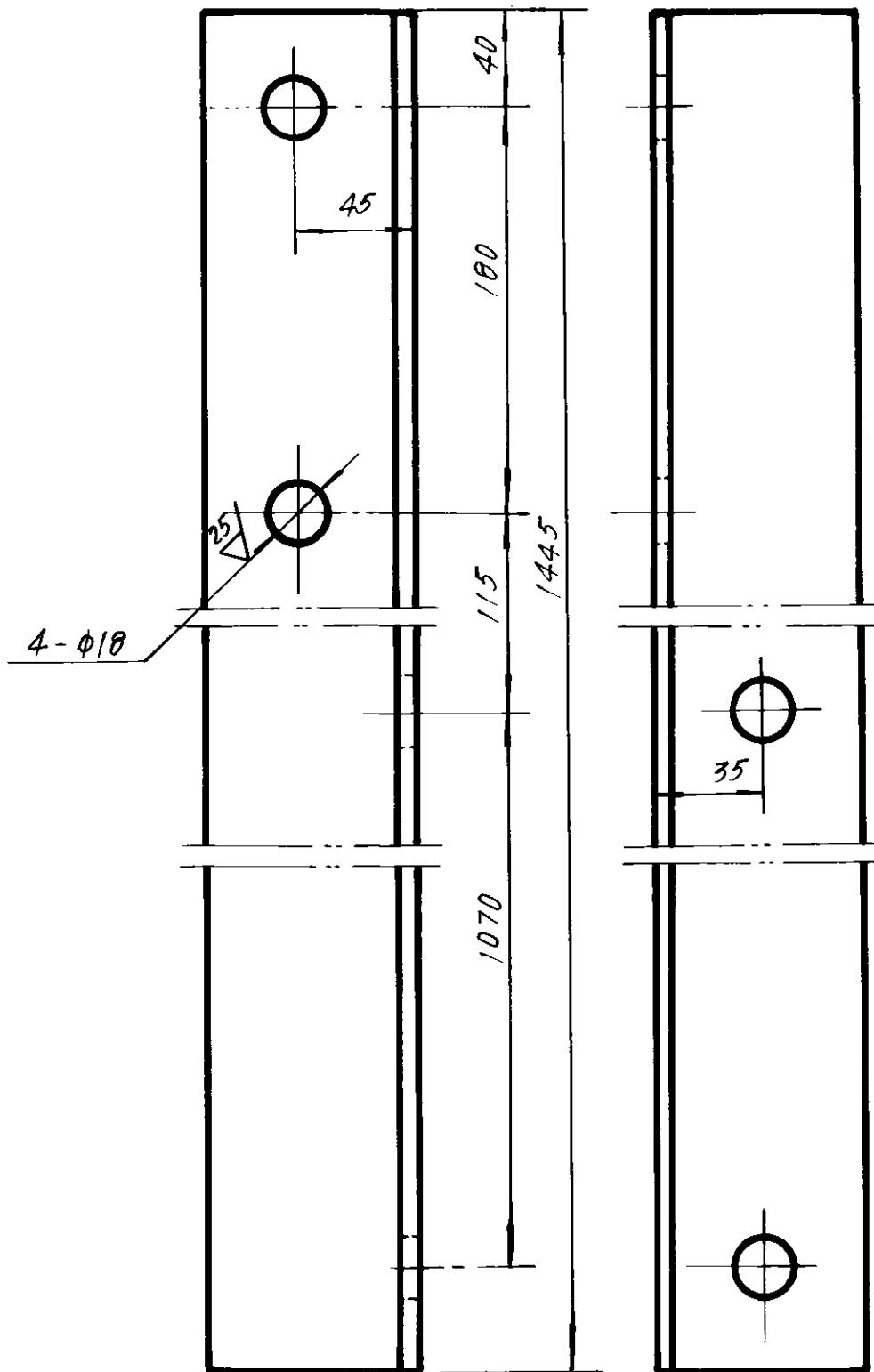


展开图



旧底图总号	
底图总号	
日期	签字

标记处数	文件号	签 字	日期	钢 板	图 样 标 记	重 量	比 例
设计	何培华	工艺会审	何培华				
校对	周大均	描 图	周大均				
复核	周天喜	描 对	周天喜				
标准检查	陈锐	日期	86.9	A3	上海起重运输机械厂	25	



底图总号

底图总号

日期 签字

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	蒲厚平	工艺会审	1981-2	
校对	蒲天惠	描图	JPA	
复核	蒲大荷	描校	钱培峰	
标准化检查	洪中元	日期	86.9	

角 钢

75×75×8-1445

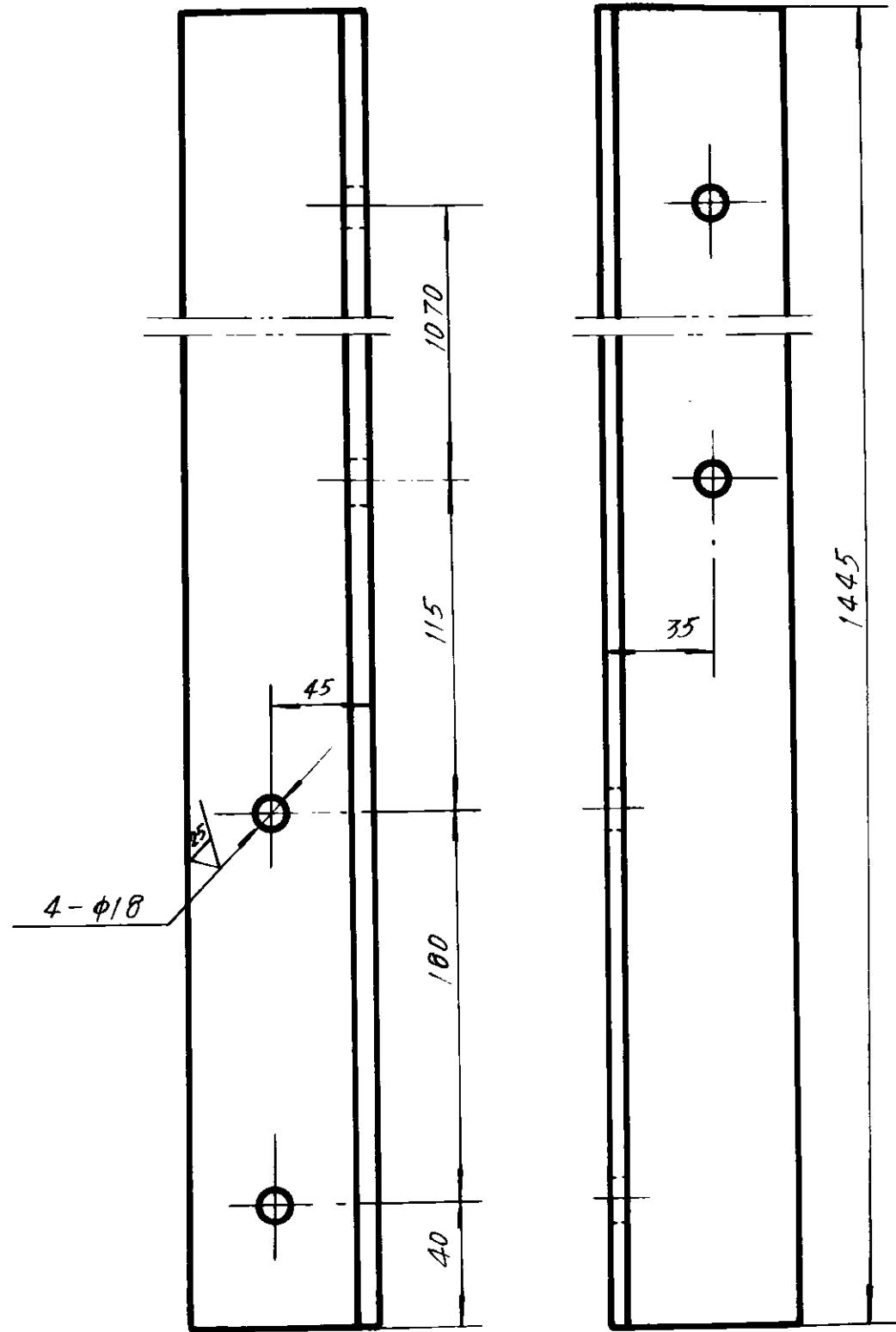
3F2Q.1-3

图样标记	重 量	比 例
	13	
共 张	第 FQ84 张	

A3

上海起重运输机械厂

3F28.1-4



旧底图总号

底图总号

日期 签字

复核

标准化检查

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	杨黎华	工艺会审	何振仁	
校对	蒲天惠	描图	Yant	
复核	蒲大勇	描校	钱培峰	

角 钢
L75×75×8-1445

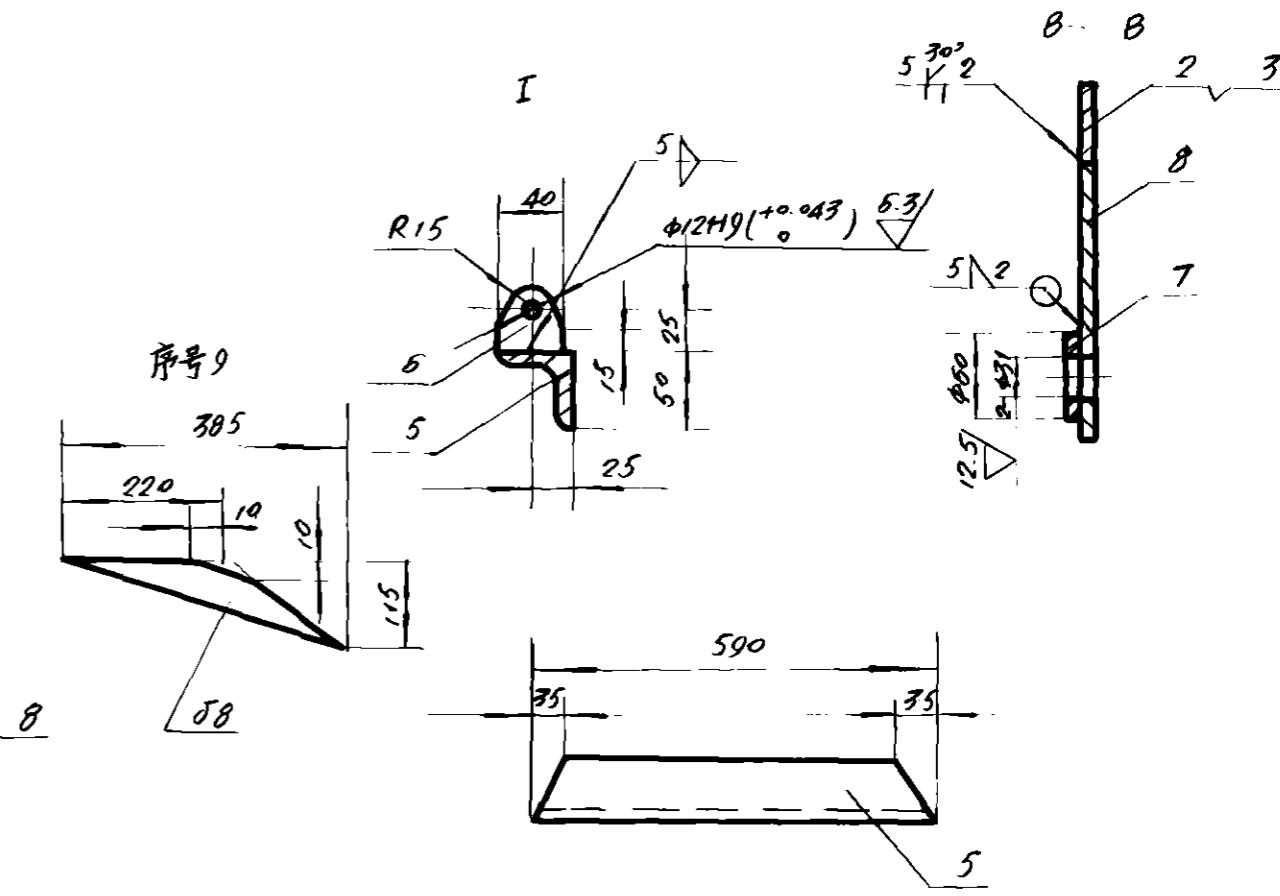
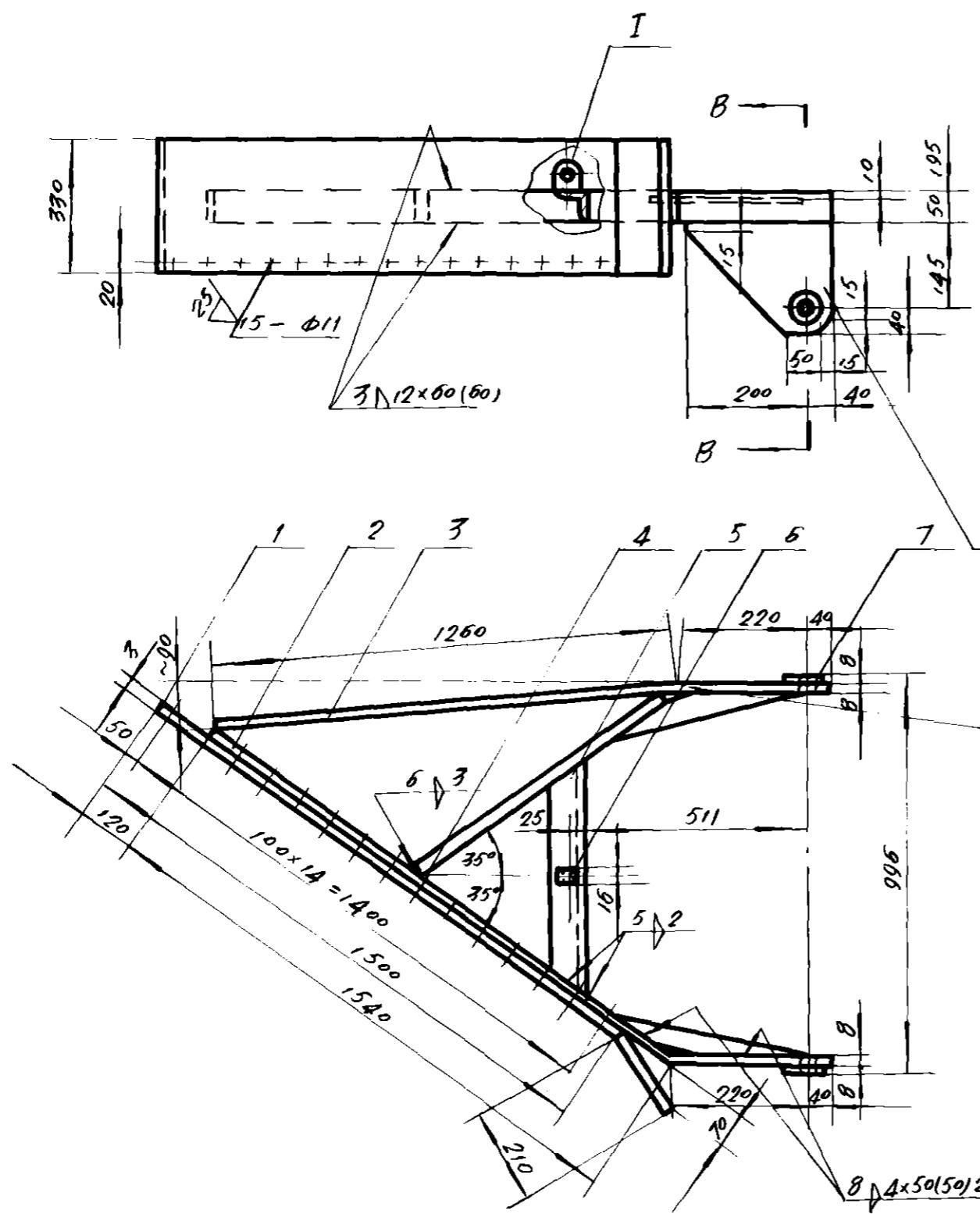
3F28.1-4

图样标记	重量	比例
	13	
共 1 张	第 FQ 05 张	

A3

上海起重运输机械厂

2.0218



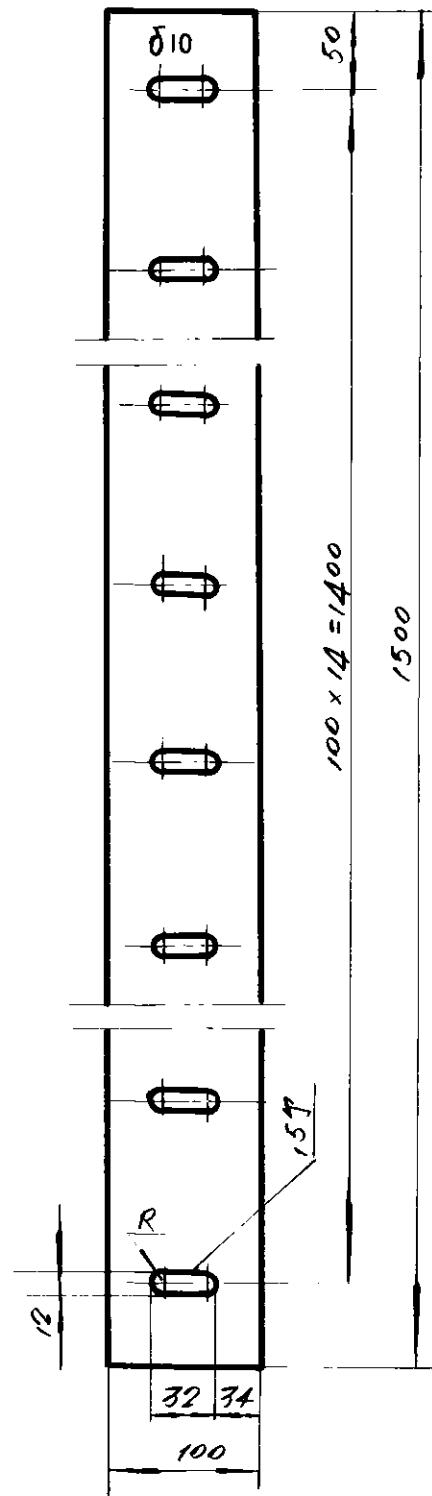
序号	代号	名称	数量	材料	单件重量(kg)	附注
					总计	
9		— 8x115x385	2	A3	1.38	2.76
8		— 8x185x240	2	A3	2.76	5.52
7		— 8x60x60	2	A3	0.13	0.26
6		— 16x40x40	1	A3		0.20
5		— 50x50x5-590	1	A3		2.23
4		— 8x50x830	1	A3		2.65
3		— 8x50x1520	1	A3		4.77
2		— 8x50x1800	1	A3		5.65
1		— 3x330x1710	1	A3		13.30

标记	处数	文件号	签字	日期	3F2Q.2	
					图样标记	重量
设计	1	2018	何德江			38.3
校对	1	2018	张建			
复核	1	2018	钱伟峰			
标准检查	1	2018		86.9	焊接件	上海起重运输机械厂

旧底图总号

底图总号

日期 签字



图底图总号

图总号

期 签字

复 核

标准化检查

标记处数	文件号	签字	日期
设计	何华	工艺会审	何华
校对	浦大勇	描图	浦大勇
复核	浦大勇	描校	钱培峰
标准化检查	沈帆	日期	88.9

橡 胶 板

HG4-400-66

工业橡胶 1250

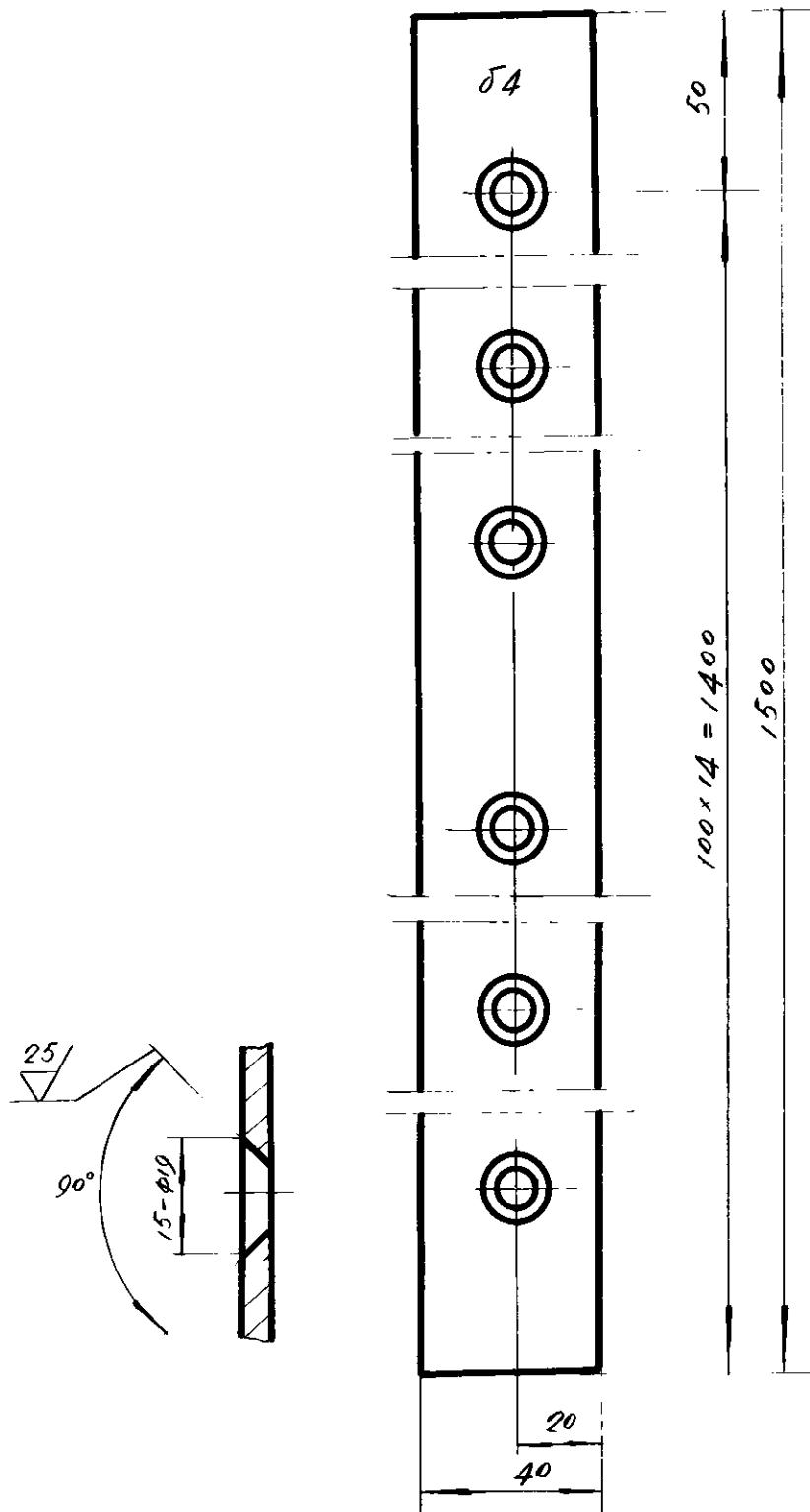
3F2Q-3

图样标记	重量	比例
	1.90	
共 张	第 F980	张

上海起重运输机械厂

T-0018

其余 ✓



底图总号

图总号

期 签字

复 核

标准化检查

标记处数	文件号	签字	日期
设计	技术部	工艺会审	何伟东
校对	陈大令	描图	王新宇
复核	周文华	描校	钱伟东
标准化检查	何伟东	日期	86.9

压板

—4×40×1500

3F2Q-4

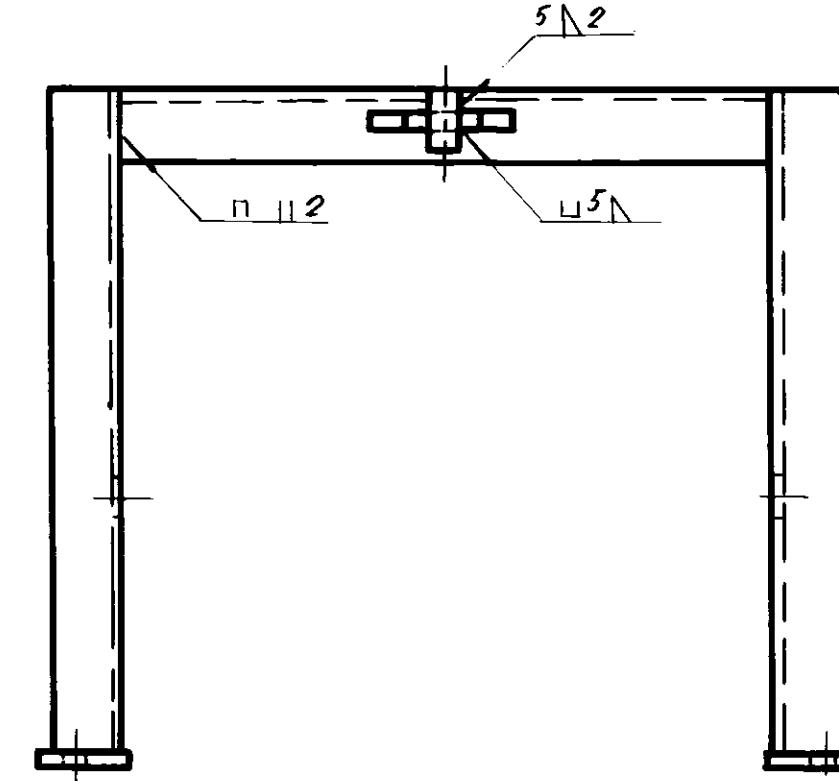
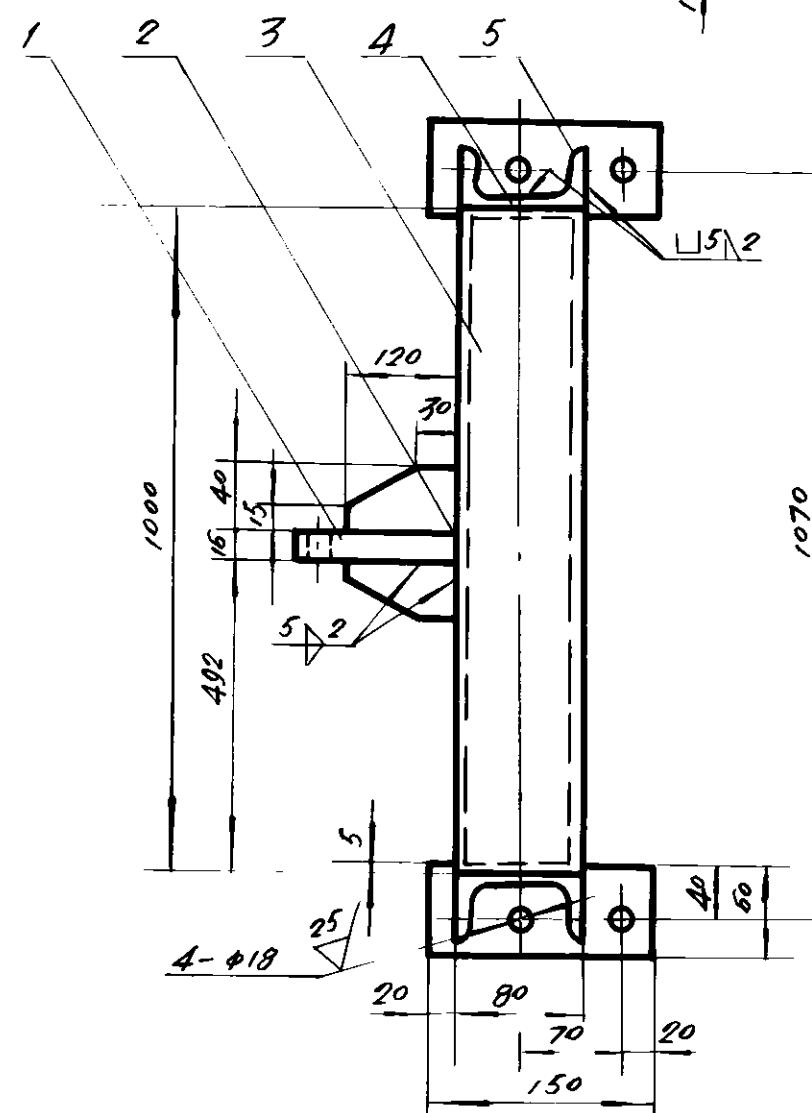
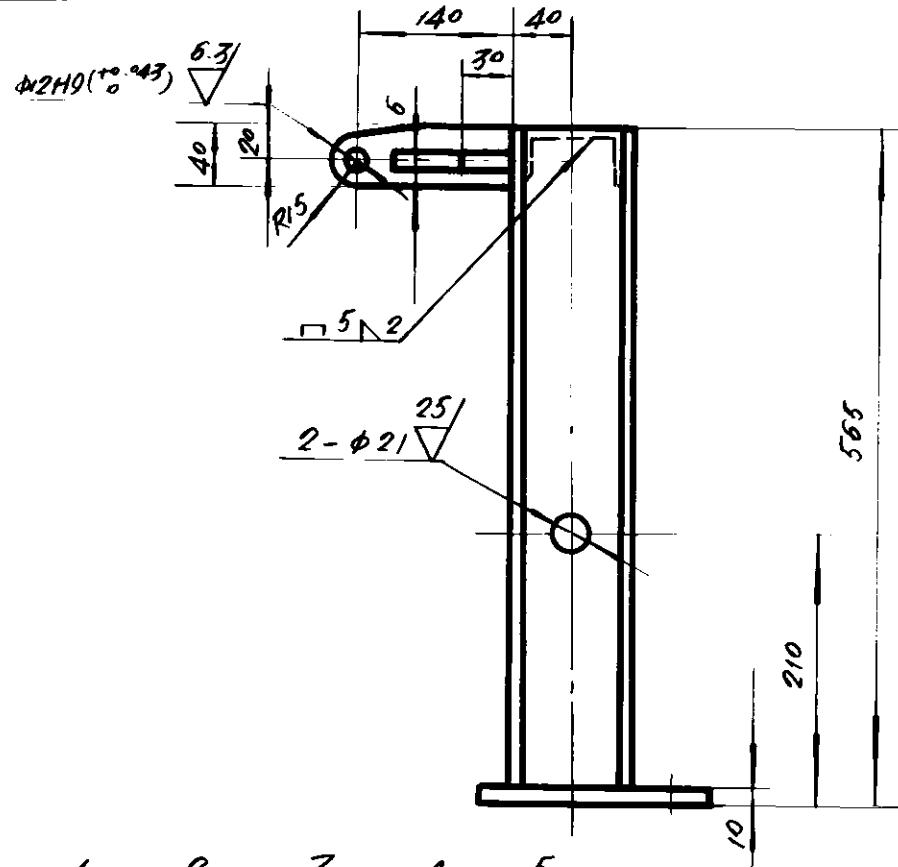
图样标记	重量	比例
	1.89	

共 张 第 FQ89 张

A3

上海起重运输机械厂

9.02.18



号序	代号	名称	数量	材 料	单件重量(Kg)	总计	附 注
5		□ 10×60×150	2	A3	0.5	1.2	
4		□ 8-555	2	A3	4.46	8.92	
3		□ 8-1000	1	A3		8	
2		□ 6×40×120	2	A3	0.22	0.44	
1		-16×40×155	1	A3		0.78	

标记处数	文件号	签字	日期	图样标记	重 量	比 例
设计	18年	工艺会审	1月12日			
校对	田大勇	描 图	389			
复核	田大勇	描 对	裁法通			
标准检查	18年	日期	86.9	焊接件	19.34	
					共 1 张	第 FQ90 张

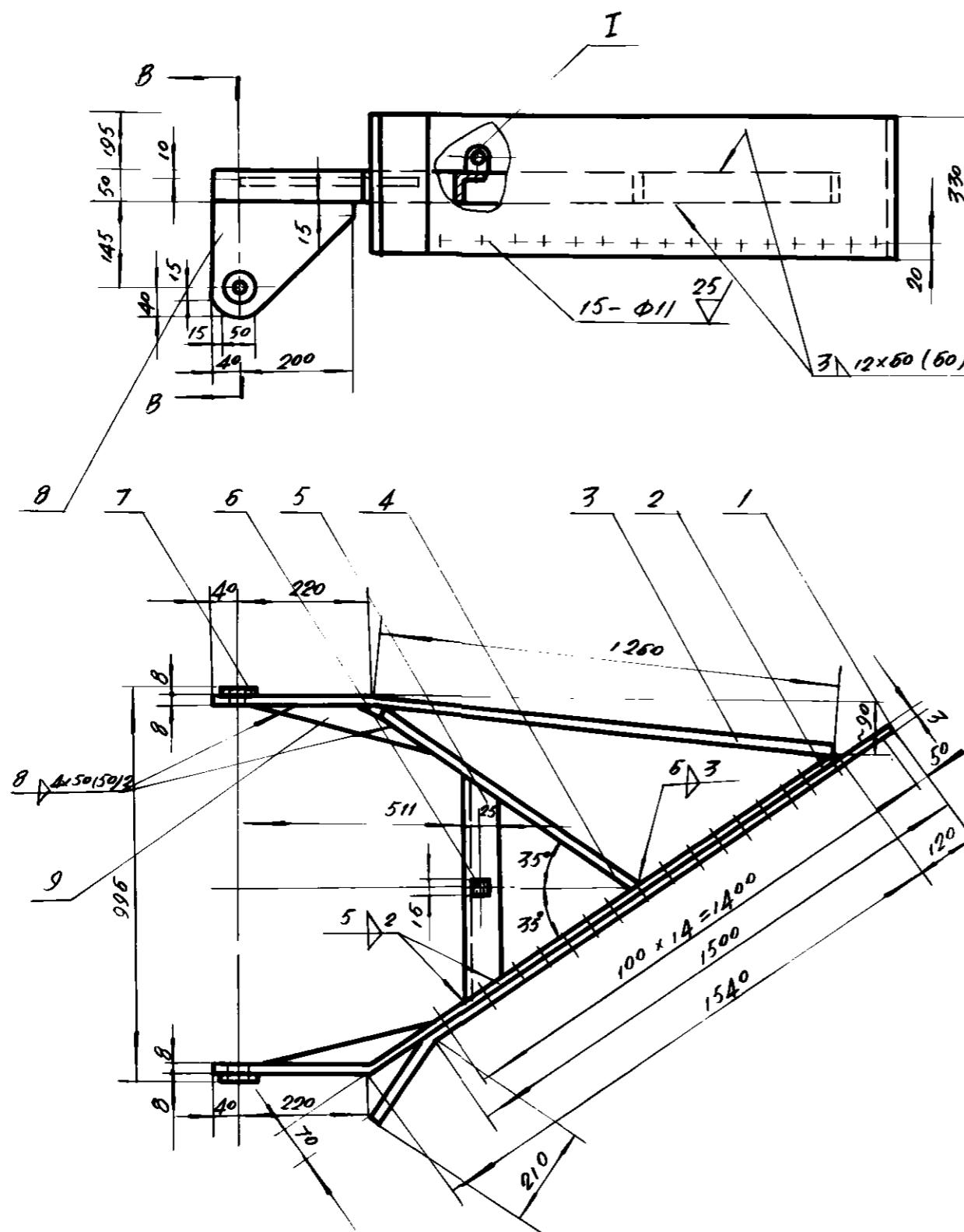
上海起重运输机械厂

旧底图总号

底图总号

日期 签字

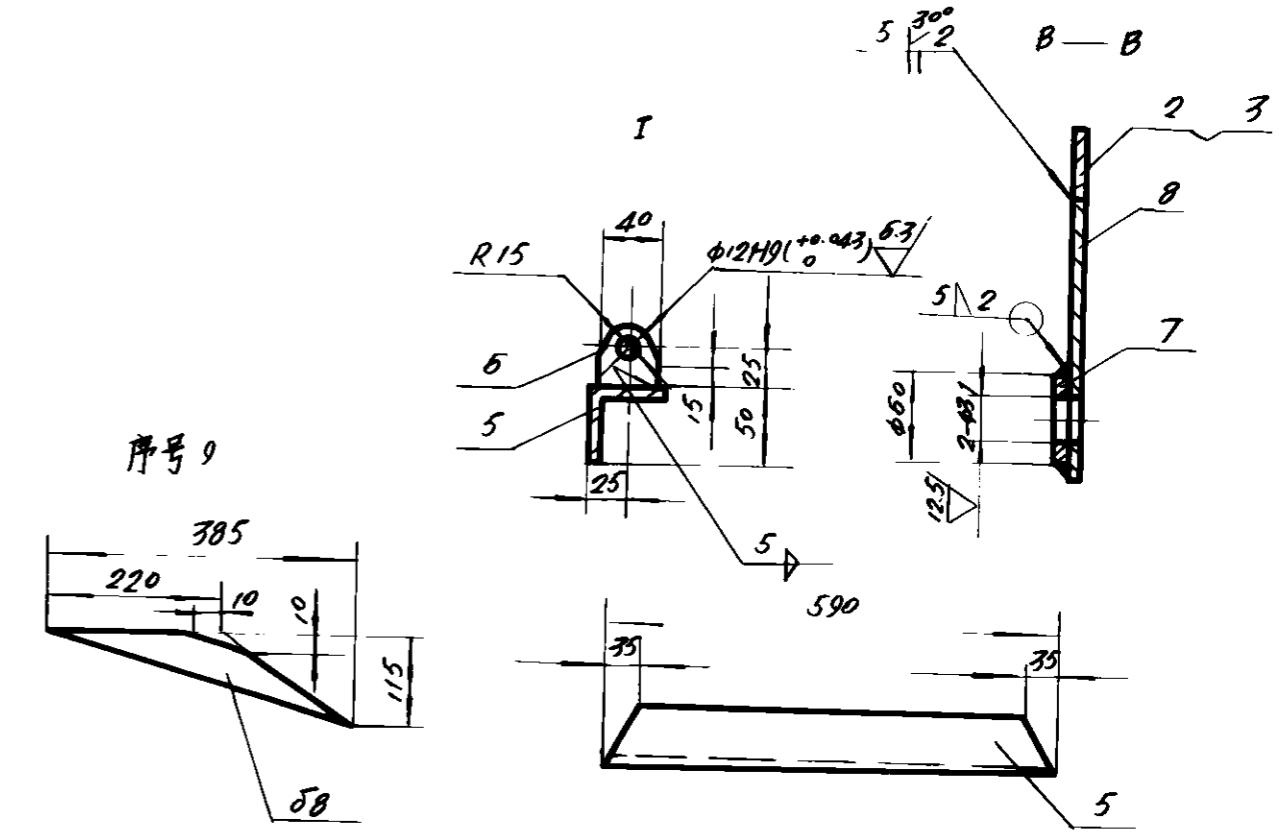
3.08.18



旧底图总号

底图总号

日期 签字



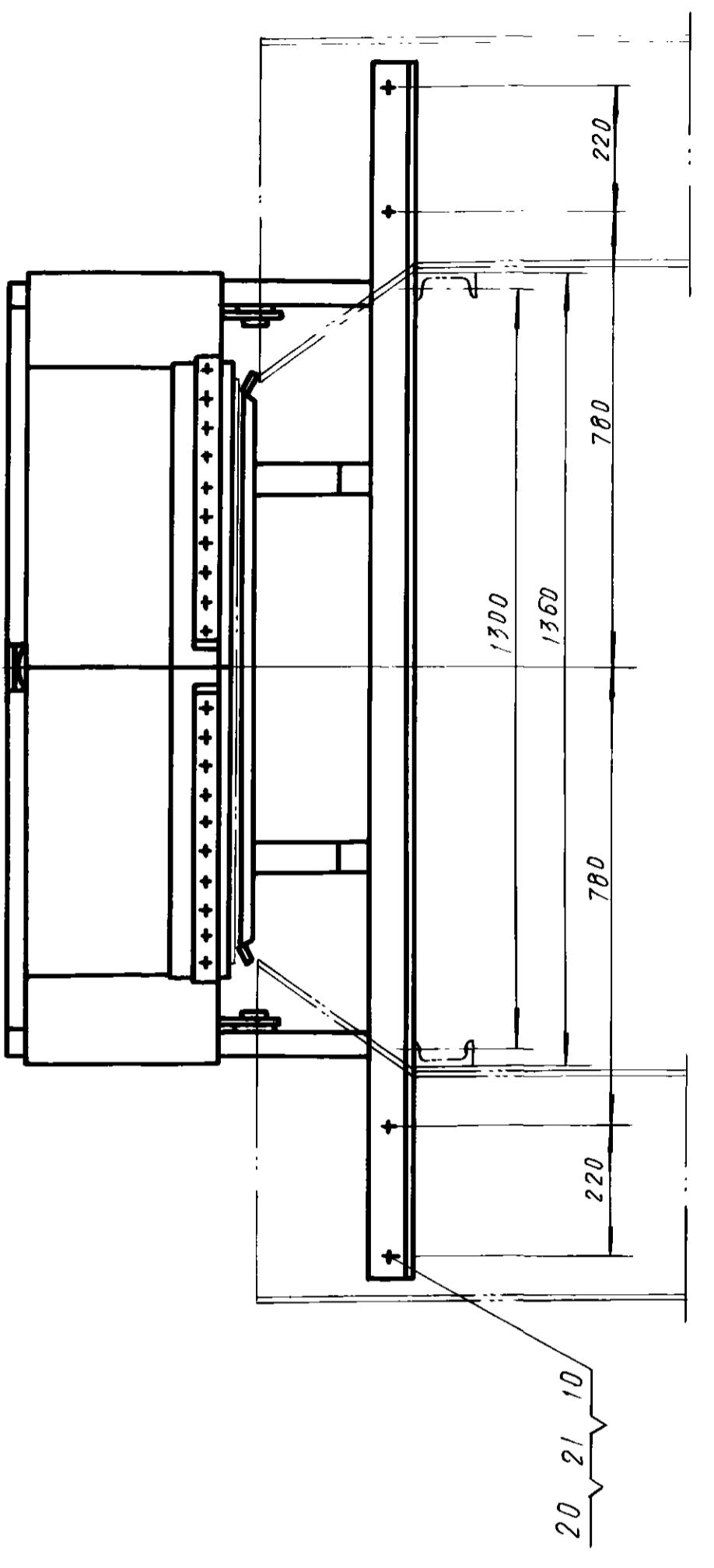
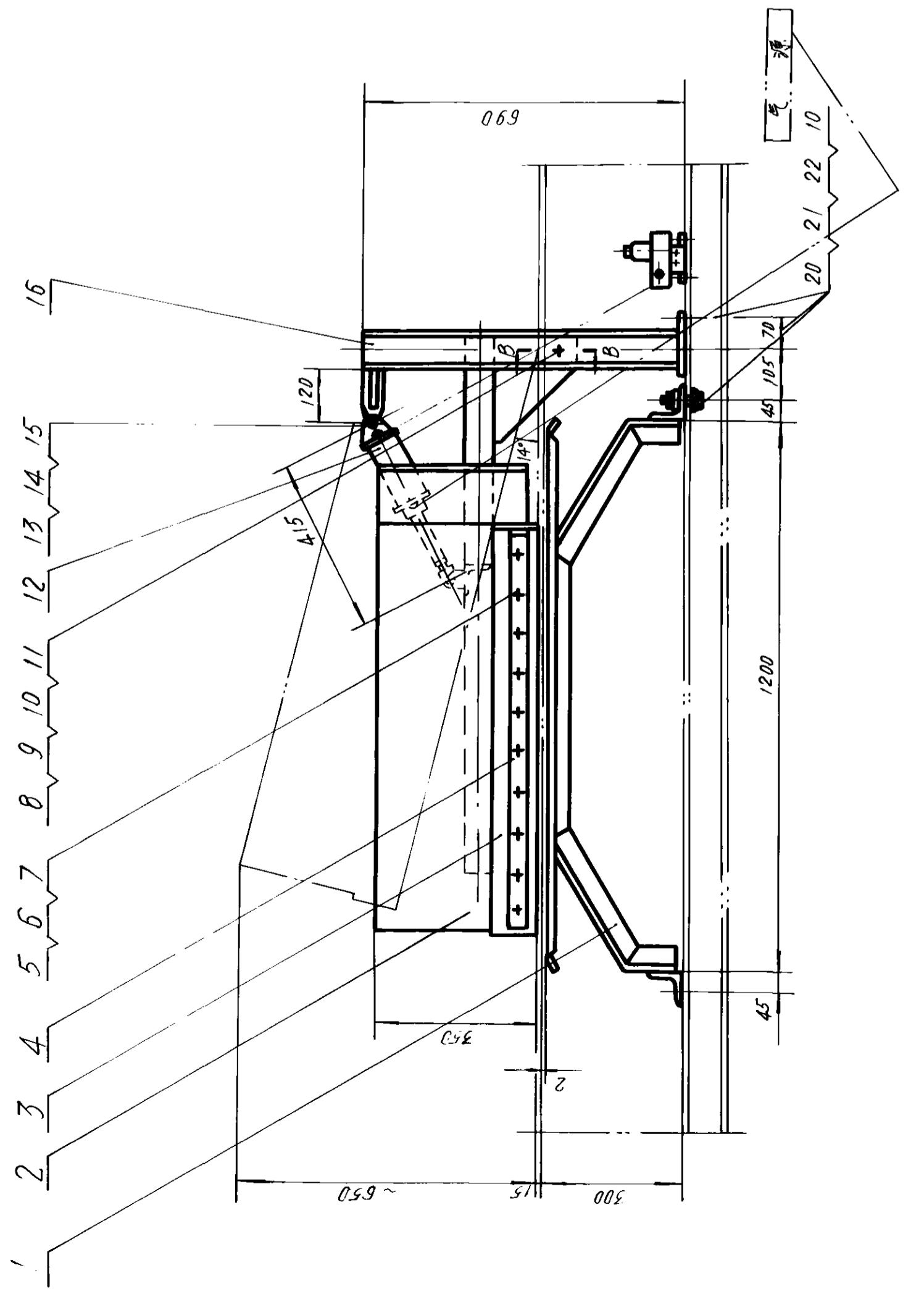
序号	代号	名称	数量	材料	单件重量(kg)	总计重量(kg)	附注
9		— 8×115×385	2	A3	1.38	2.76	
8		— 8×185×240	2	A3	2.76	5.52	
7		— 8×60×60	2	A3	0.13	0.26	
6		— 16×40×40	1	A3	0.20		
5		— 50×50×5-590	1	A3	2.23		
4		— 8×50×830	1	A3	2.65		
3		— 8×50×1520	1	A3	4.77		
2		— 8×50×1800	1	A3	5.65		
1		— 3×330×1710	1	A3	13.30		

标记处数	文件号	签 字	日期	图样标记	重 量	比 例
设计	1033	工艺会审	何绍仁			
校对	顾大狗	描 图	335			
复核	顾元芳	描 对	孙培峰			
标准	顾元芳	日期	86.9	焊接件	38.3	
					共 7 张	第 F007 张

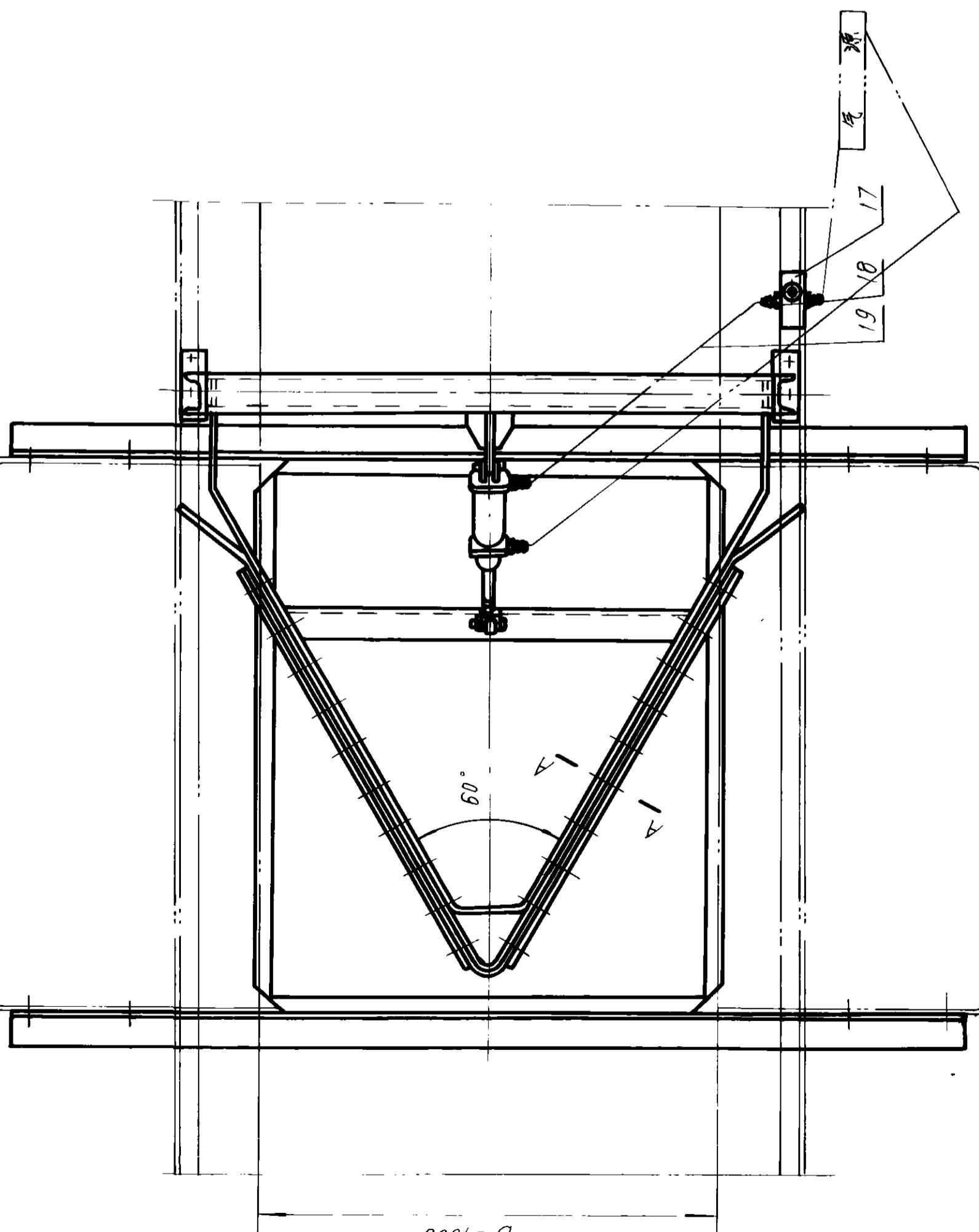
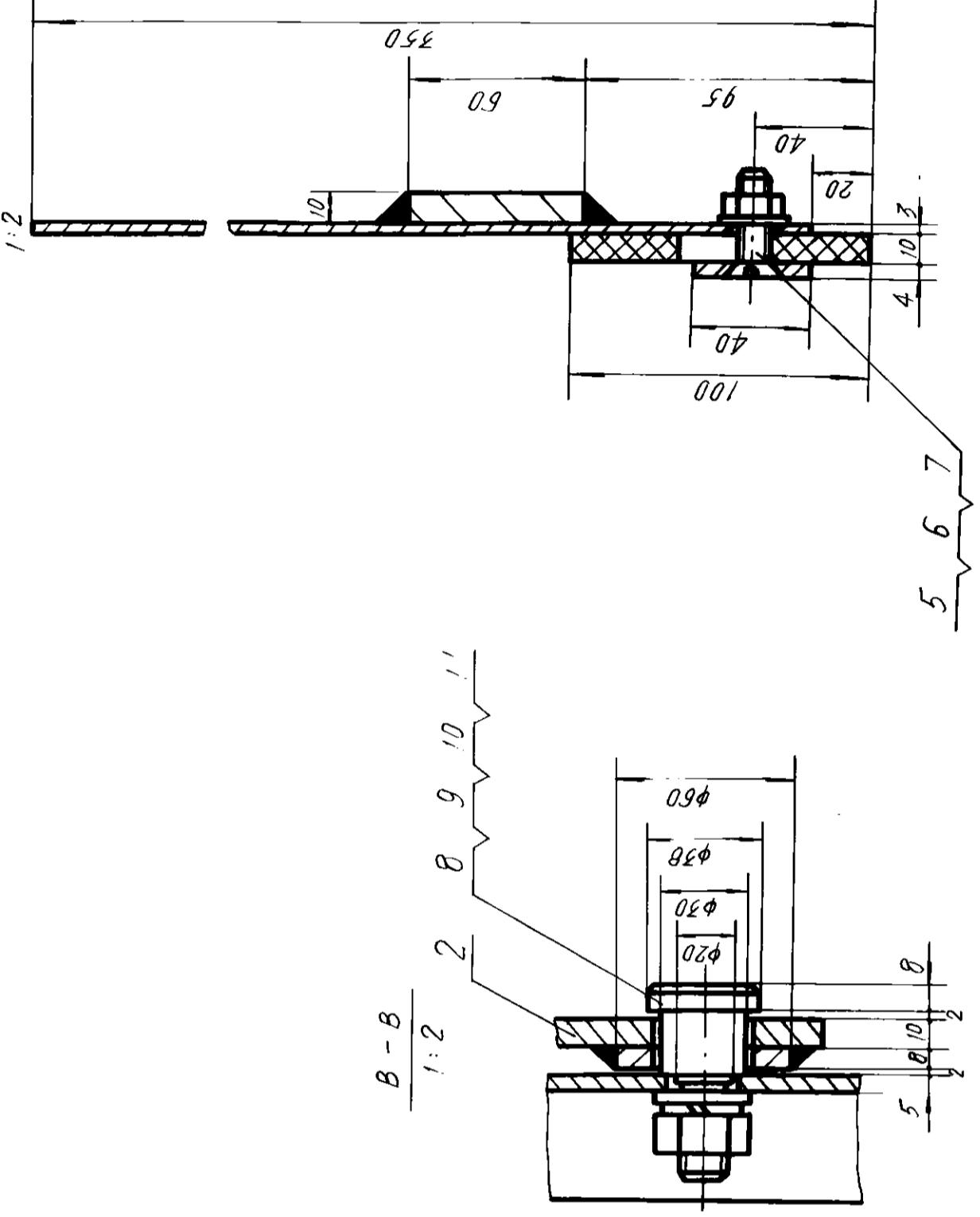
单侧左刮板

3F3Q.2

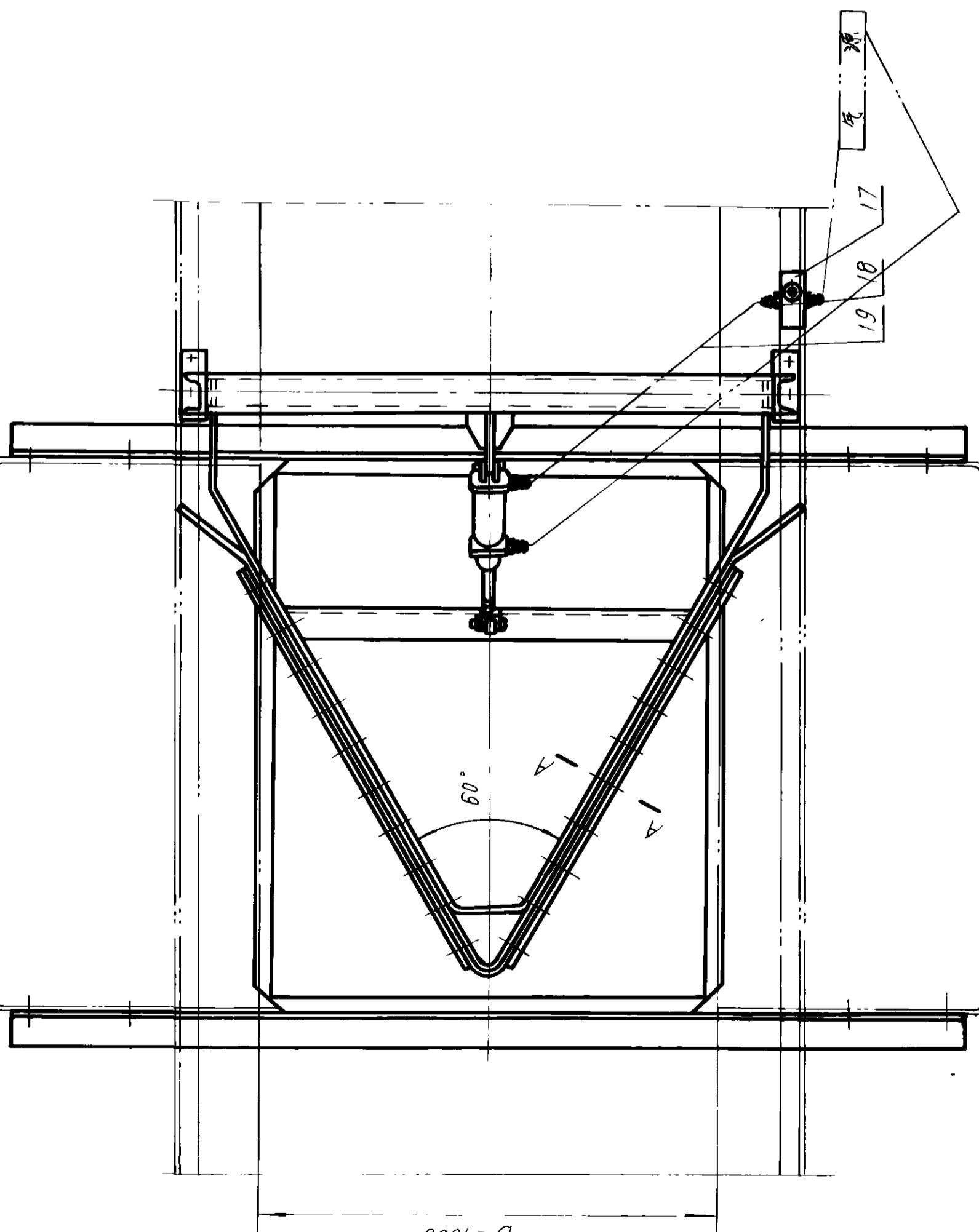
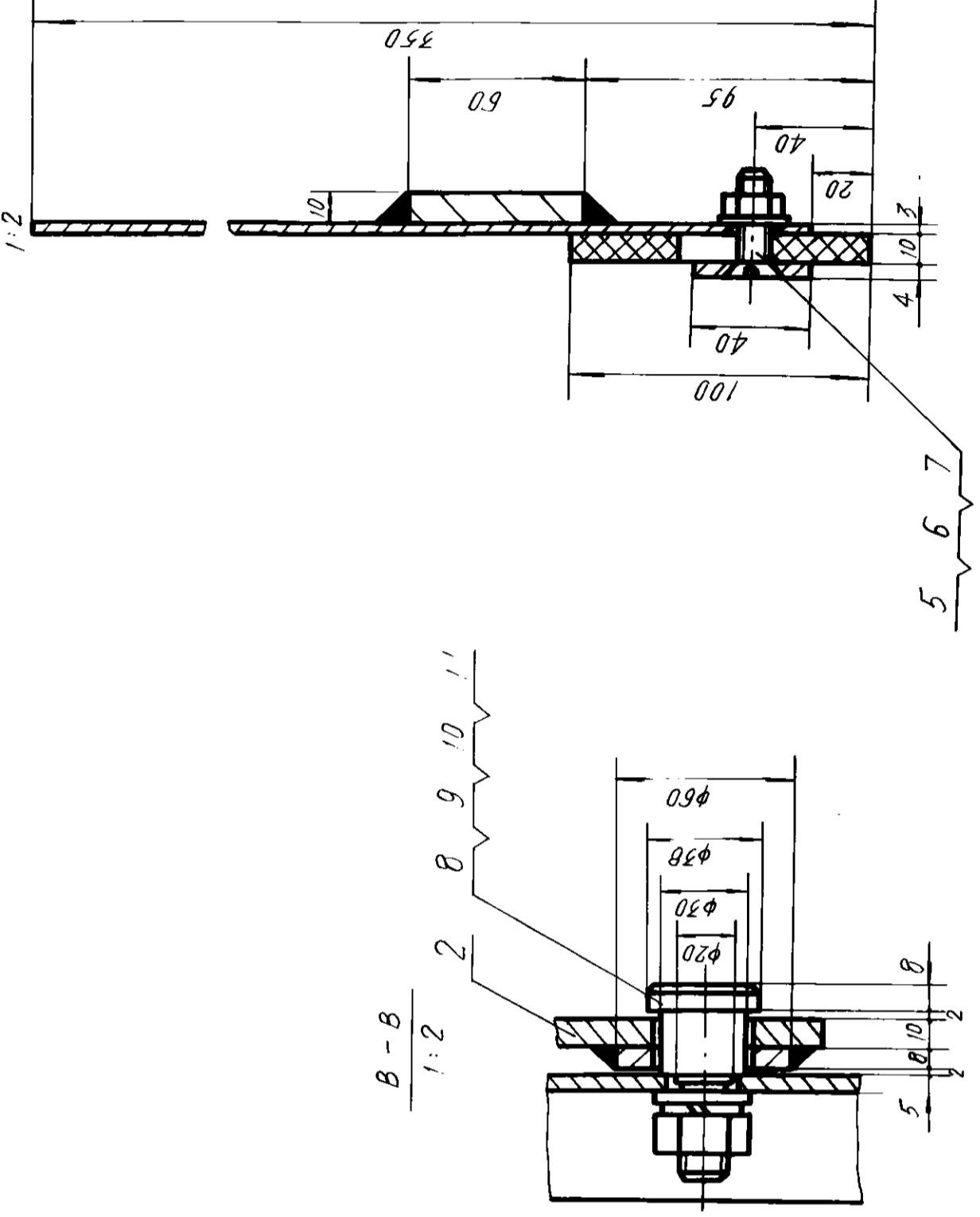
上海起重运输机械厂



说明
1. 安装螺旋刮板时，应与输送带面接触良好。
2. 融胶板需提前于输送带面时，应降低刮板，调整刮板。
重新保持与输送带良好接触。
3. 序号19等子的分段现场进行。

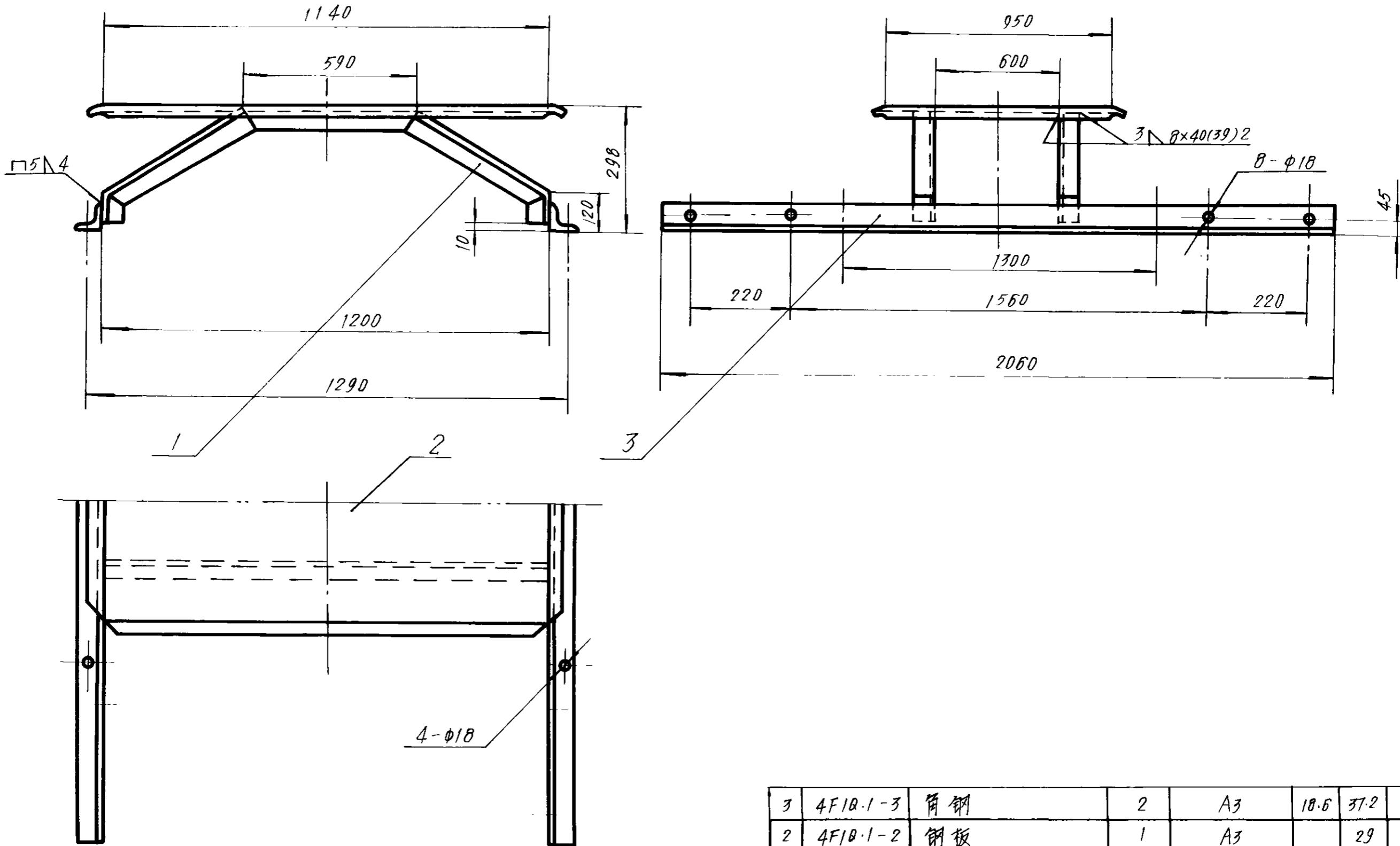


86



技术参数		设计参数		材料参数		图样系记		比例	
标记代号	序号	设计名称	工艺会审单	重量	单重	第 F047 页	共 167.3	单	1:50
设计负责人	审核人	设计组	设计组	kg	kg	图 1	图 1	张	
复核人	校核人	复核组	复核组						
批准负责人	设计人	日期	日期						
图名	图名	图名	图名						
DT4F1Q	DT4F1Q	DT4F1Q	DT4F1Q						
86	86	86	86	86	86	86	86	86	86

4F1Q.1



序号	代号	名称	数量	材料	单件	总计	附注
					重量(kg)		
3	4F1Q.1-3	角钢	2	A3	18.6	37.2	
2	4F1Q.1-2	钢板	1	A3		29	
1	4F1Q.1-1	角钢	2	A3	5.70	11.40	

标记					处数	文件号	签字	日期	图样标记	重量	比例
设计	蒋秀华	工艺会审	何培仁								
校对	蒲天惠	描图	江海								
复核	蒲大奇	描对	钱培峰								
标准检查	洪中元	日期	86.9								

卸料托板
(双侧)

4F1Q.1

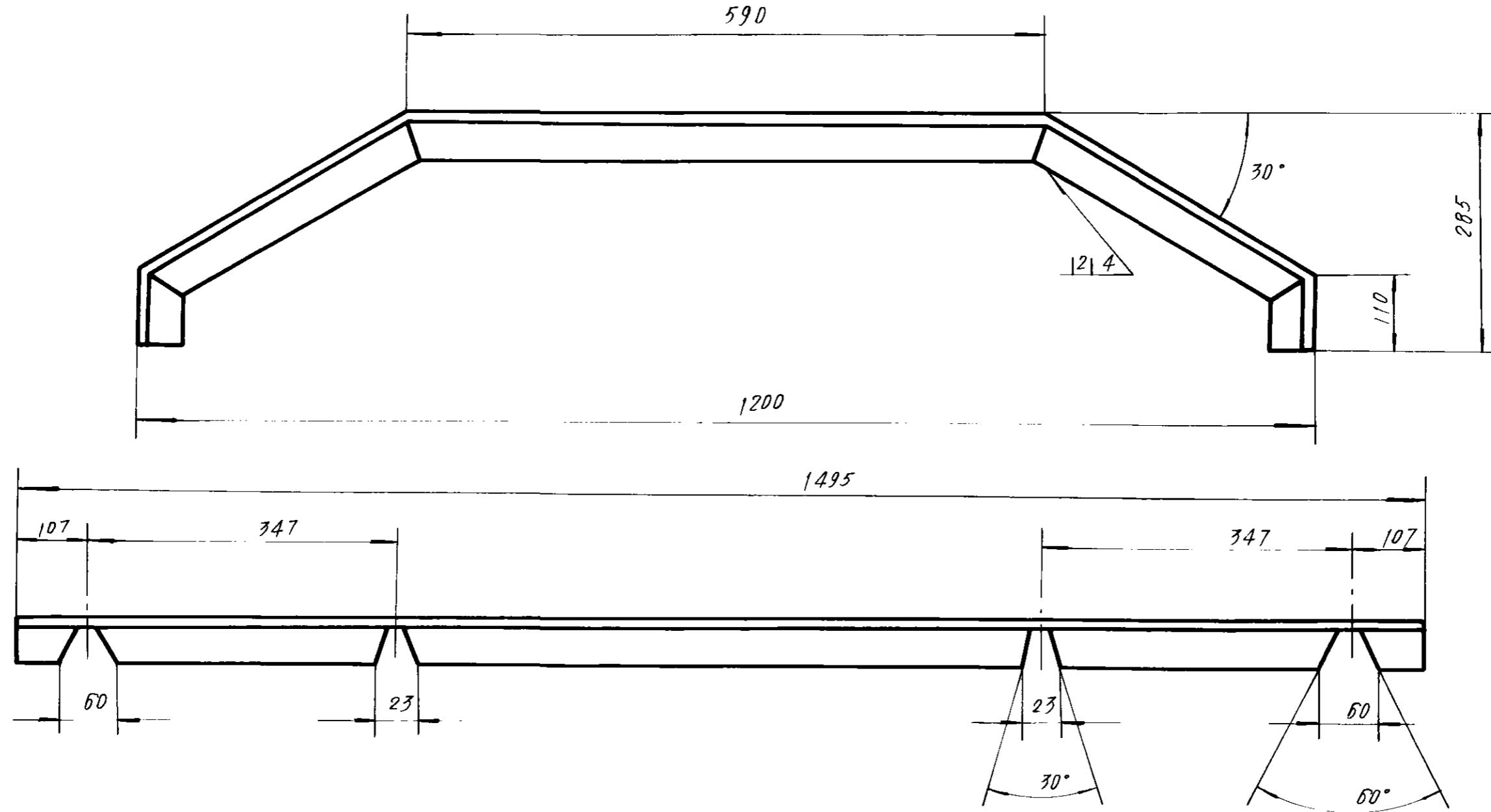
焊接件

上海起重运输机械厂

日底图总号

底图总号

日期 签字

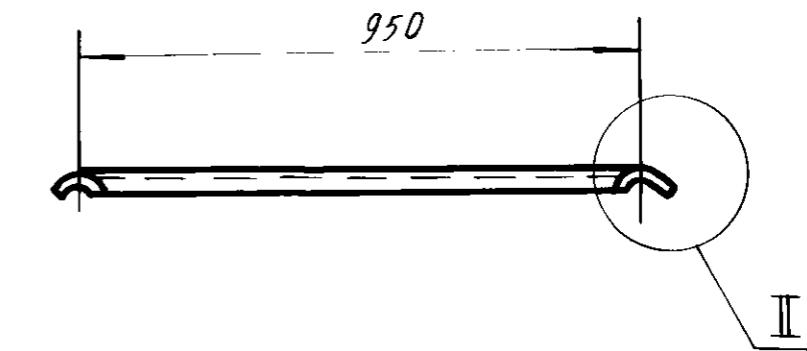
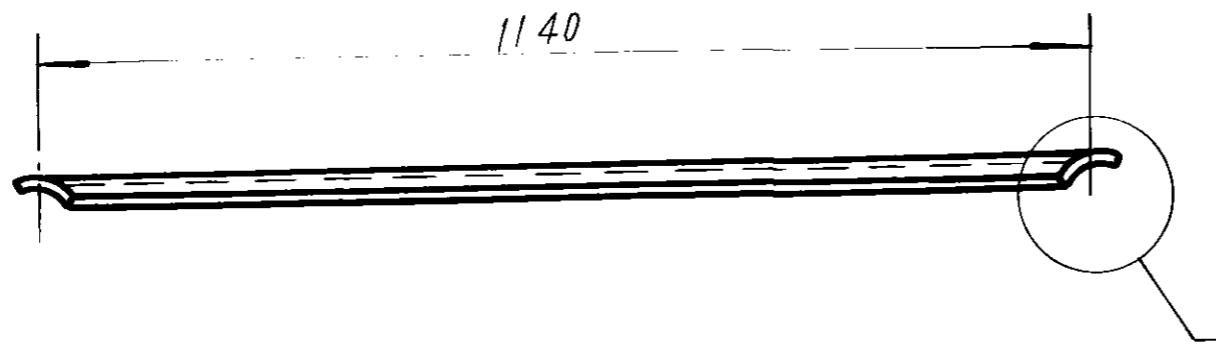


旧底图总号

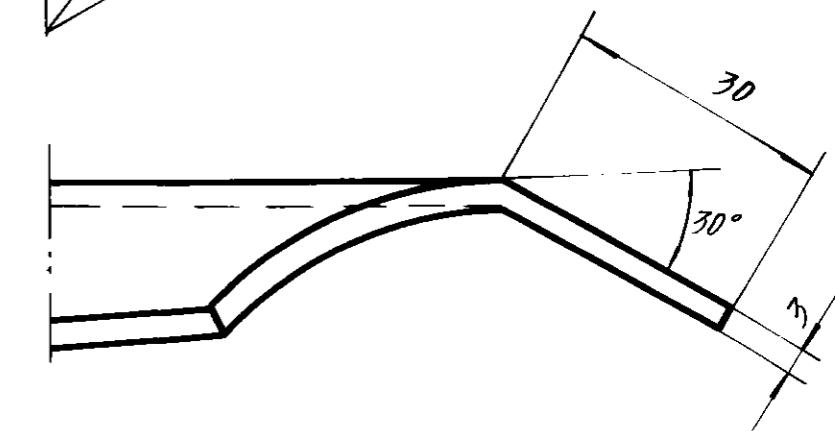
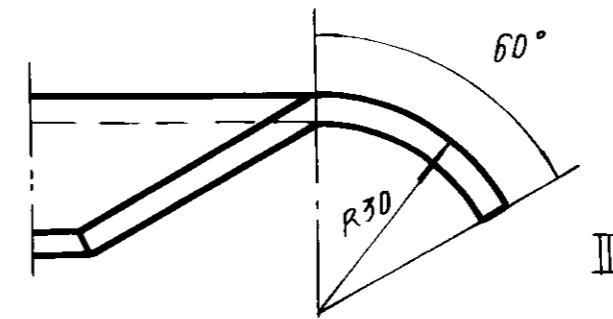
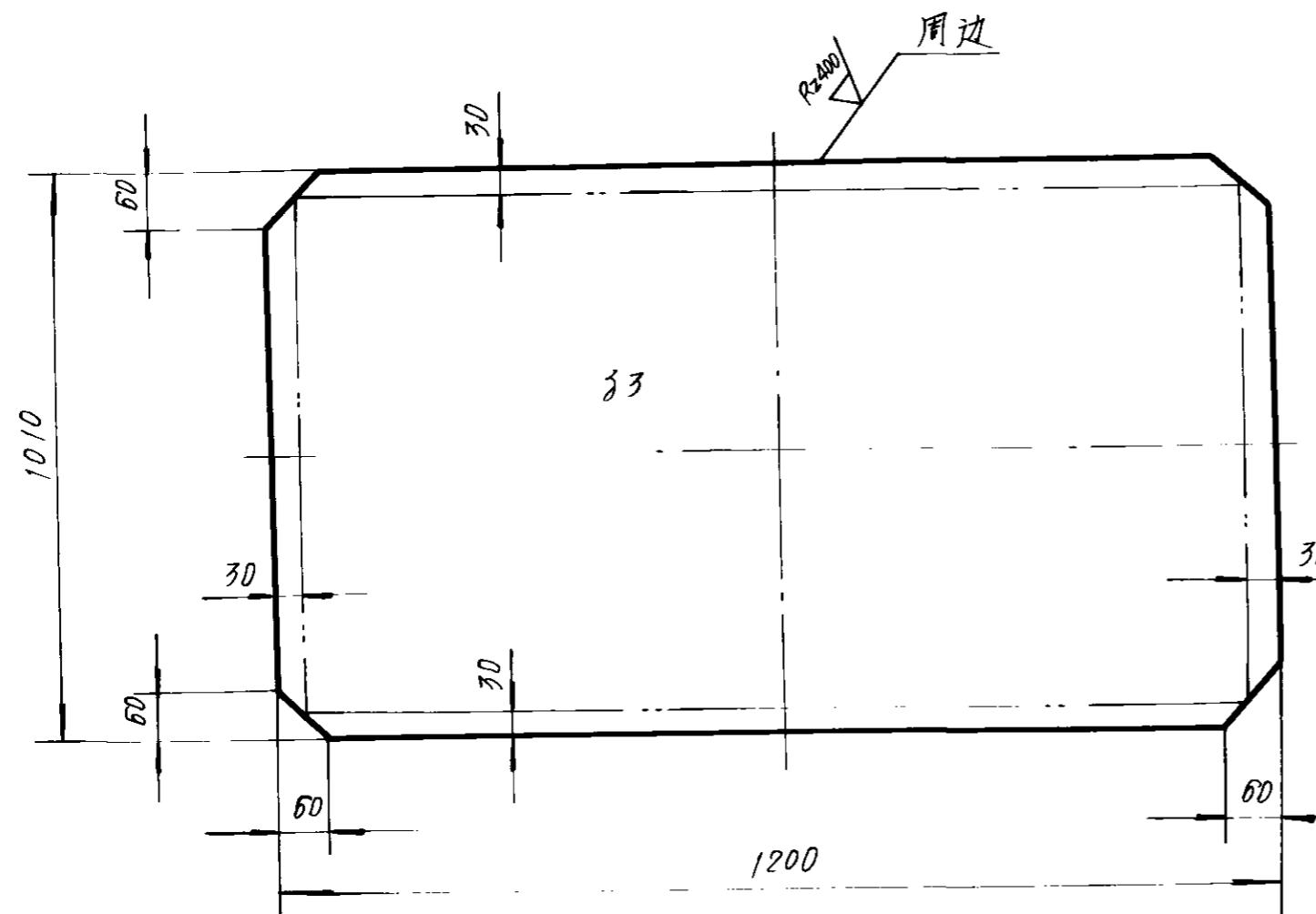
底图总号

日期 签字

标记处数	文件号	签字	日期	角 钢	4F18.1-1
				50×50×5-1495	
设计	徐雪华	工艺会审	何锦华	图样标记	重 量 比例
校 对	蒲天惠	描 图	刘江		5.7
复 核	蒲大箭	描 对	邹培峰	共 张	第 FQ 49 张
标准检查	洪中元	日期	88.9	A3	上海起重运输机械厂



展开图



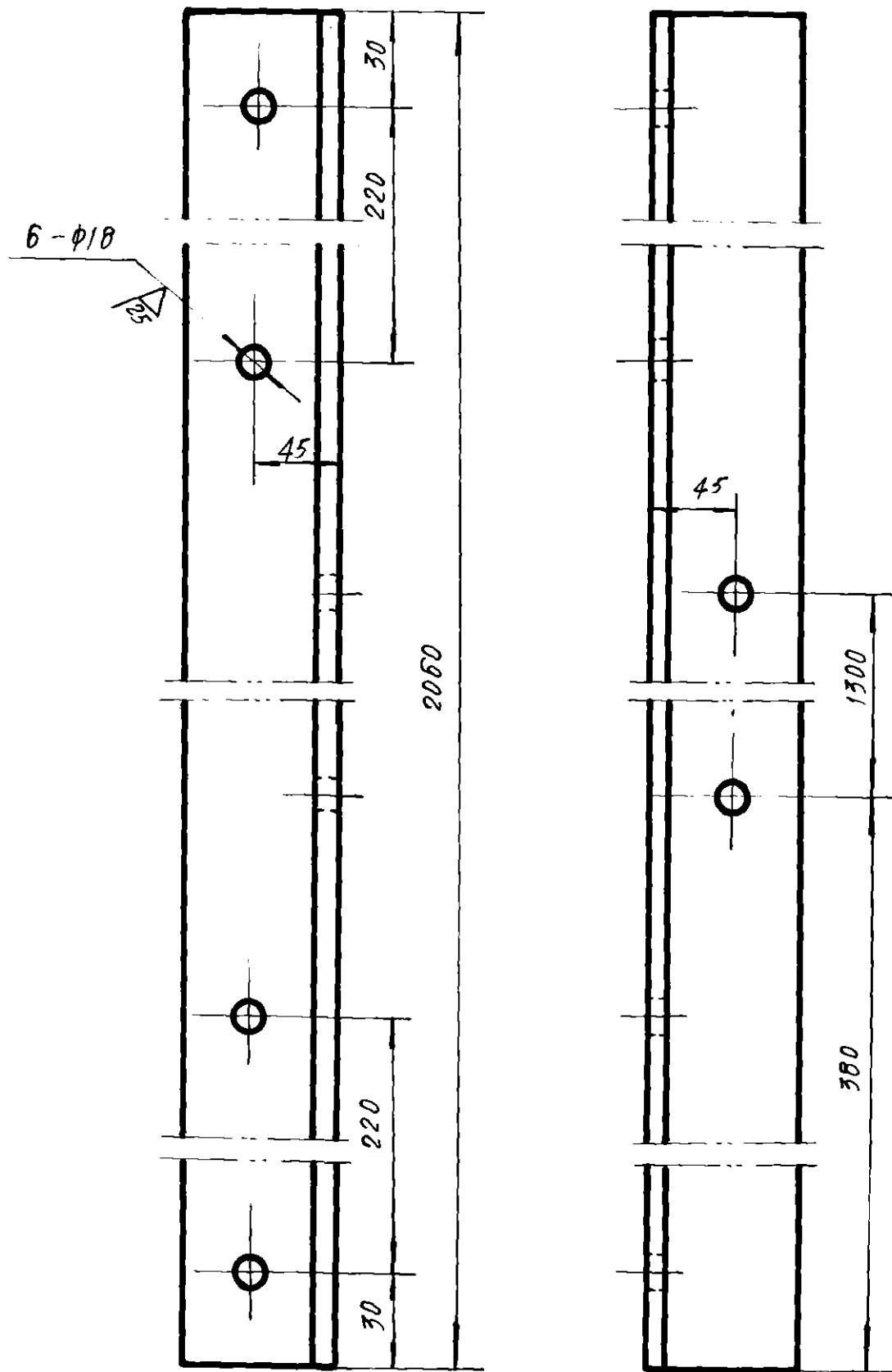
旧底图总号

底图总号

日期 签字

					钢板		4F1Q.1-2		
标记处数		文件号	签字	日期			图样标记	重量	比例
设计	梅秀华	工艺会审	何锦仁						
校对	蒲天惠	描图	刘均						
复核	蒲大荷	描对	薛培峰						
标准检查	洪中元	日期	86.9						
						A3		上海起重运输机械厂	

4F1Q.1-3



附属图总号

附图总号

日期 签字

标记	数	文件号	签 字	日期
设计	柳雪华	工芸会审	何梦仁	
校对	蒲大惠	描 图	江波	
复核	蒲大惠	描 校	钱培峰	
标准化检查	洪申元	日期	16.9	

角 钢

L75×75×8-2060

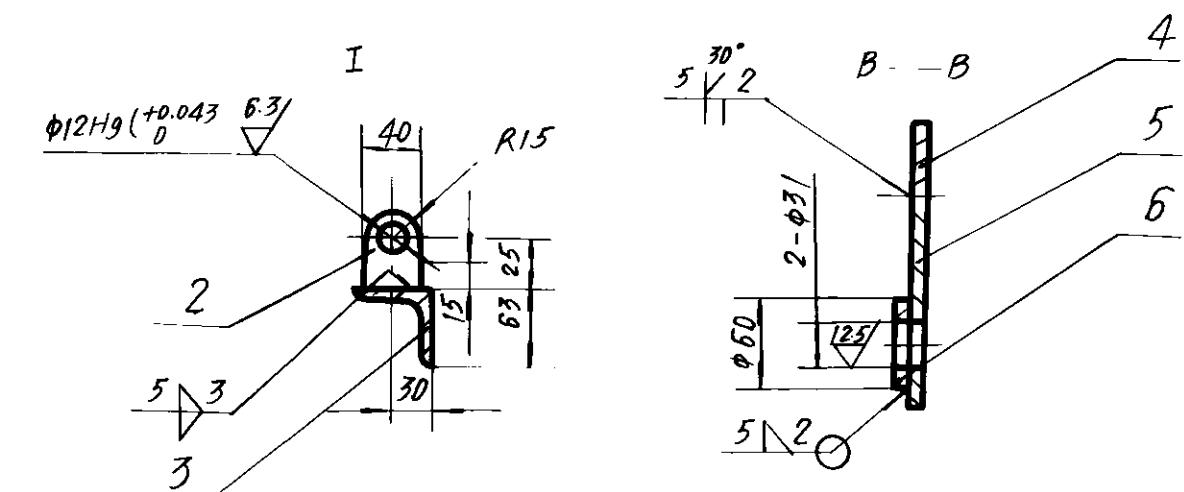
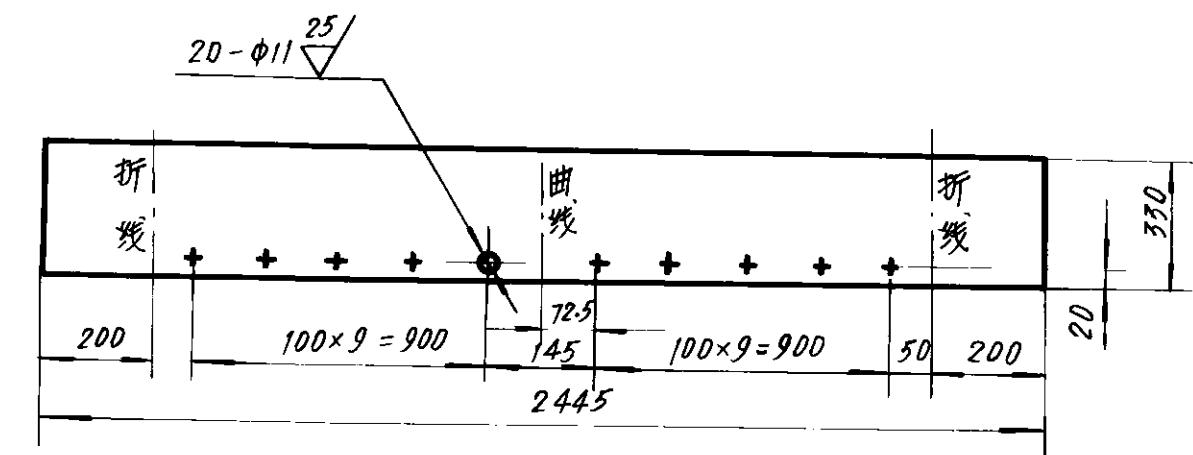
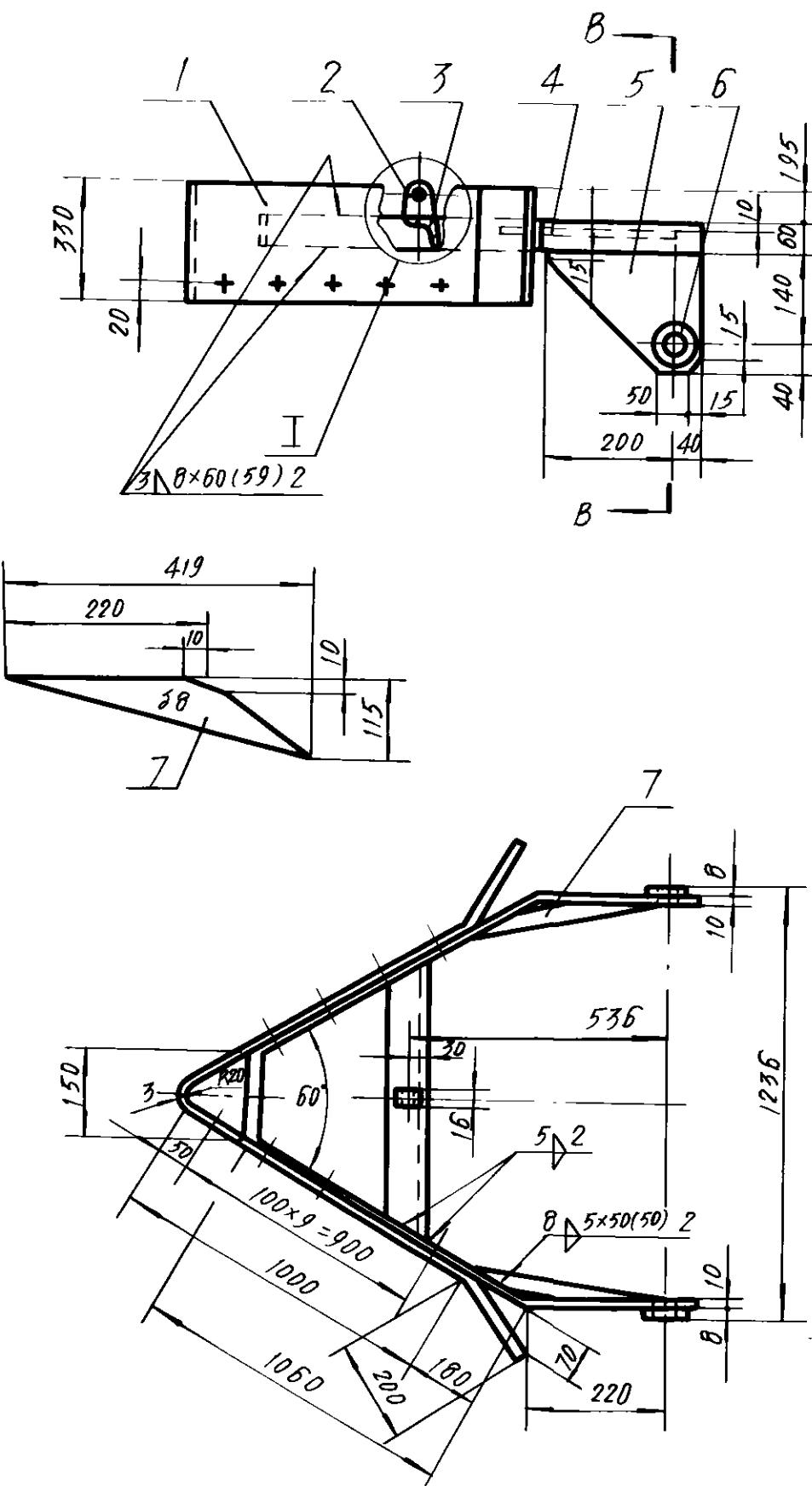
4F1Q.1-3

图样标记	重 量	比 例
	18.6	
共 张	第 F05	1 张

A3

上海起重运输机械厂

序号 1 展开图



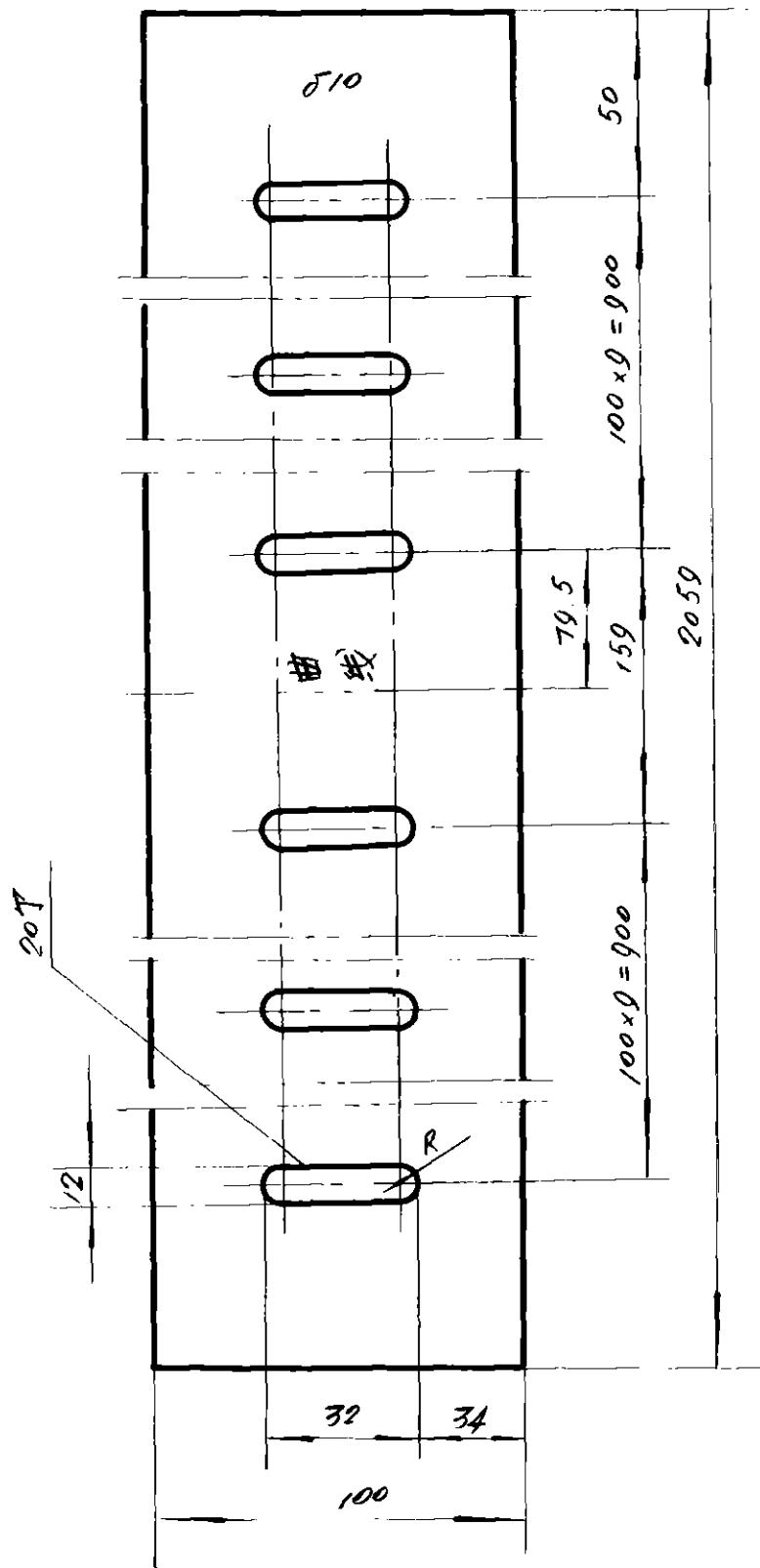
序号	代号	名称	数量	材料	单件重量(kg)		附注
					总计	重量(kg)	
7		— 8×115×419	2	A3	2	4	
6		— 8×60×60	2	A3	0.13	0.26	
5		— 10×100×240	2	A3	3.37	6.74	
4		□ 10×60×2790	1	A3		13.3	
3		L 63×63×6-888	1	A3		5.1	
2		— 16×40×40	1	A3		0.2	
1		— 3×330×2445	1	A3		19.00	

双侧刮板					4F1Q·2		
					图样标记	重 量	比 例
标记	处数	文件号	签 字	日期			
设 计	蒋秀华	工艺会审	何德华				
校 对	蒲天惠	描 图	江伟				
复 核	蒲大清	描 对	姚培华				
标准检查	洪中元	日期	20.9				
焊接件					上海起重运输机械厂		

旧底图总号

底图总号

日期 签字



底图总号

图总号

期签字

复核

标准化检查

橡胶板

AF1Q-3

标记处数	文件号	签字	日期
设计	程书琴	工艺会审	何德仁
校对	高大明	描图	王文华
复核	高大明	描校	黄培峰
标准化检查	洪伟山	日期	88.9

HG4-400-66

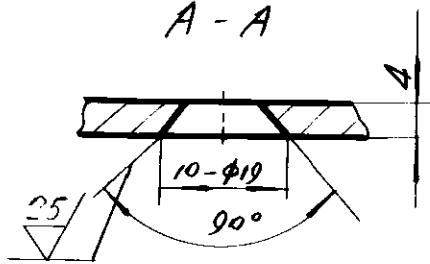
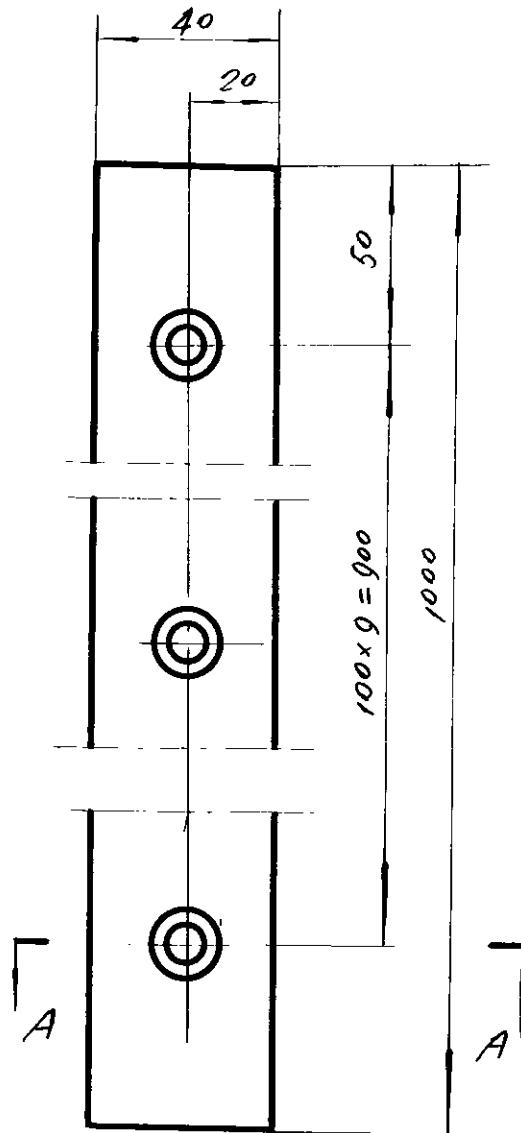
工业橡胶 1250

图样标记	重 量	比 例
	2.50	
共 1 张	第 F953 张	

上海起重运输机械厂

4F10-4

其余 A



图总号

图总号

期 签字

复 核

标准化检查

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	1	4F10-4	工艺会审	何德江
校对	2	4F10-4	描图	王立新
复核	3	4F10-4	描校	邹培华

压板

— 4 × 40 × 1000

A3

4F10-4

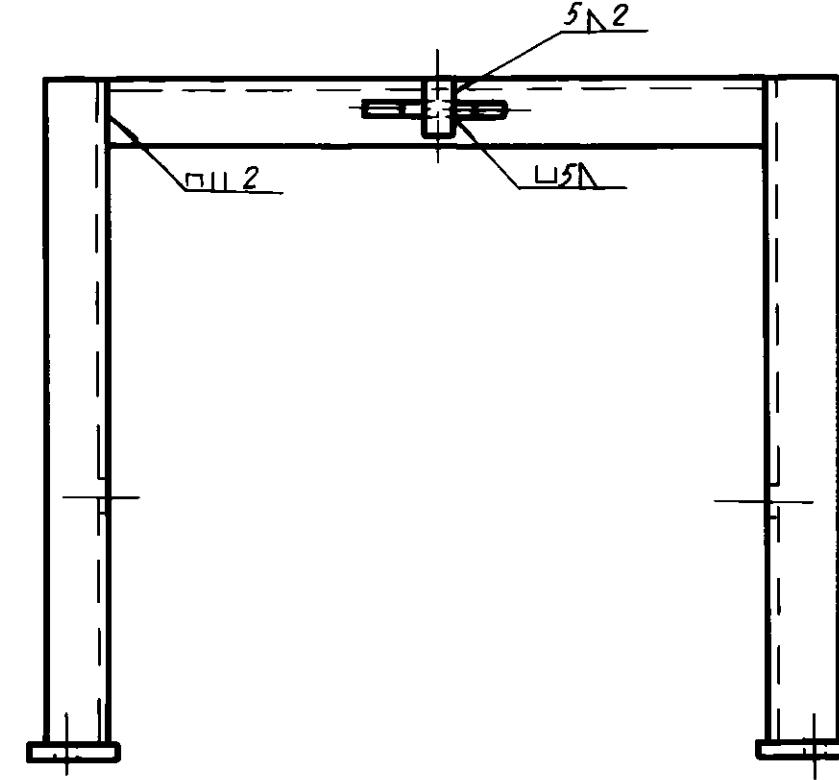
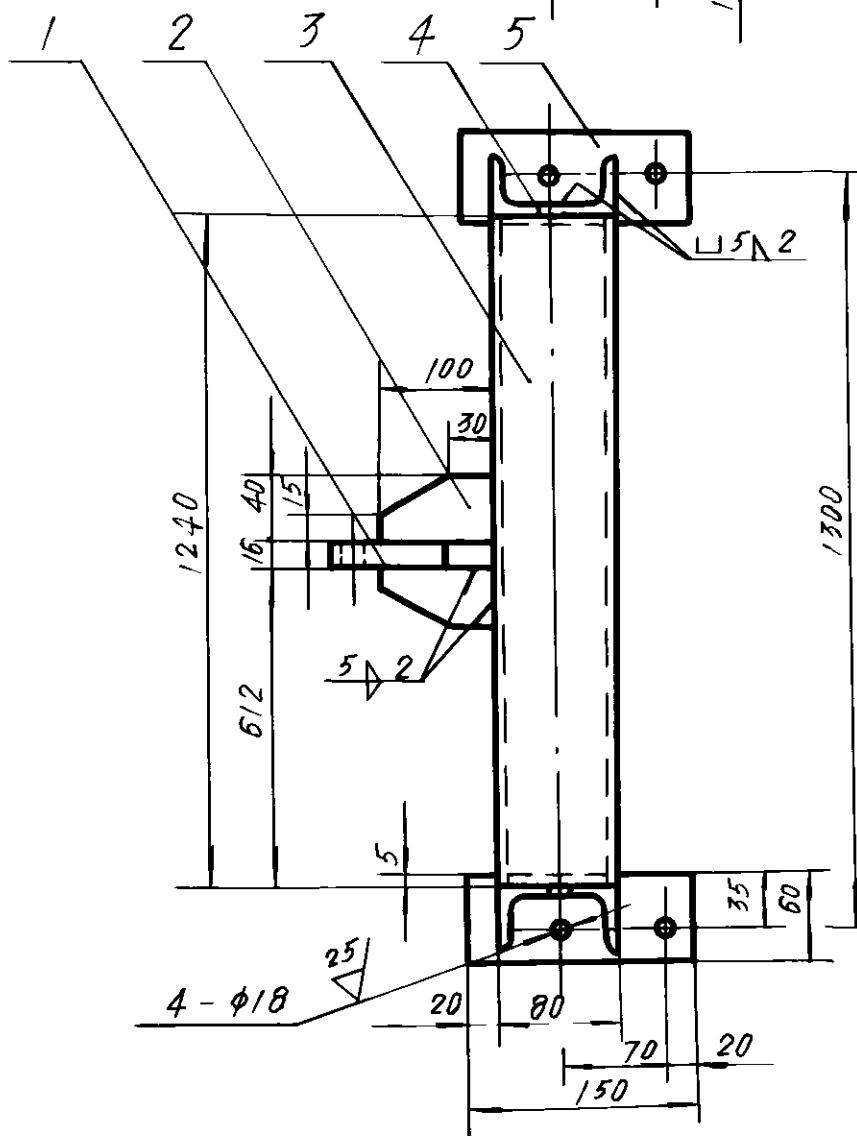
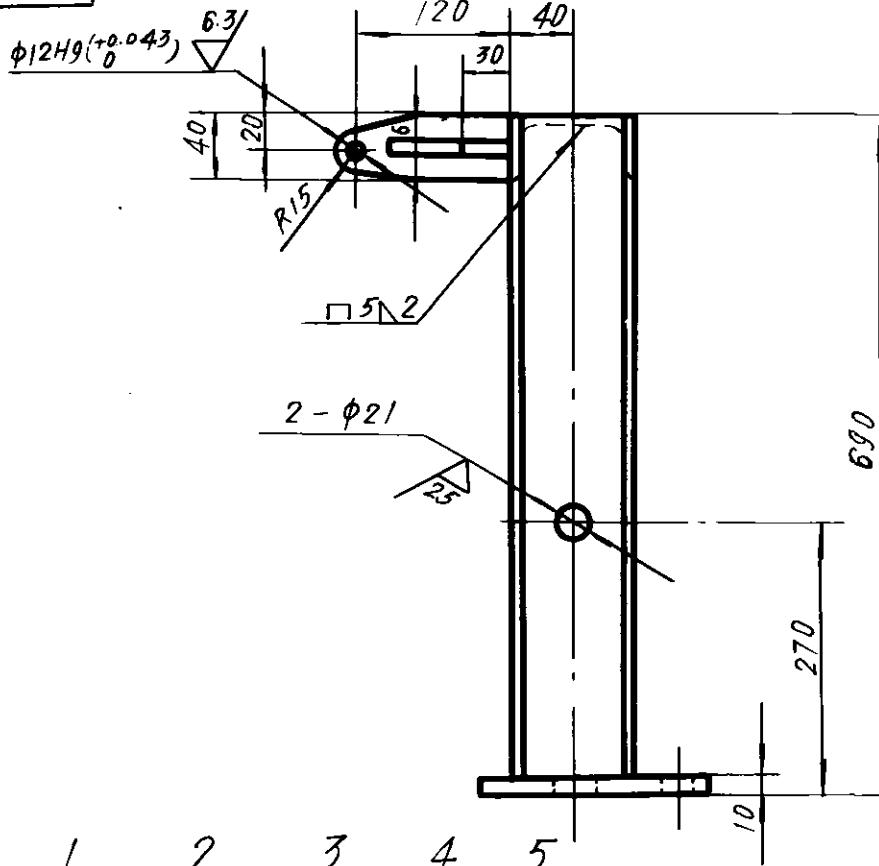
图样标记	重 量	比 例

共 张 第 张

上海起重运输机械厂

1

4F10-6



序号	代号	名称	数量	材料	单件重量(Kg)	总计重量(Kg)	附注
5		□ 10×60×150	2	A3	0.6	1.2	
4		□ 8-580	2	A3	5.45	10.90	
3		□ 8-1240	1	A3		10.10	
2		□ 6×40×100	2	A3	0.19	0.38	
1		— 16×40×135	1	A3		0.67	

标记处数	文件号	签字	日期	4F10-6
设计	杨雪平	工艺会审	何锦华	
校对	蒲天惠	审定		
复核	蒲大苟	批准		
标准化检查	洪顺元	日期	86.9	

插板架

4F10-6

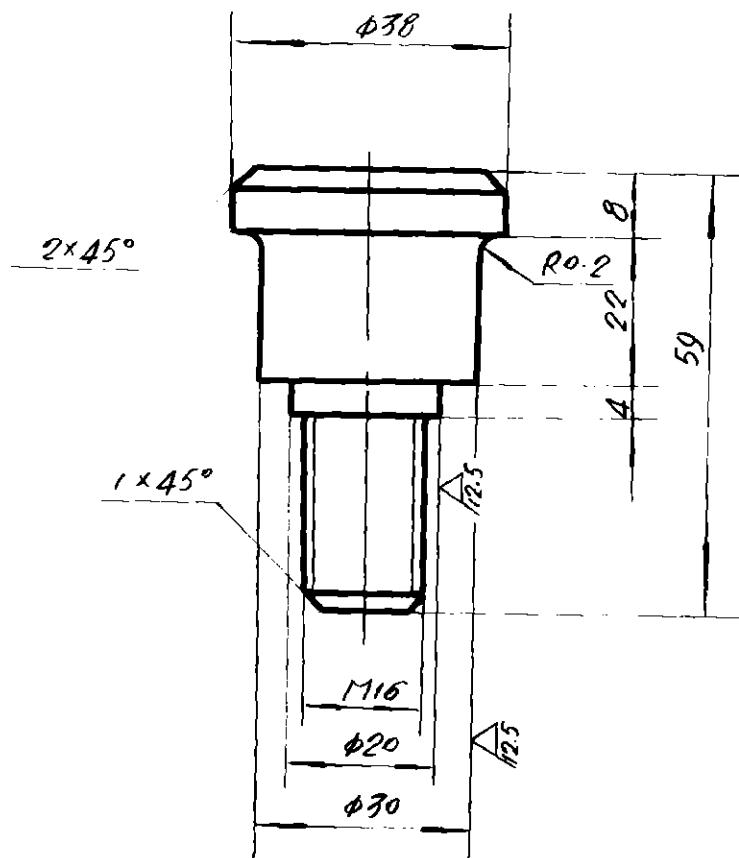
图样标记 重量 比例
23.25

共 张 第 F056 张

焊接件 上海起重运输机械厂

4F1Q-7

其余 25/△



旧底图总号

底图总号

期 签字

复 校

标准化检查

销轴螺钉

4F1Q-7

标记处数	文件号	签字	日期
设计	李华	工艺会审	何德生
校对	周大均	描图	王新
复核	周文彪	描校	钱培明

日期 86.9

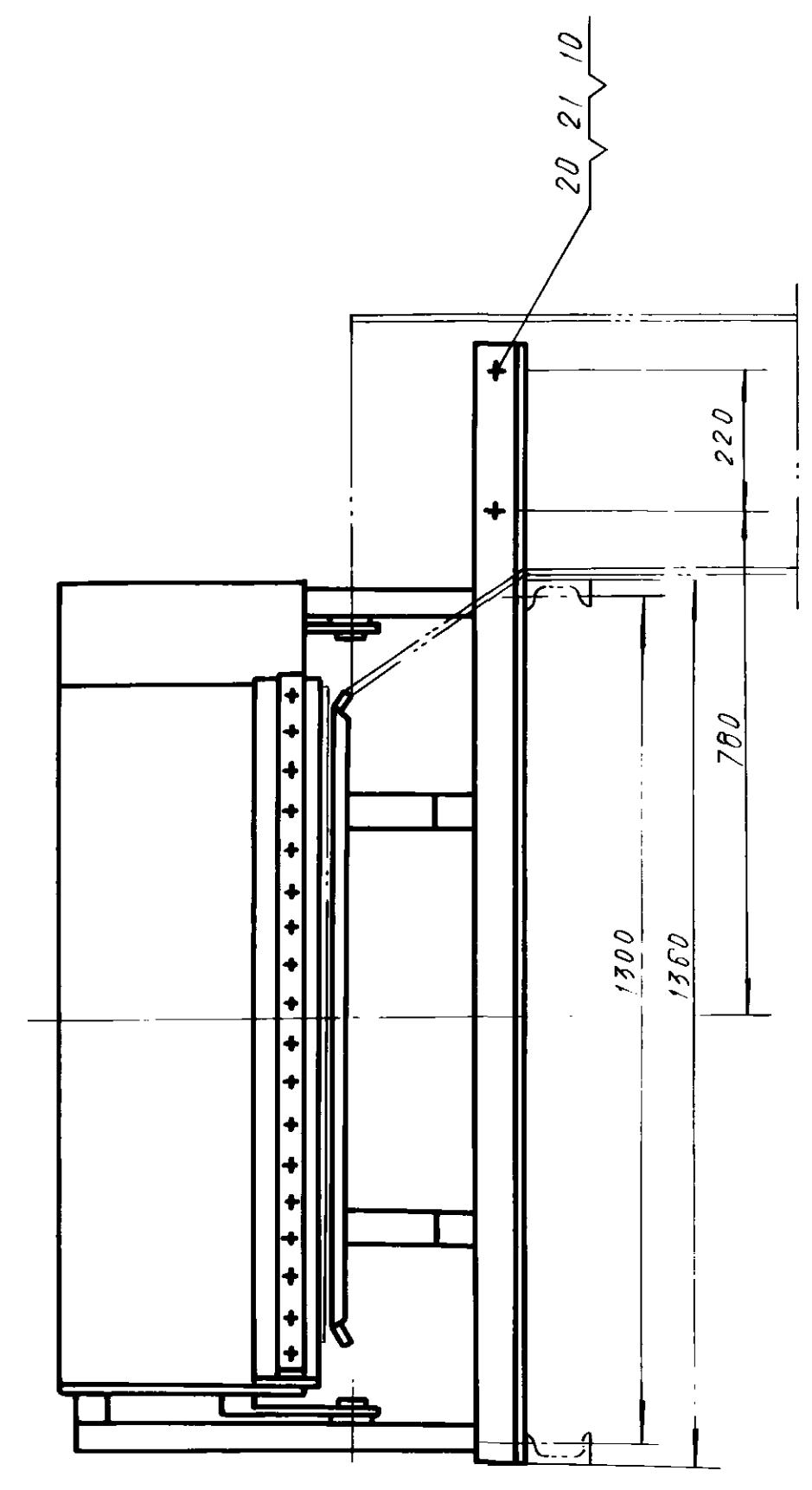
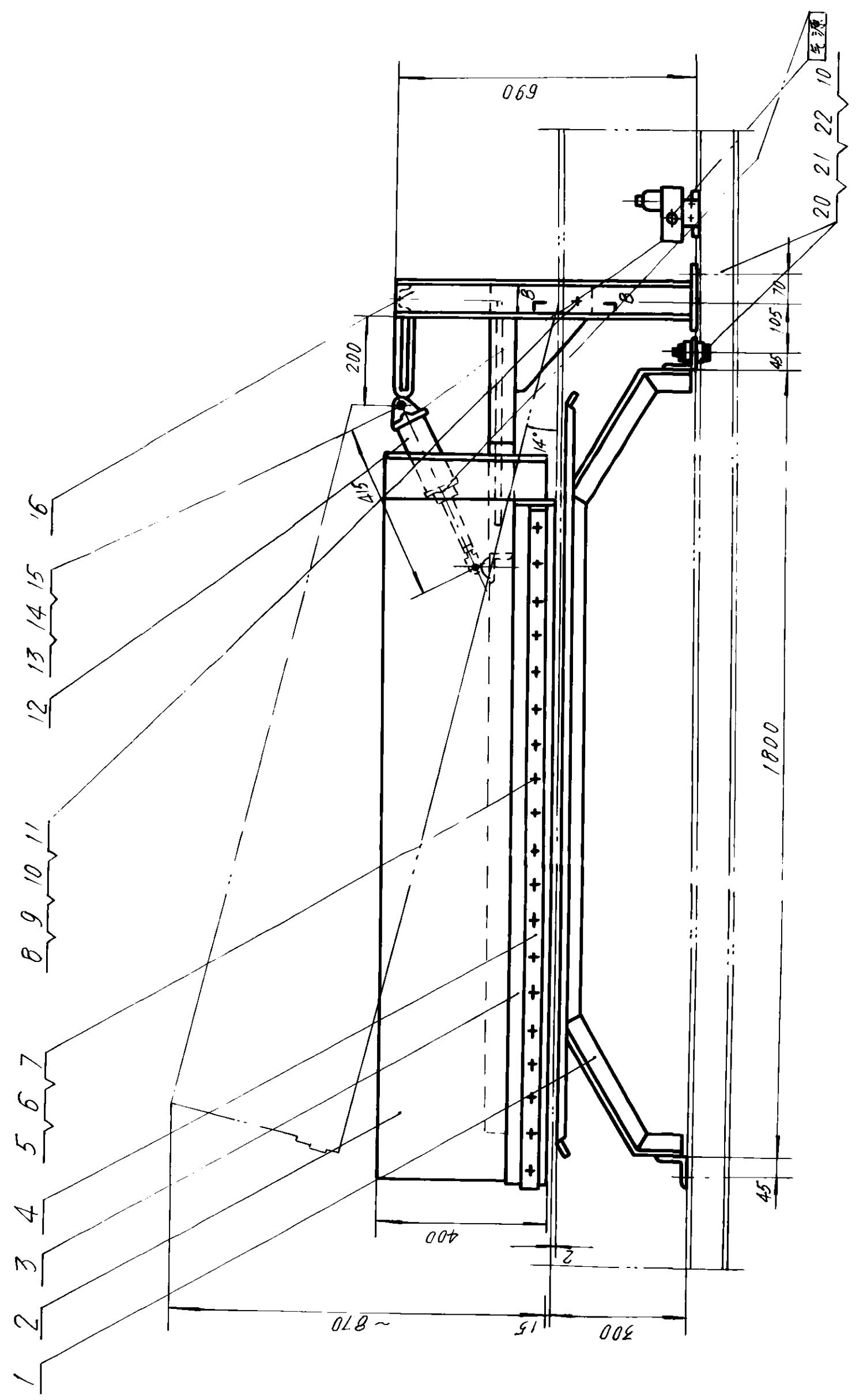
图样标记	重 量	比 例
	0.24	
共 张	第 F955 张	

A3

上海起重运输机械厂

幅面	代号	张数	底图总号	备注	幅面	代号	张数	底图总号	备注
A4	DT4F1Q-TM	1	F046						
A1	DT4F1Q	1	F047						
A3	4F1Q·1	1	F048						
A3	4F1Q·1-1	1	F049						
A3	4F1Q·1-2	1	F050						
A4	4F1Q·1-3	1	F051						
A3	4F1Q·2	1	F052						
A4	4F1Q·3	1	F053						
A4	4F1Q·4	1	F054						
A4	4F1Q·7	1	F055						
A3	4F1Q·6	1	F056						
A2	1F1Q·5	1	F010	借用					
A4	1F1Q·5-1	1	F011	借用					
A4	1F1Q·5-2	1	F012	借用					
A4	1F1Q·5-3	1	F013	借用					
A3	1F1Q·5-4	1	F014	借用					
A4	1F1Q·5-5	1	F015	借用					
A4	1F1Q·5-5	1	F015	借用					
A4	1F1Q·5-7	1	F017	借用					
A3	1F1Q·5-8	1	F018	借用					
A4	1F1Q·5-9	1	F019	借用					
A4	1F1Q·8	1	F022	借用					
A4	1F1Q·8-1	1	F023	借用					
A4	1F1Q·8-2	1	F024	借用					
A4	1F1Q·8-3	1	F025	借用					
共25张 其中 借用14张									

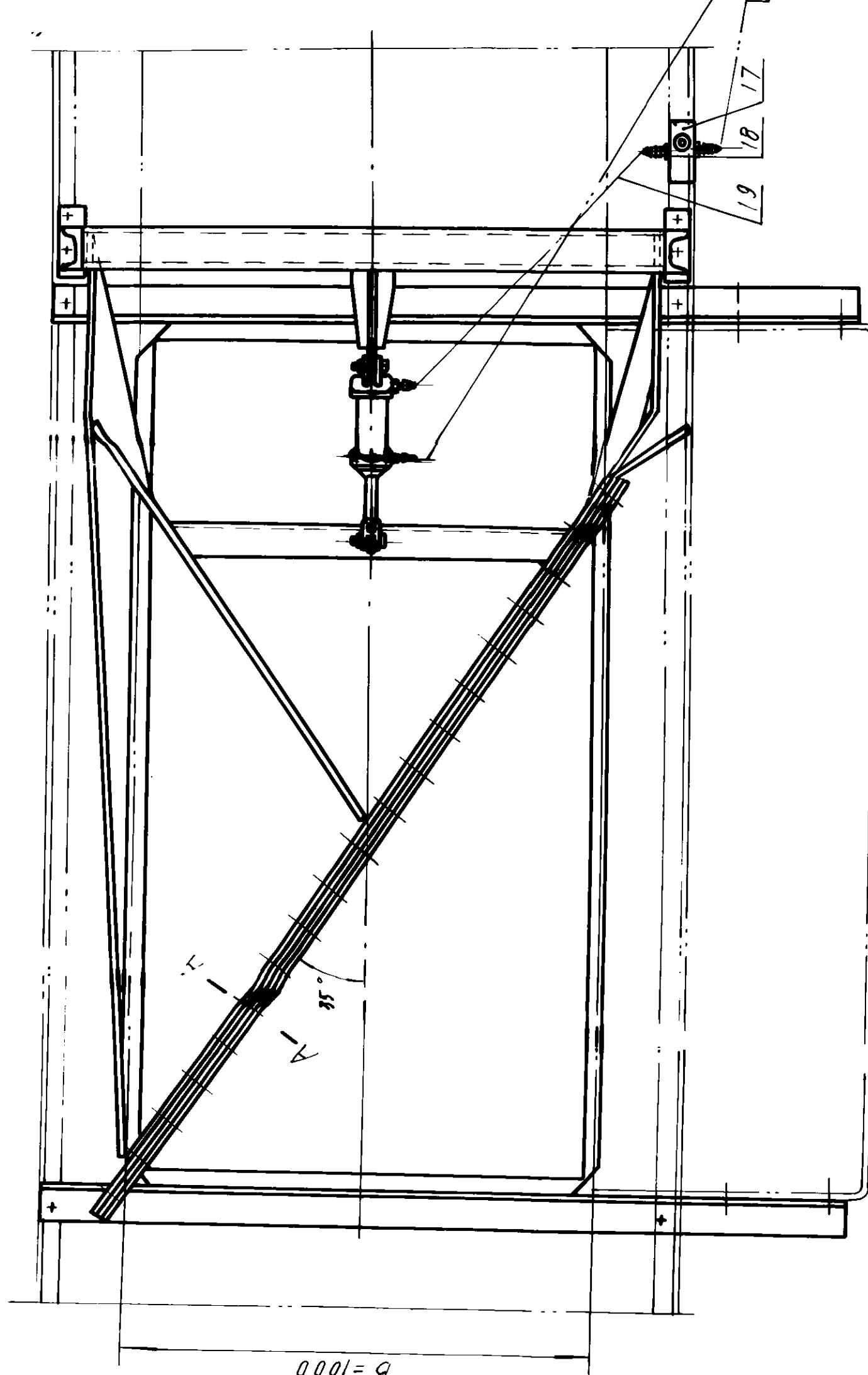
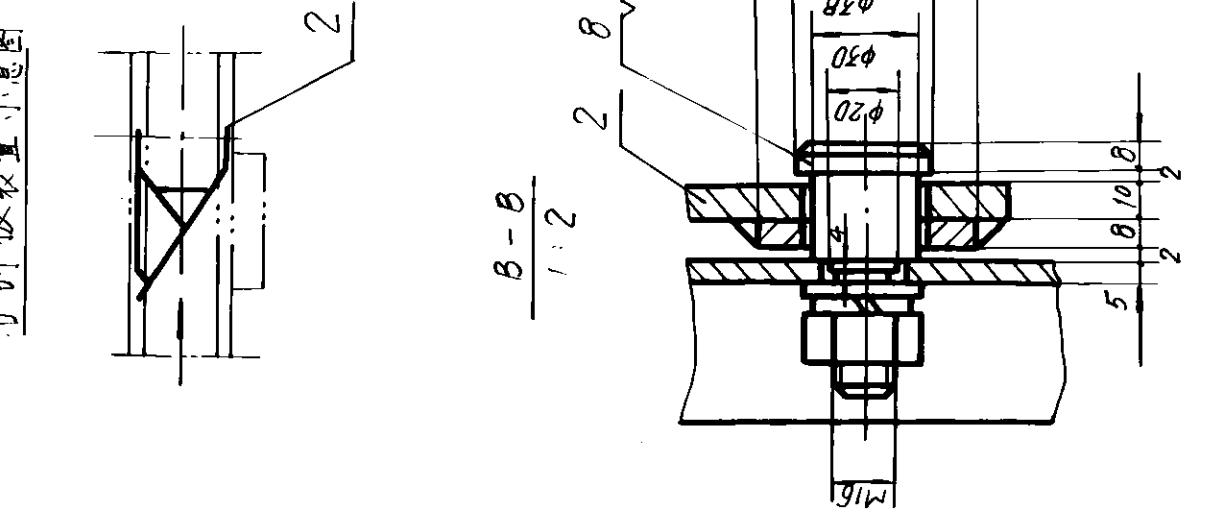
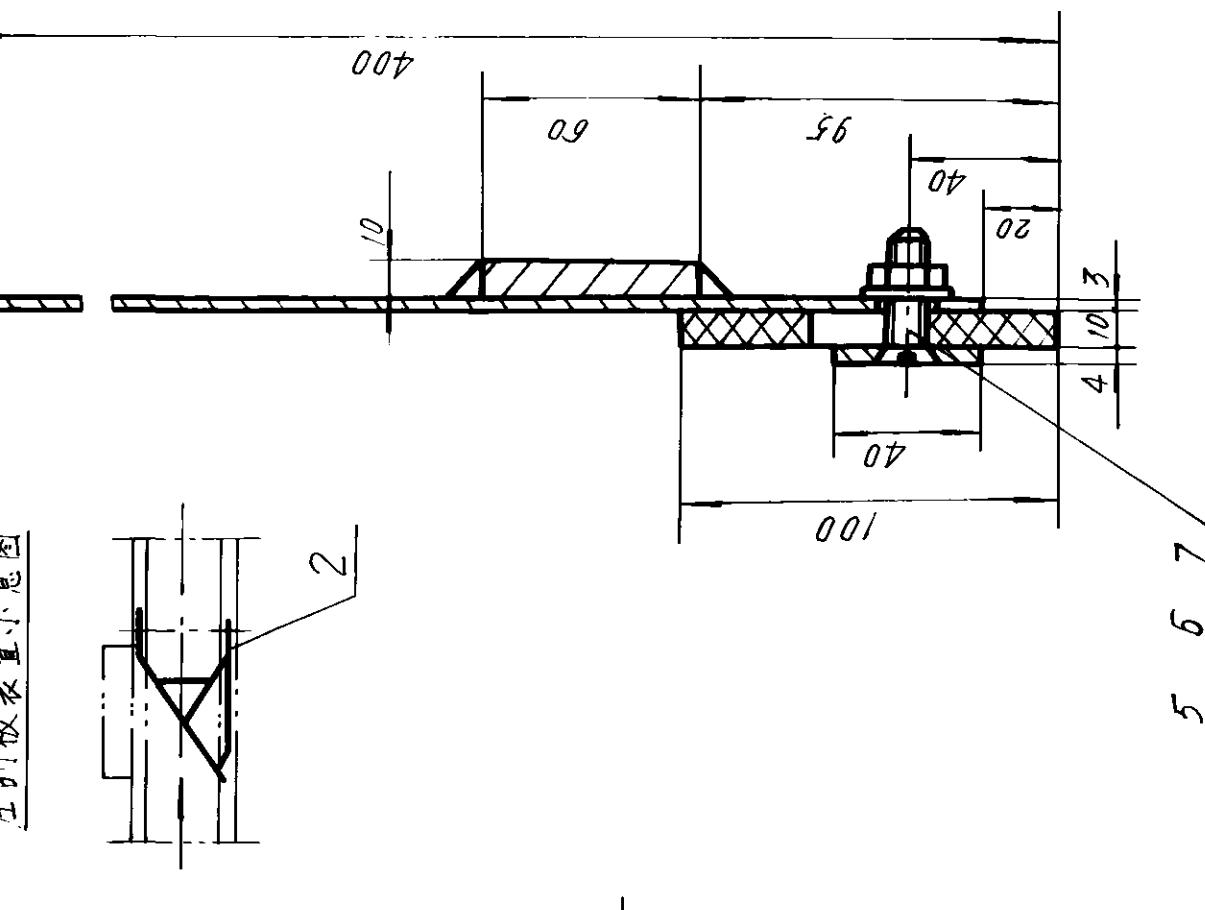
					B=1000	DT4F1Q - TM			
					气动双侧犁式卸料器				
标记	类数	文件号	签字	日期	图样标记			重量	比例
设计	柏雪华	工艺会审							
校对	蒋友德	描图	卢海平						
复核	周天宇	描校	浦大筠						
标准化检查	史忠	日期	86.9					共	张 第 F046 张
日期	签字				图样目录			上海起重运输机械厂	



86

技术要求

1. 安装模板时，应与胶带面接触良好。
2. 模板与胶带不与胶带面接触时，应降低或停用。
3. 重新保持与胶带面接触时，应于左引板同用一个序号2，损坏时的损坏处和选择，安装时参考示意图。
4. 所有19号手的分歧现场进行。



标记及图号			图名			尺寸			备注		
设计图	单侧剪切器	图	气动单侧剪切器	图	单侧	1000	B = 1000	DT4F20 DT4F30	DT4F20 DT4F30	DT4F20 DT4F30	DT4F20 DT4F30
设计图	单侧剪切器	图	气动单侧剪切器	图	单侧	1000	B = 1000	DT4F20 DT4F30	DT4F20 DT4F30	DT4F20 DT4F30	DT4F20 DT4F30
设计图	单侧剪切器	图	气动单侧剪切器	图	单侧	1000	B = 1000	DT4F20 DT4F30	DT4F20 DT4F30	DT4F20 DT4F30	DT4F20 DT4F30
设计图	单侧剪切器	图	气动单侧剪切器	图	单侧	1000	B = 1000	DT4F20 DT4F30	DT4F20 DT4F30	DT4F20 DT4F30	DT4F20 DT4F30

幅面	代号	张数	底图总号	备注	幅面	代号	张数	底图总号	备注
A4	DT4F ²⁰ / ₃₀ -TM	1	FQ91		A4	1F10-8-2	1	FQ24	借用
					A4	1F10-8-3	1	FQ25	借用
					A4	4F10-7	1	FQ52	借用
A1	DT4F ²⁰ / ₃₀	1	FQ92						
									共27张，其中借用15张
A3	4F20-1	1	FQ93						
A3	4F20-1-1	1	FQ94						
A3	4F20-1-2	1	FQ95						
A4	4F20-1-3	1	FQ96						
A4	4F20-1-4	1	FQ97						
A3	4F20-2	1	FQ98						
A3	4F20-2	1	FQ99						
A4	4F20-3	1	FQ100						
A4	4F20-4	1	FQ101						
A3	4F20-6	1	FQ102						
A2	1F10-5	1	FQ10	借用					
A4	1F10-5-1	1	FQ11	借用					
A4	1F10-5-2	1	FQ12	借用					
A4	1F10-5-3	1	FQ13	借用					
A3	1F10-5-4	1	FQ14	借用					
A4	1F10-5-5	1	FQ15	借用					
A4	1F10-5-6	1	FQ16	借用					
A4	1F10-5-7	1	FQ17	借用					
A3	1F10-5-8	1	FQ18	借用					
A4	1F10-5-9	1	FQ19	借用					
A4	1F10-8	1	FQ22	借用					
A4	1F10-8-1	1	FQ23	借用					

旧底图总号

新图总号

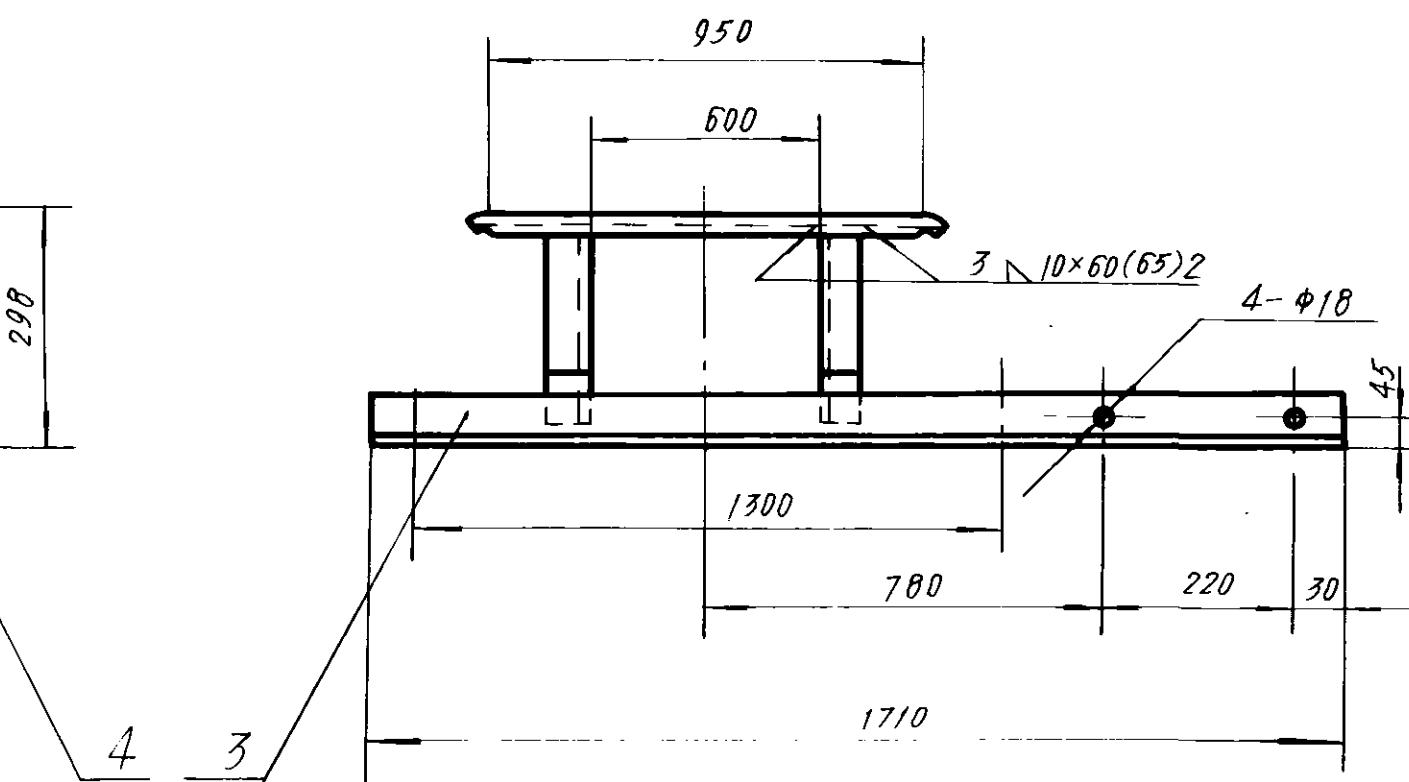
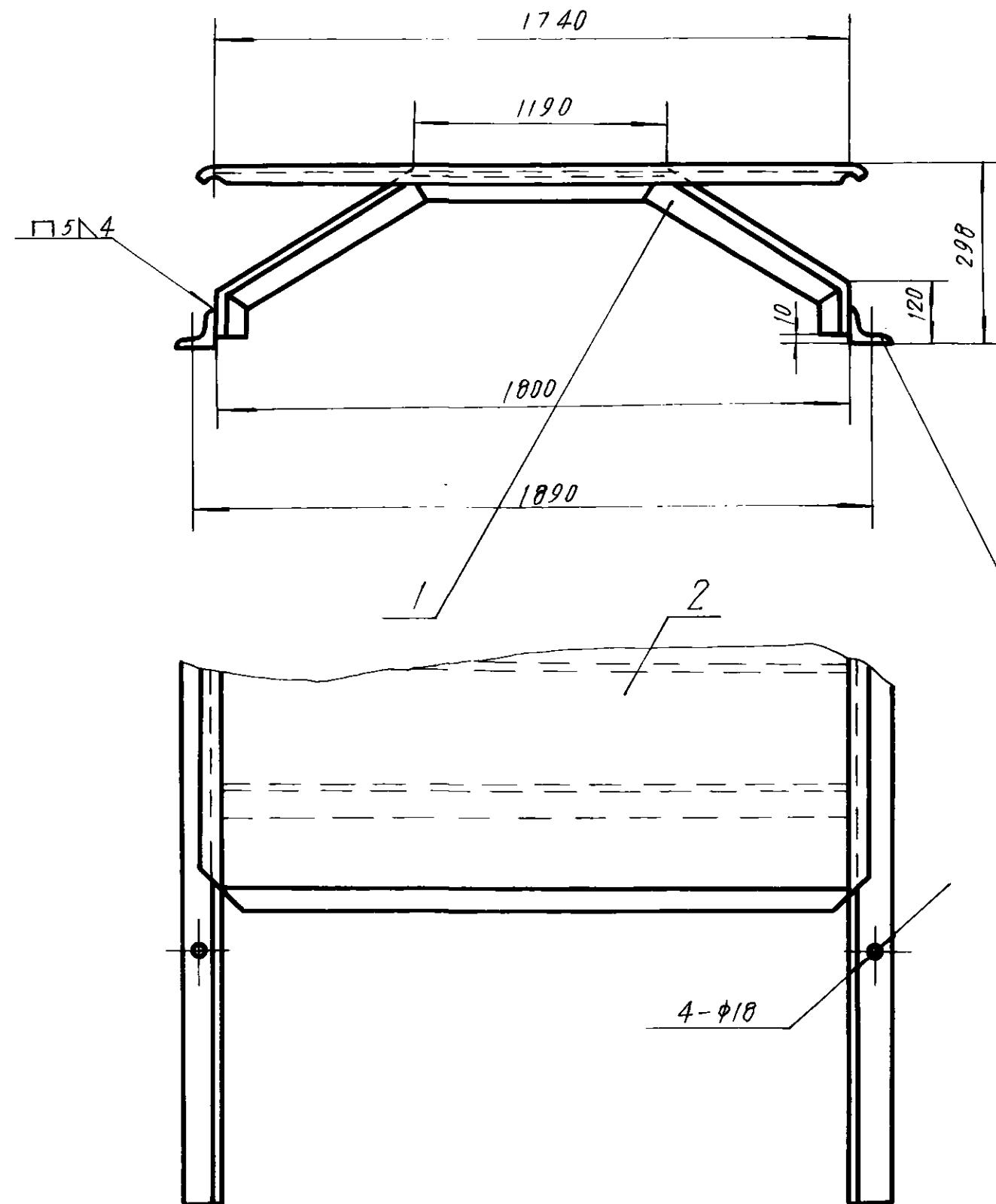
日期 签字

B=1000
气动单侧犁式卸料器DT4F²⁰/₃₀-TM

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	F4F20	工艺会审		
校对	蒋友德	描图	335	
复核	周大勇	描校	蒲大筠	
标准化检查	莫艳	校	蒲大筠	
		日期	86.9	

图样目录

上海起重运输机械厂



序号	代号	名称	数量	材料	总计		附注
					单件	重量(kg)	
4	4F20.1-4	角钢	1	A3		15.4	
3	4F20.1-3	角钢	1	A3		15.4	
2	4F20.1-2	角钢	1	A3		43	
1	4F20.1-1	角钢	2	A3	8	16	

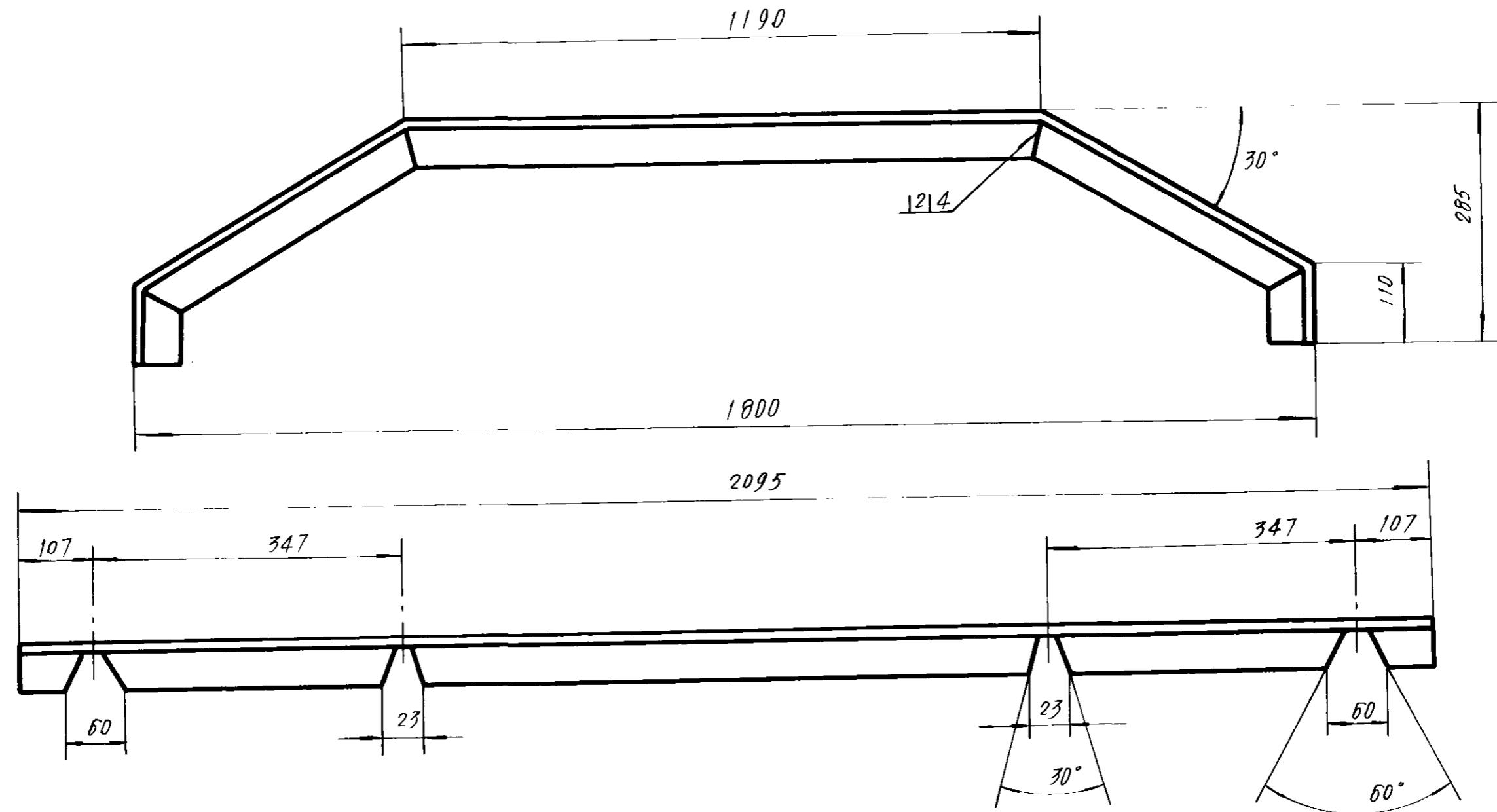
卸料托板 (单侧)						4F20.1
标记			图样标记	重 量	比 例	
处数	文件号	签字				
设计	浦雪牛	工艺会审	何德仁			
校对	萧天惠	描 图	江洪叶			
复核	浦大菊	描 对	钱培根			
标准检查	洪中元	日期	86.9			
焊接件						上海起重运输机械厂

旧底图总号

底图总号

日期 签字

AF28-1-1

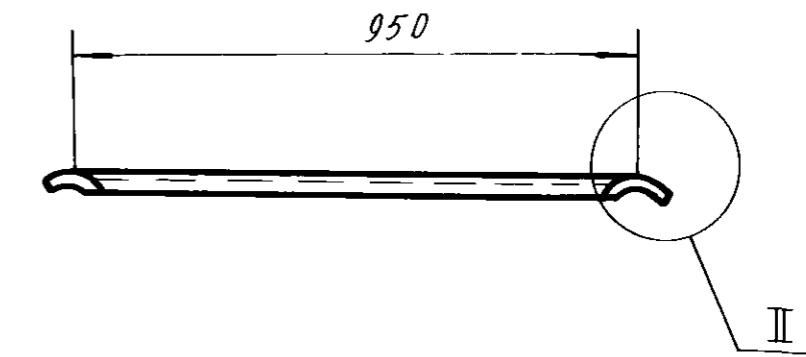
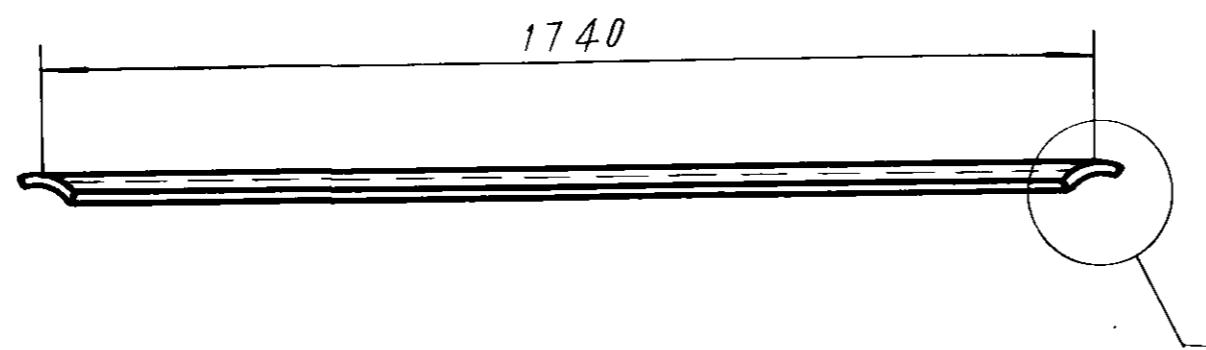


旧底图总号

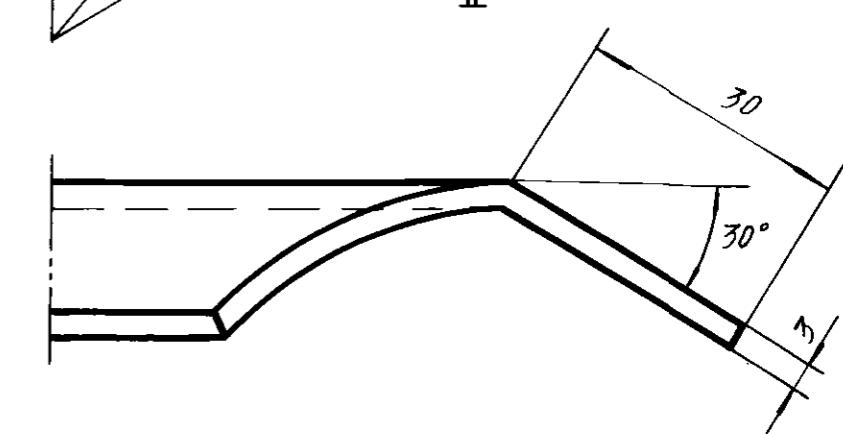
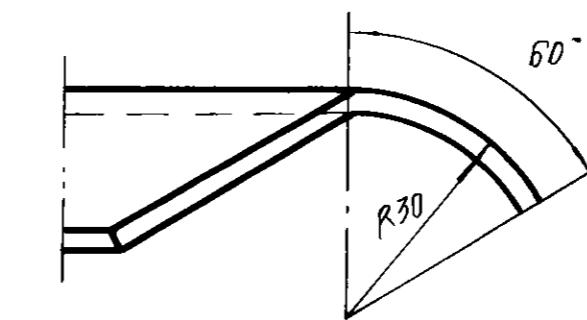
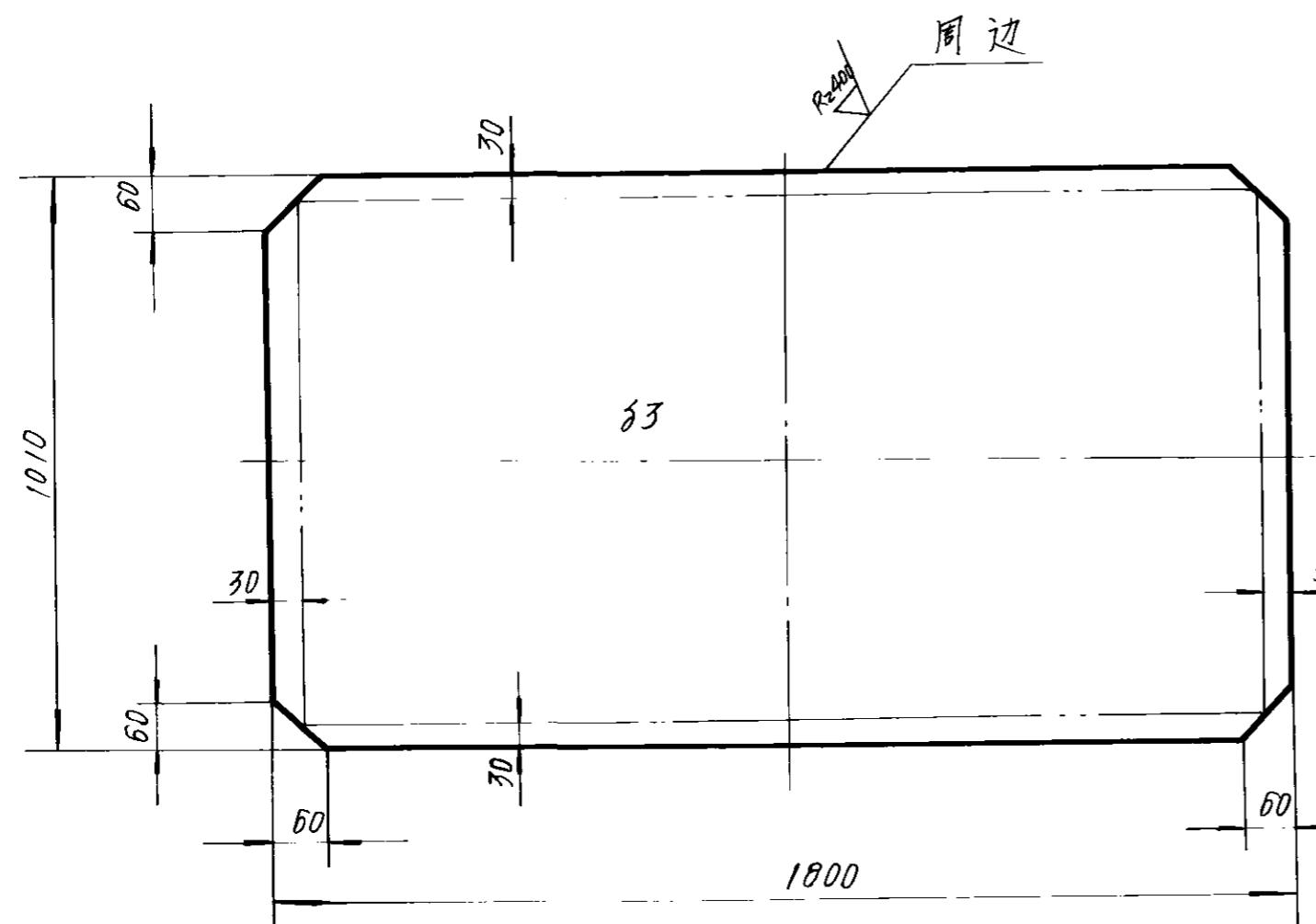
底圖之號

日期 签字

				角 钢	4F2Q-1-1
标记处数	文件号	签字	日期	<u>50×50×5-2095</u>	
设计	蒲雪牛	工艺会审	1988.12.1		
校对	蒲天惠	描图	1989.1		
复核	蒲大菊	描对	1989.1		
标准检查	沈中元	日期	88.9	A3	上海起重运输机械厂



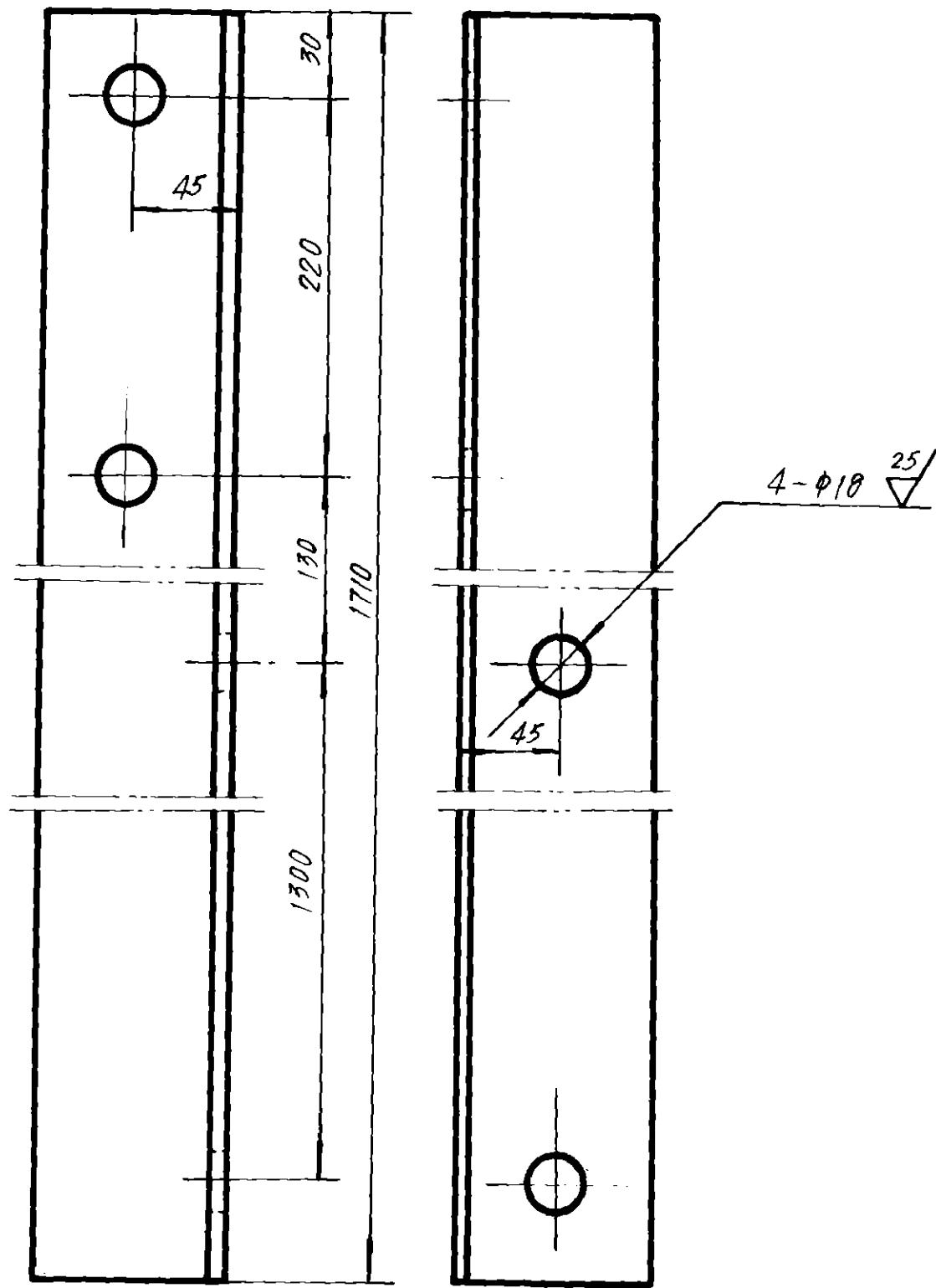
展开图



旧底图总号	
底图总号	
日期	签字

标记处数	文件号	签字	日期	钢板	4F28.1-2
设计	柳雪华	工艺会审	1986.10.10		
校对	蒲天惠	描图	JLH		
复核	蒲大勇	描对	柳雪华		
标准检查	洪中元	日期	86.10	A3	上海起重运输机械厂
					43
					第 FQ95 张

4F28-1-3



旧底图总号

底图总号

日期 签字

标准化检查

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	蒲天惠	工艺会审	何德仁	
校对	蒲天惠	描图	孙立	
复核	蒲大翁	描校	钟培峰	

洪中元 日期 86.9

角 钢

75×75×8-1710

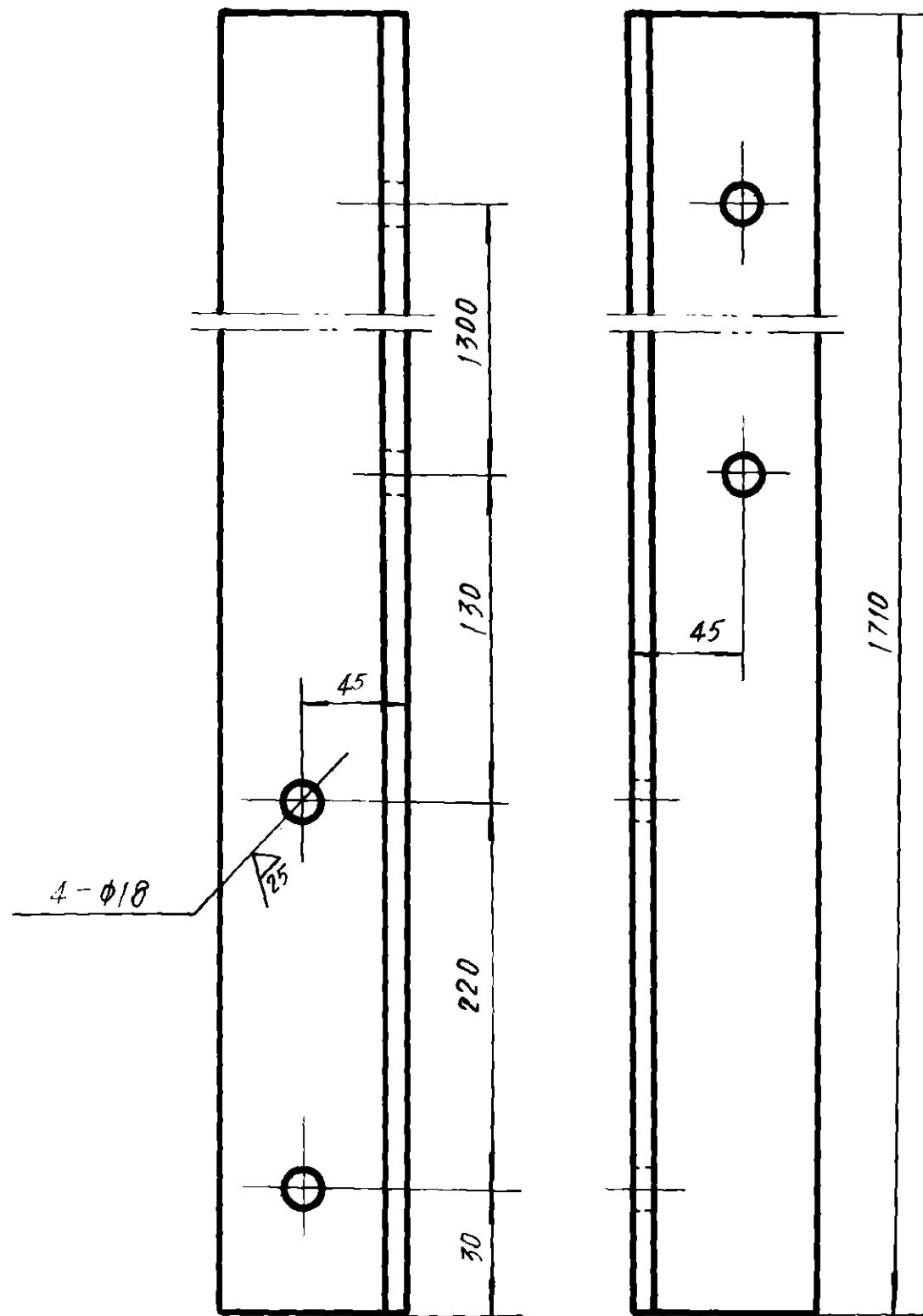
4F28-1-3

图样标记	重 量	比 例
其 张	15.4	第 FQ 96 张

A3

上海起重运输机械厂

4F28.1-4



图底图总号

图图总号

期 签字

标记	处数	文件号	签 字	日期
设	移	移	何	
校	对	会审	晓	
复	核	描	晓	
核	复	校	晓	
标准化检查	次中之	日期	96.9	

角 钢

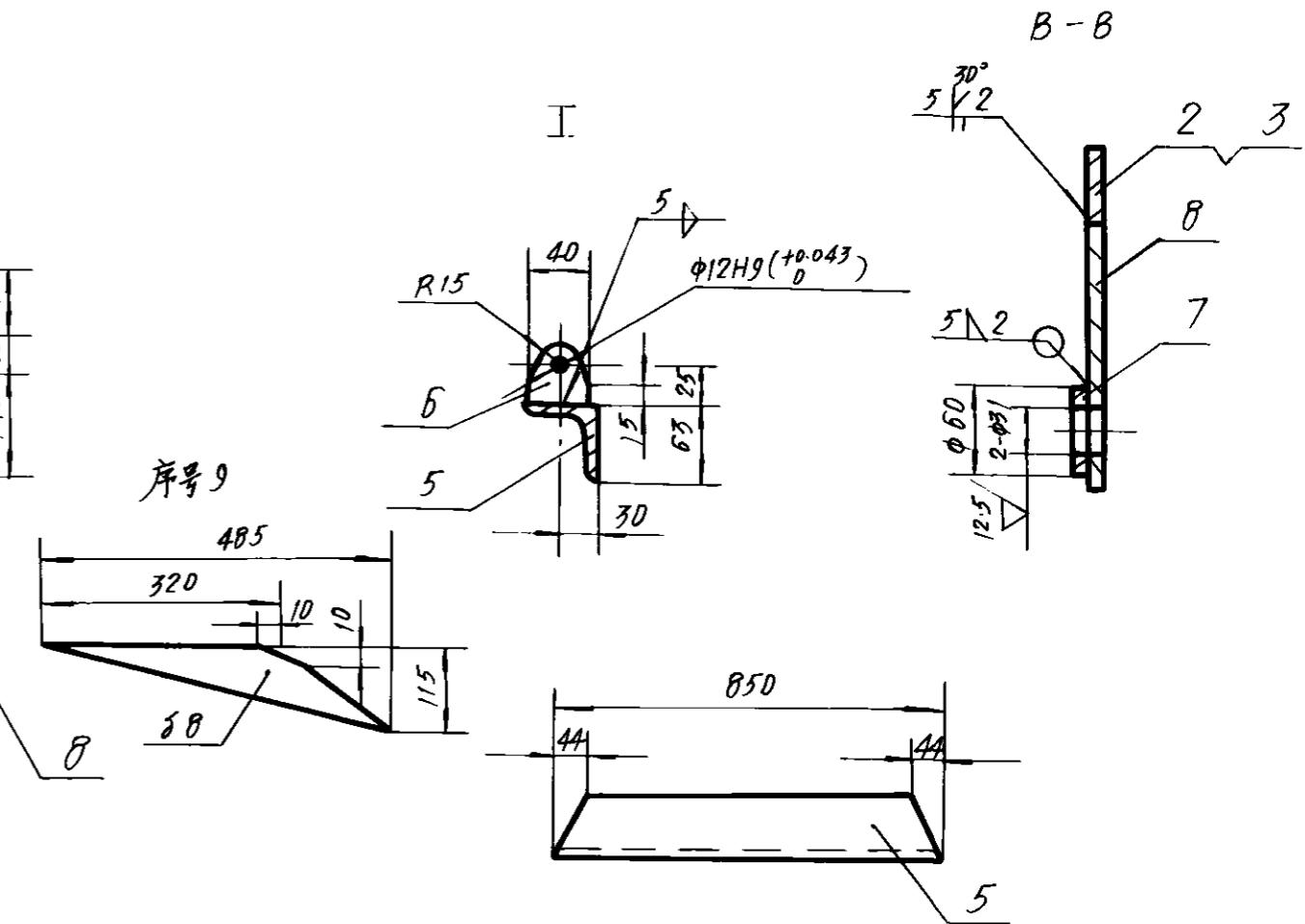
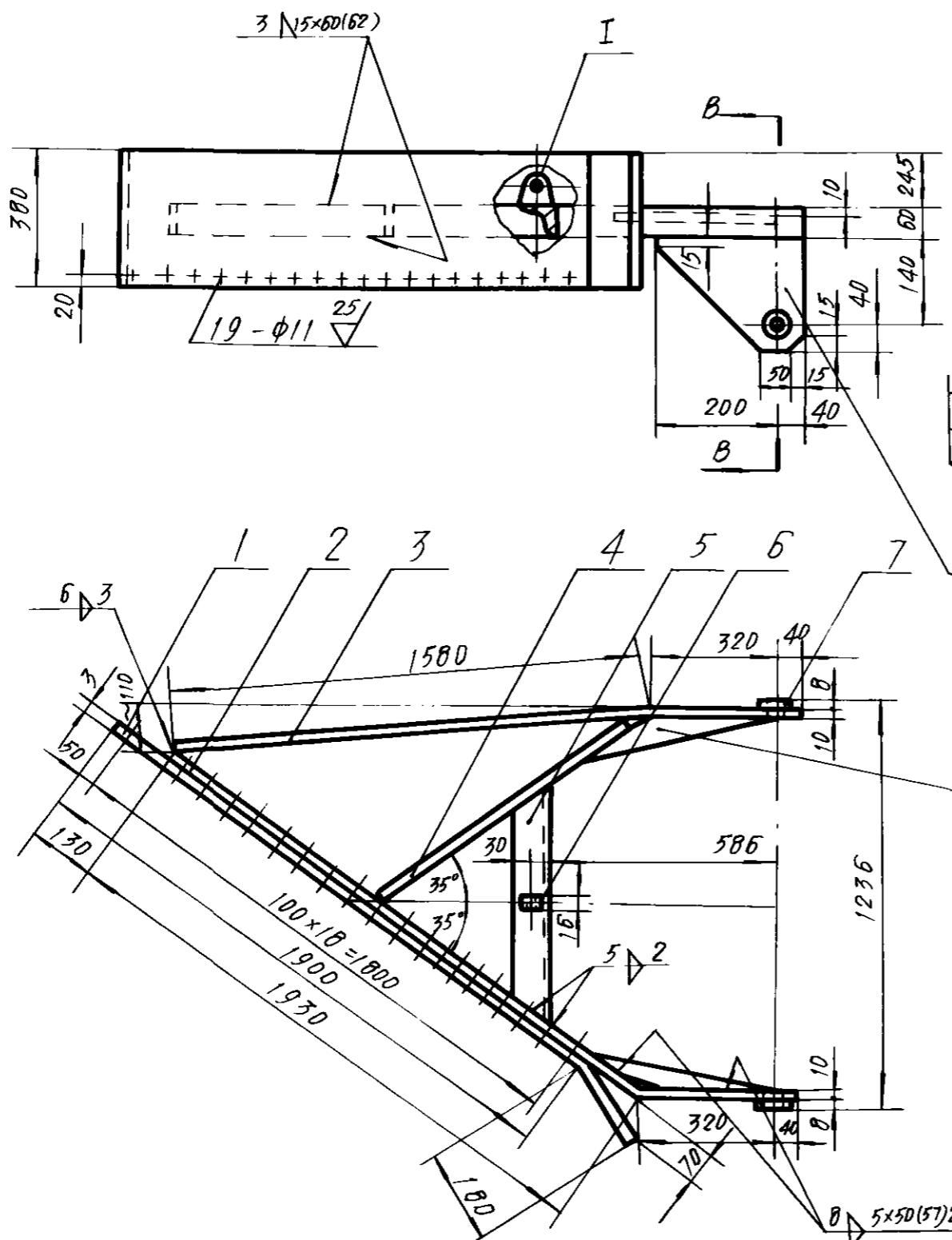
L75×75×8-1710

4F28.1-4

图 样	标 记	重 量	比 例
		15.4	
共	张	第	F097 张

A3

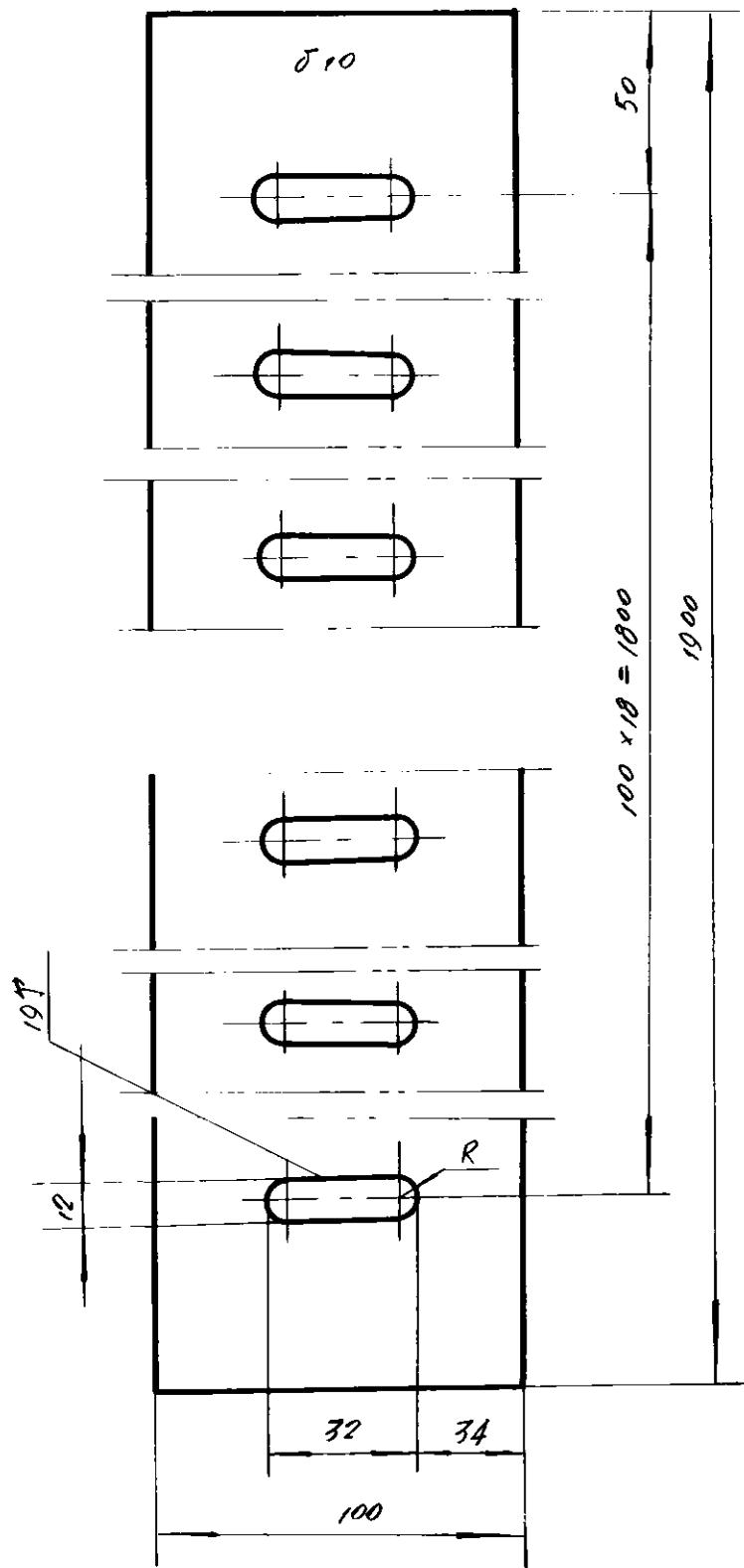
上海起重运输机械厂



序号	代号	名称	数量	材料	总计		附注
					单件重量(kg)	总重量(kg)	
9		— 8×115×485	2	A3	2	4	
8		— 10×100×240	2	A3	3.37	6.74	
7		— 8×60×60	2	A3	0.13	0.26	
6		— 16×40×40	1	A3		0.20	
5		— 63×63×6—850	1	A3		4.85	
4		□ 10×60×1040	1	A3		5	
3		□ 10×60×1940	1	A3		9.10	
2		□ 10×60×2290	1	A3		10.40	
1		— 3×380×2080	1	A3		18.6	

单侧有刮板					4F28.2		
标记	处数	文件号	签字	日期	图样标记	重 量	比 例
设 计		柳雪华	工艺会审	何晓仁			
校 对		蒲天恩	描 图	江海			
复 核		蒲大菊	描 对	钟培峰			
标准检查		洪中元	日期	88.9	焊接件	上海起重运输机械厂	59.2
期	签 字						共 张 第 FQ98 张

4F2Q-3



图底图总号

底图总号

期 签字

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	4F2Q-3	工艺会审	1981-	
校对	商大	描图	32	
复核	商大	描校	钱培峰	
标准化检查	32	日期	86.9	

橡胶板

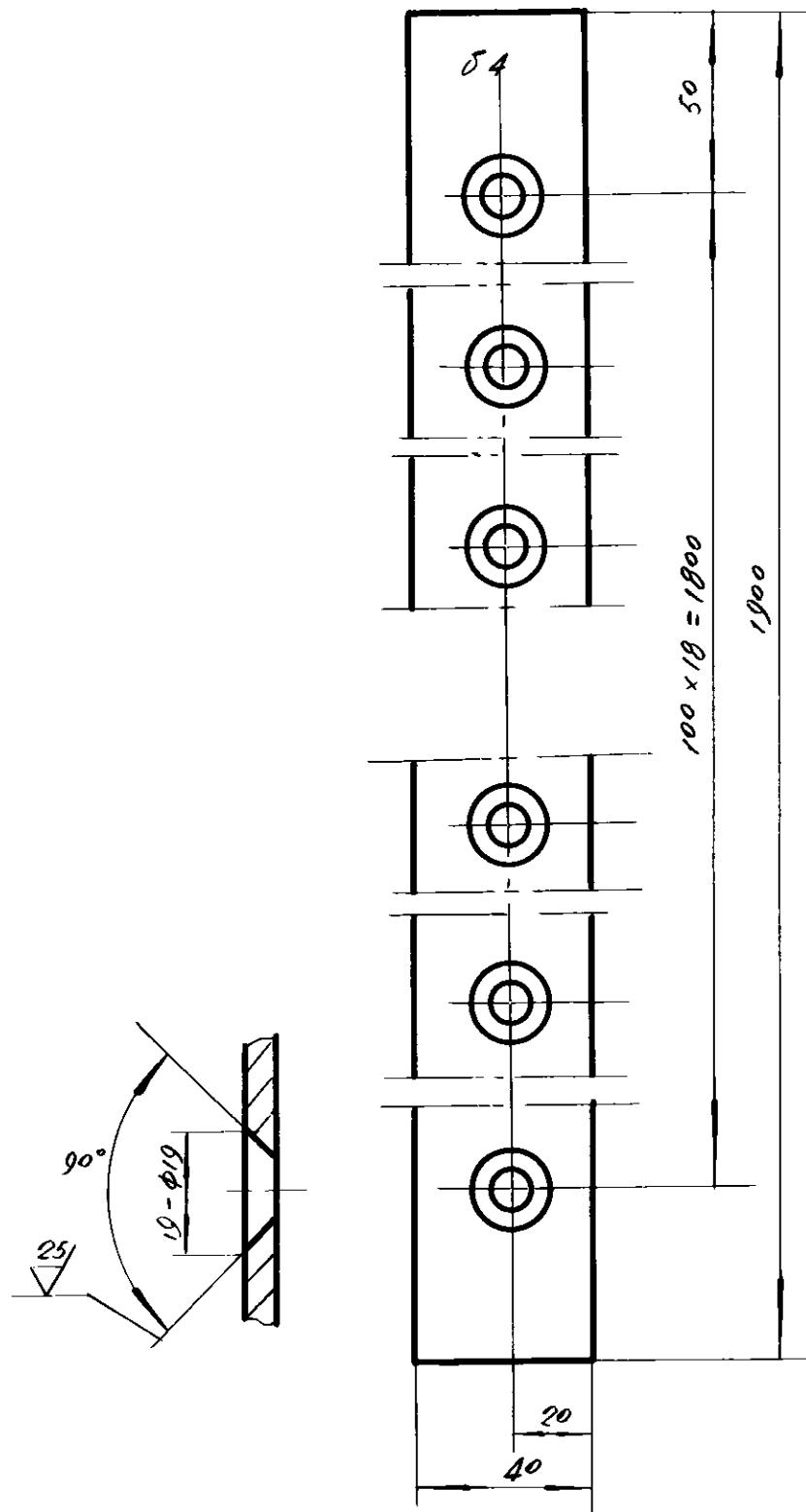
HG4-400×66
工业橡胶 1250

4F2Q-3

图样标记	重量	比例
	2.5	
共张	第 Fq100 张	

上海起重运输机械厂

其余 ✓



底图总号

图总号

期 签字

复 核

校 对

设 计

工 艺 审 核

描 图

描 校

检 查

标 准 化 检 查

压板

—4×40×1900

4F20 - 4

图 样 标 记 重 量 比 例

2.4

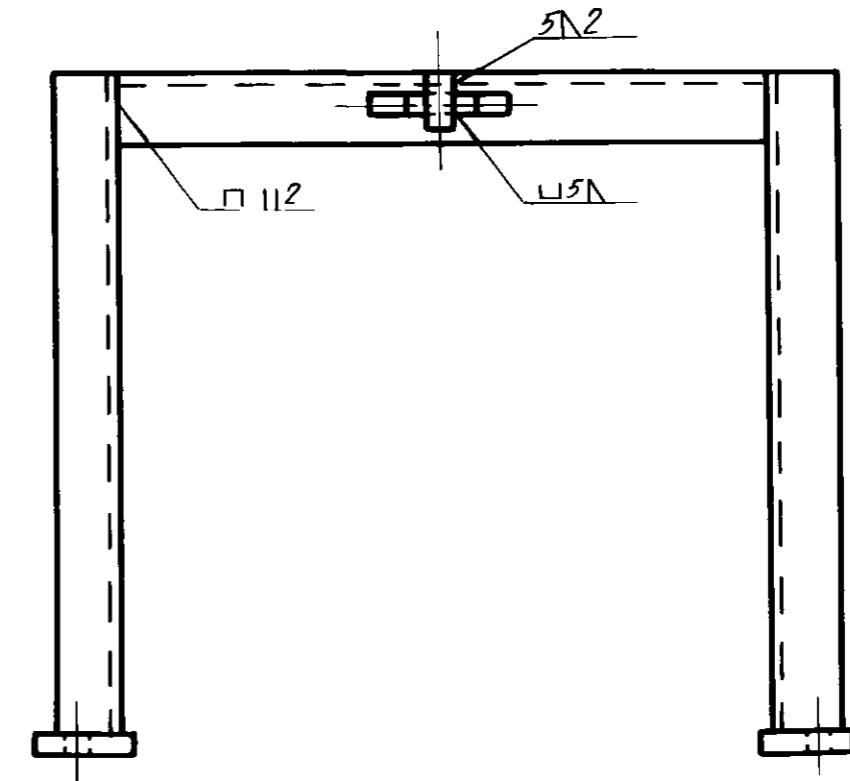
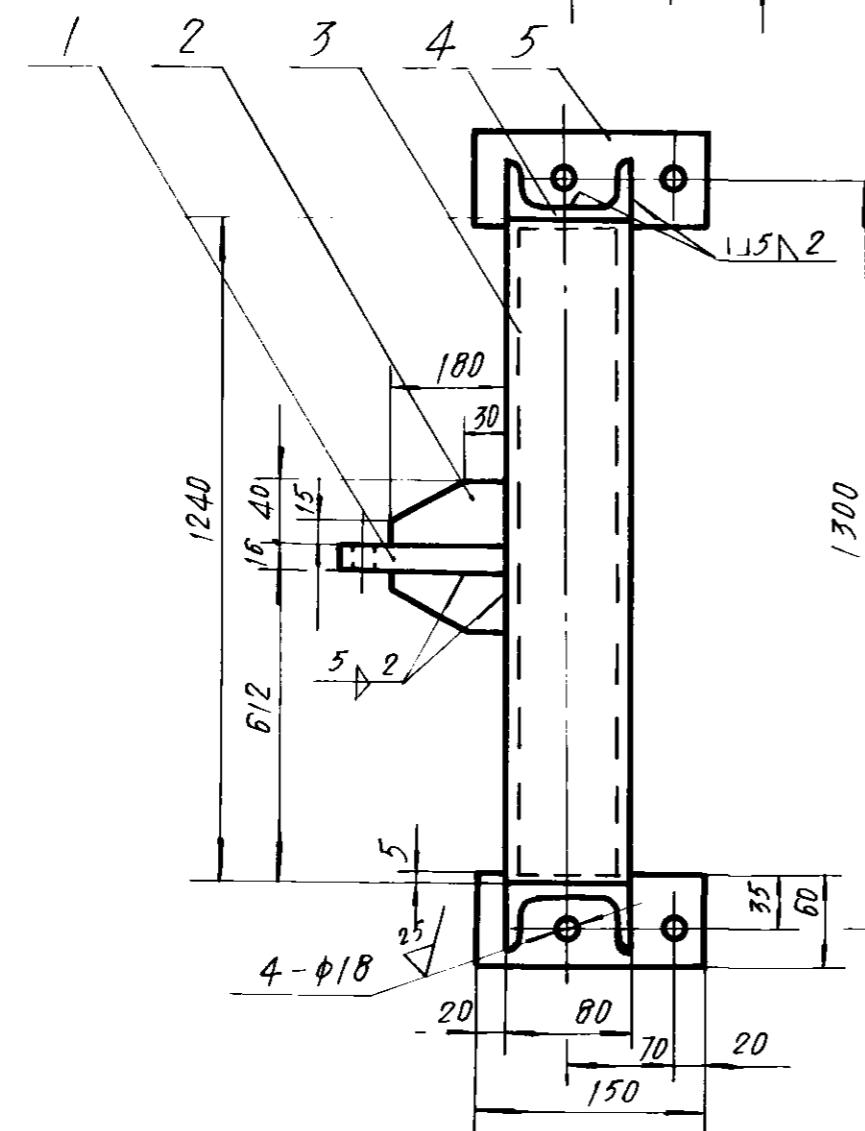
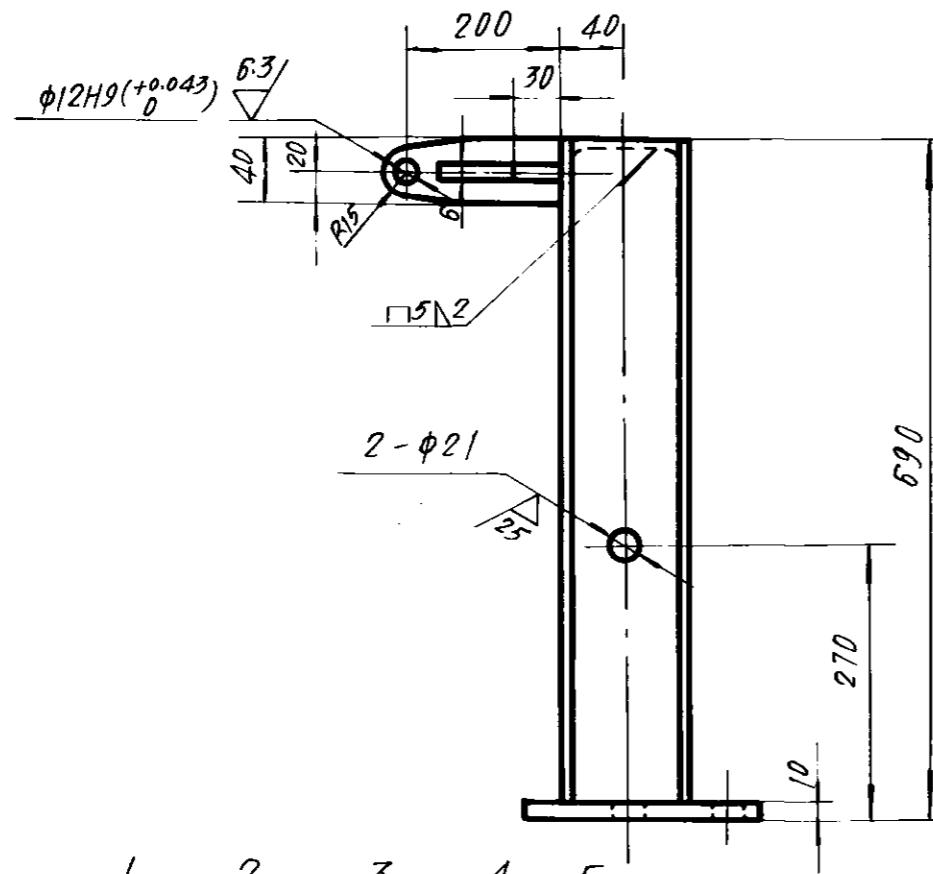
共 张 第 FQ101 张

标记	处数	文件号	签字	日期
设计	程富华	工艺会审	何振华	
校对	周大明	描图	王建忠	
复核	周大明	描校	钱洁婷	
标准化检查	1800	日期	86.9	

A3

上海起重运输机械厂

4F2Q·6



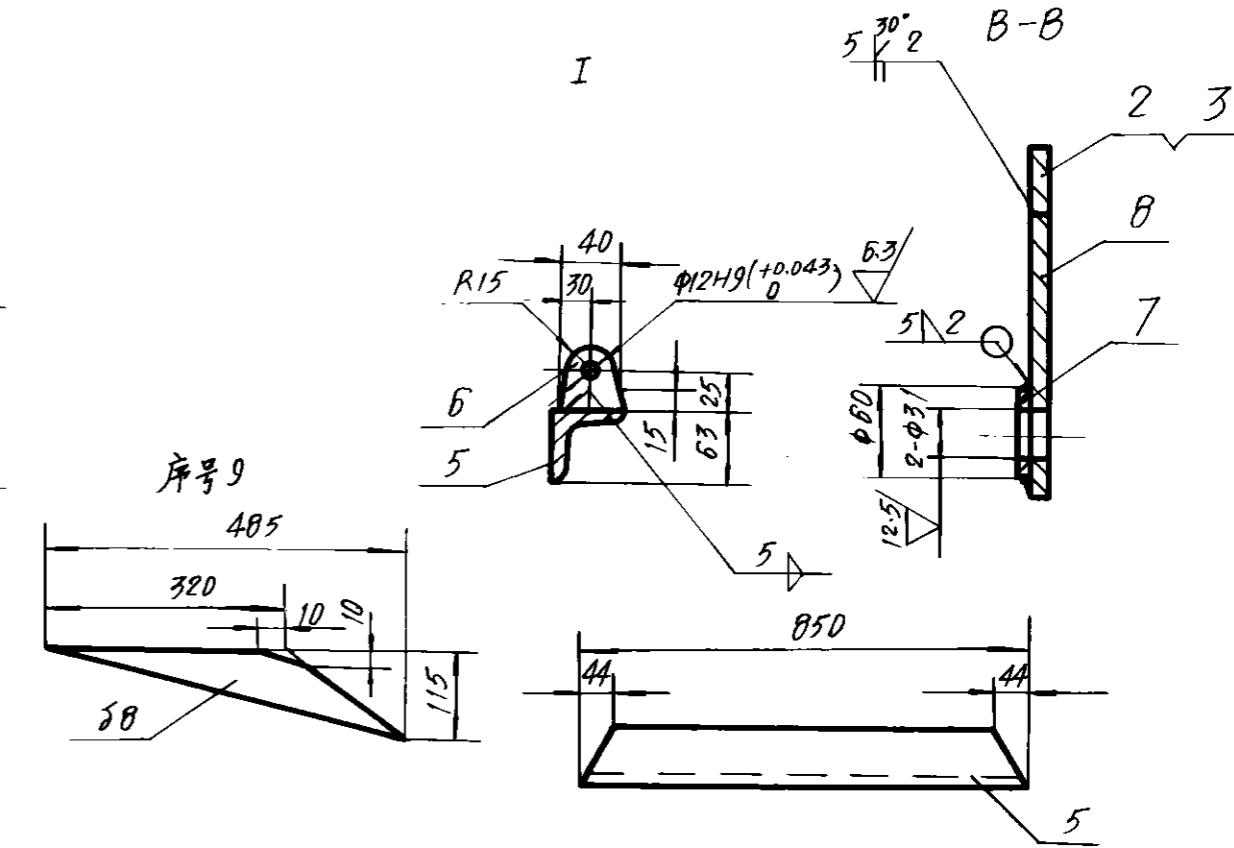
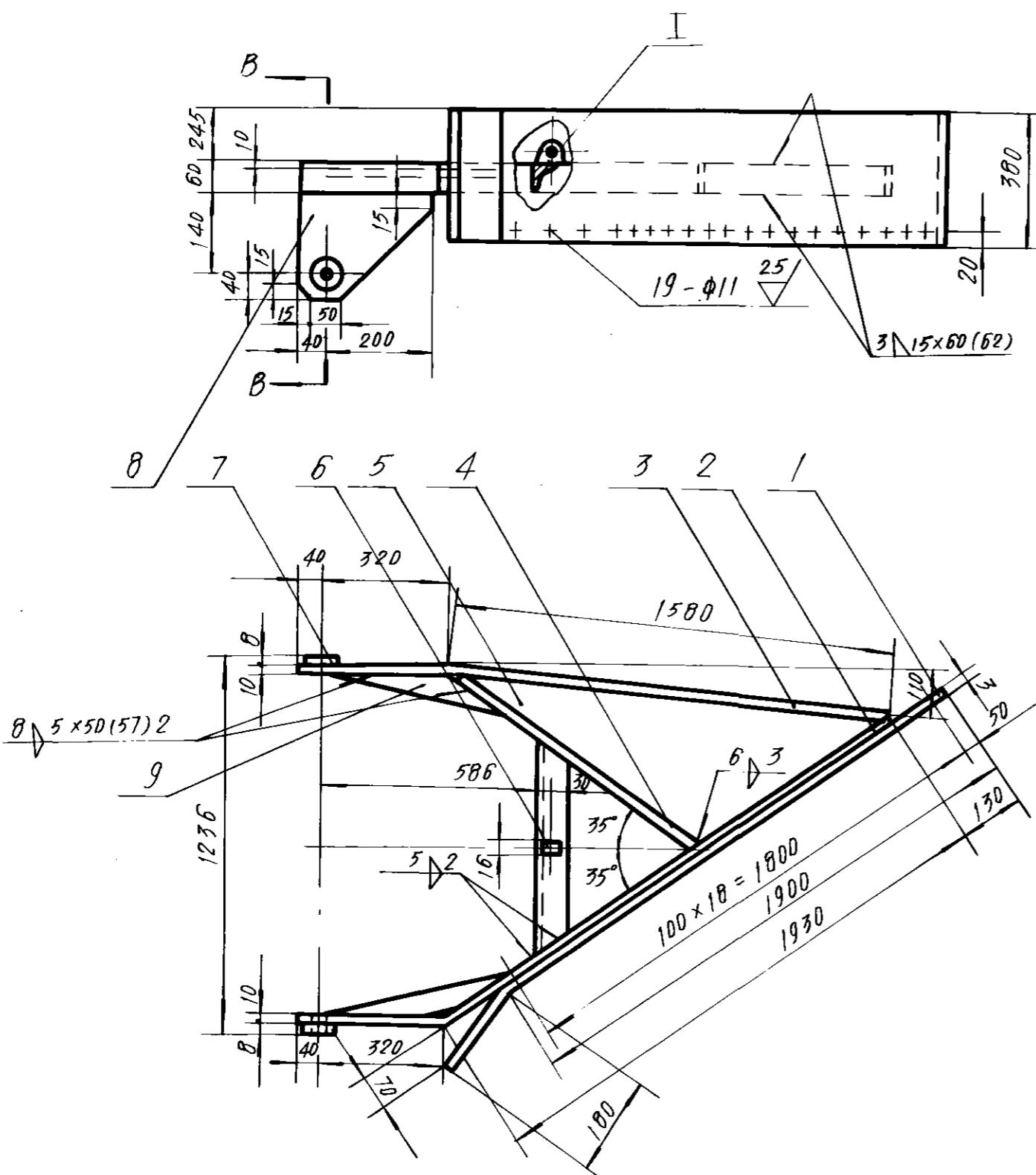
序号	代号	名称	数量	材料	单件	总计	附注
					重量(kg)	重量(kg)	
5		□ 10×60×150	2	A3	0.6	1.2	
4		□ 8-680	2	A3	5.45	10.90	
3		□ 8-1240	1	A3		10.10	
2		□ 6×40×180	2	A3	0.30	0.60	
1		— 6×40×215	1	A3		1.00	

插板架				4F2Q·6
图样标记		重量	比例	
				23.8
共	张	第	FQ102张	
标准检查	洪中元	日期	88.9	焊接件
标记	处数	文件号	签字	日期
设计	蒲大勇	工艺会审	何德华	
校对	蒲大勇	描图	JL201	
复核	蒲大勇	描对	钱培峰	
标准检查	洪中元	日期	88.9	上海起重运输机械厂

底图总号

底图总号

日期 签字



序号	代号	名称	数量	材料	单件	总计	附注
					重量(kg)		
9		— 8×115×485	2	A3	2	4	
8		— 10×180×240	2	A3 1	3.37	6.74	
7		— 8×60×60	2	A3	0.13	0.26	
6		— 16×40×40	1	A3		0.20	
5		— 63×63×6-050	1	A3		4.05	
4		□ 10×60×1040	1	A3		5	
3		□ 10×60×1940	1	A3		9.10	
2		□ 10×60×2290	1	A3		10.40	
1		— 3×300×2080	1	A3		18.6	

标记	处数	文件号	签字	日期	单侧左刮板			
					图样标记	重	量	比
设计	描写手	工艺会审	何德仁					
校对	蒲文慧	描图	JLH					
复核	蒲大奇	描对	薛培华					
标准检查	洪中元	日期	96.9					

上海起重运输机械厂