

起重特性表

R	3.9-16.4	18	20	22	25	27	30	33	35	37	40	42	45	47	50	53	57	60	63	67	70	
↓	R,60																					
↑	16.00	11.28	12.72	11.27	9.74	8.84	7.76	7.09	6.31	5.88	5.28	4.92	4.45	4.17	3.79	3.66	3.25	3.06	2.80	2.63	2.41	2.28
R	3.9-16.7	18	20	22	25	27	30	33	35	37	40	42	45	47	50	53	57	60	63	67	70	
↓	R,60																					
↑	16.00	11.64	12.96	11.58	9.93	9.04	7.92	7.09	6.48	6.01	5.39	5.01	4.53	4.27	3.90	3.65	3.23	3.04	2.80	2.63	2.41	2.29
R	3.9-17.0	20	22	25	27	30	33	35.4	37	40	42	45	47	50	53	57	60	63	67	70		
↓	R,60																					
↑	16.00	13.29	11.89	10.20	9.29	8.14	7.50	7.09	6.49	6.06	5.39	4.70	4.41	4.02	3.74	3.44	3.26	2.99	2.80	2.63	2.41	2.29
R	3.9-17.4	20	22	25	27	30	32	34.7	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	63	67	70	
↓	R,60																					
↑	16.00	13.06	12.22	10.49	9.54	8.38	7.72	7.09	6.39	5.74	5.37	4.80	4.57	4.16	3.92	3.59	3.40	3.13	2.94	2.77	2.59	2.47
R	3.9-17.8	20	22	25	27	30	32	34.9	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	63	67	70	
↓	R,60																					
↑	16.00	13.97	12.50	10.74	9.78	8.59	7.92	7.09	6.55	5.90	5.31	4.93	4.50	4.07	3.82	3.49	3.30	3.03	2.84	2.67	2.49	2.37
R	3.9-18.2	20	22	25	27	30	32	35.8	40	43	45	47	50	53	57	60	63	67	70			
↓	R,60																					
↑	16.00	13.28	12.87	11.81	10.99	9.80	8.17	7.29	7.09	6.11	5.33	4.93	4.50	4.07	3.82	3.49	3.30	3.03	2.84	2.67	2.49	2.37
R	3.9-18.6	20	22	25	27	30	32	35	37.0	40	43	45	47	50	53	57	60	63	67	70		
↓	R,60																					
↑	16.00	14.74	13.79	11.96	10.36	9.16	8.40	7.49	7.09	6.97	6.29	5.88	5.45	5.02	4.59	4.34	4.01	3.82	3.55	3.36	3.19	3.07

组件

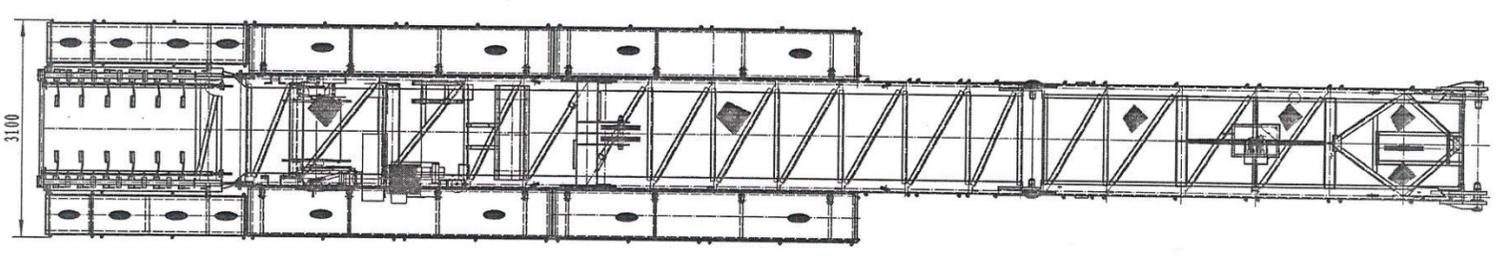
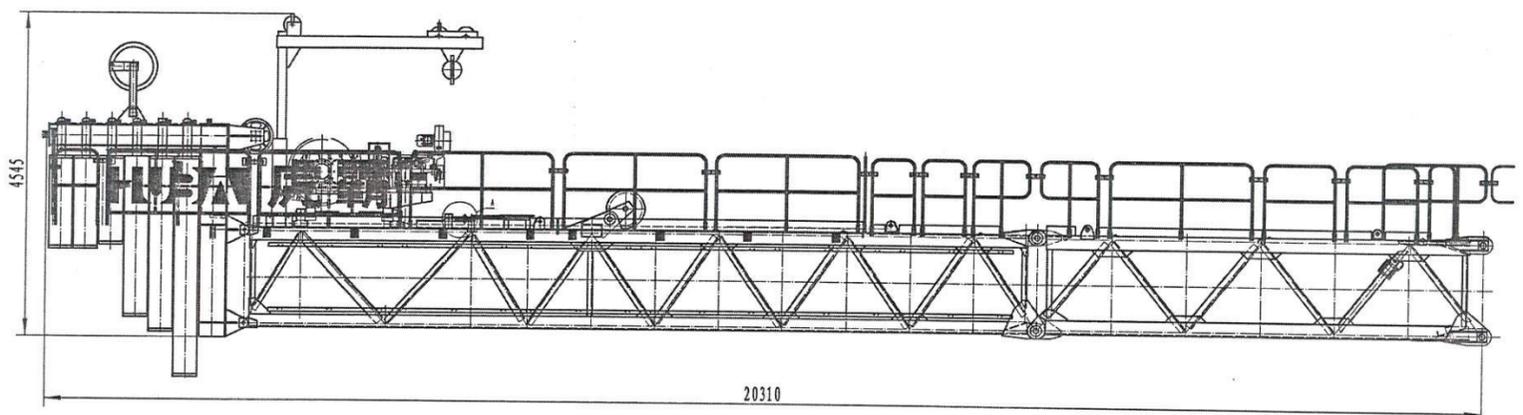


H7030塔式起重机

H7030.00

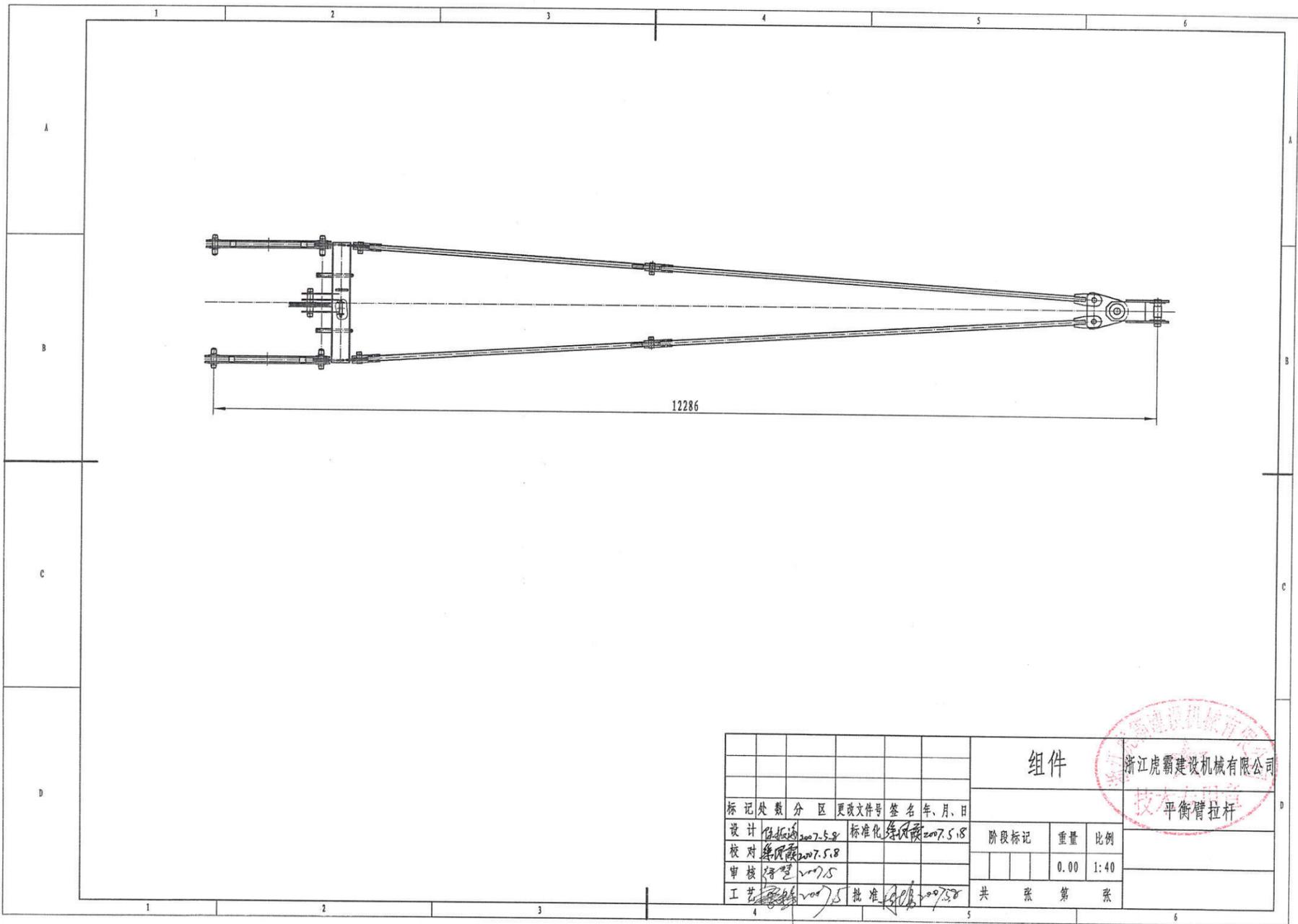
标记处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设计	何振海	2007.5.8	何振海	2007.5.8
校对	何凤琴	2007.5.8	何凤琴	2007.5.8
审核	何凤琴	2007.5.8	何凤琴	2007.5.8
工艺	何凤琴	2007.5.8	何凤琴	2007.5.8

阶段标记	重量	比例
		1:300
共	张	第
		张

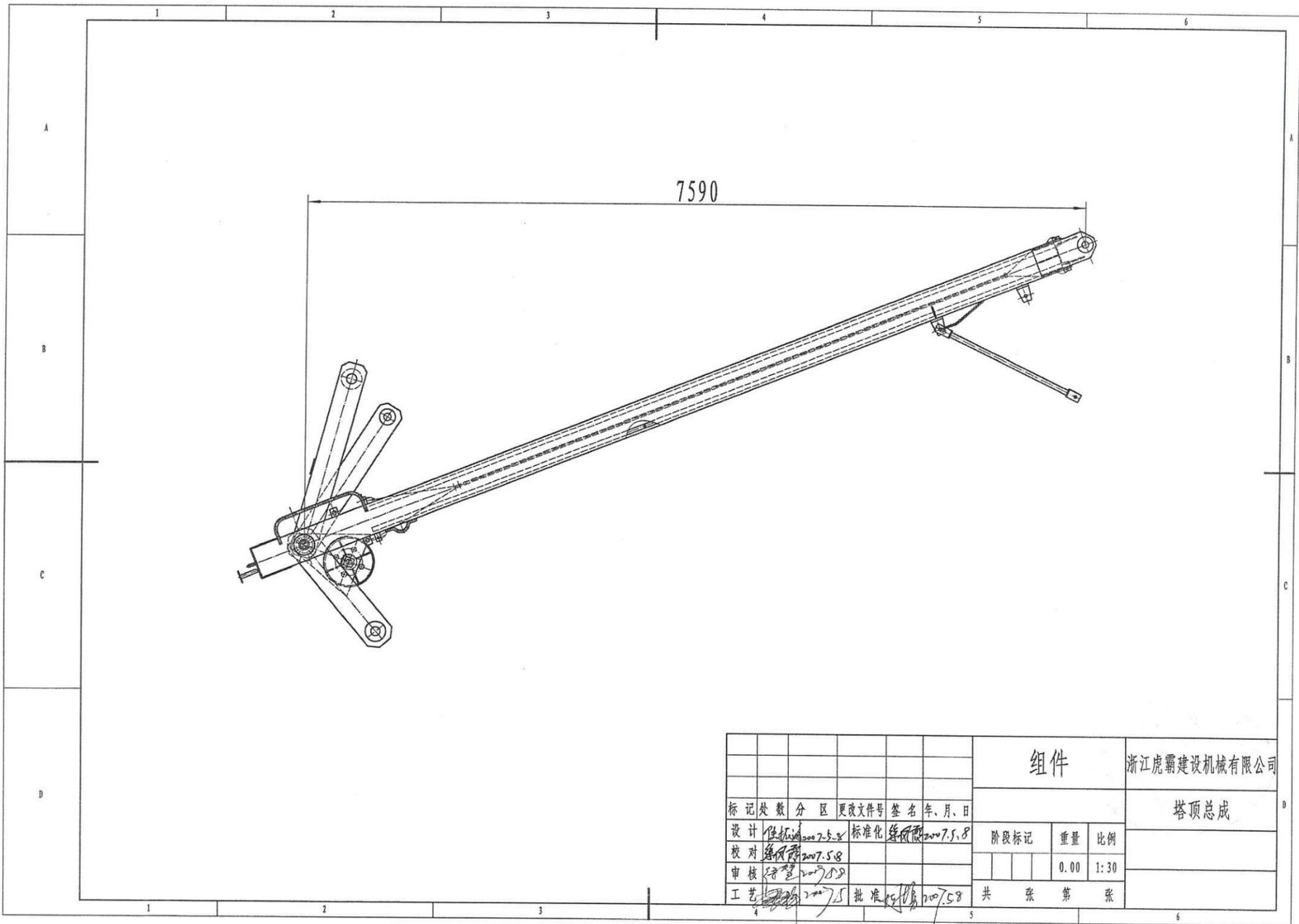


						组件			浙江虎霸建设机械有限公司	
									平衡臂总成	
标记处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	重量	比例			
设计	佳	2007.5.8	标准化	2007.5.8		0.00	1:60			
校对	陈	2007.5.8								
审核	河	2007.5.8								
工艺	王	2007.5.8	批准	2007.5.8	共	张	第	张		

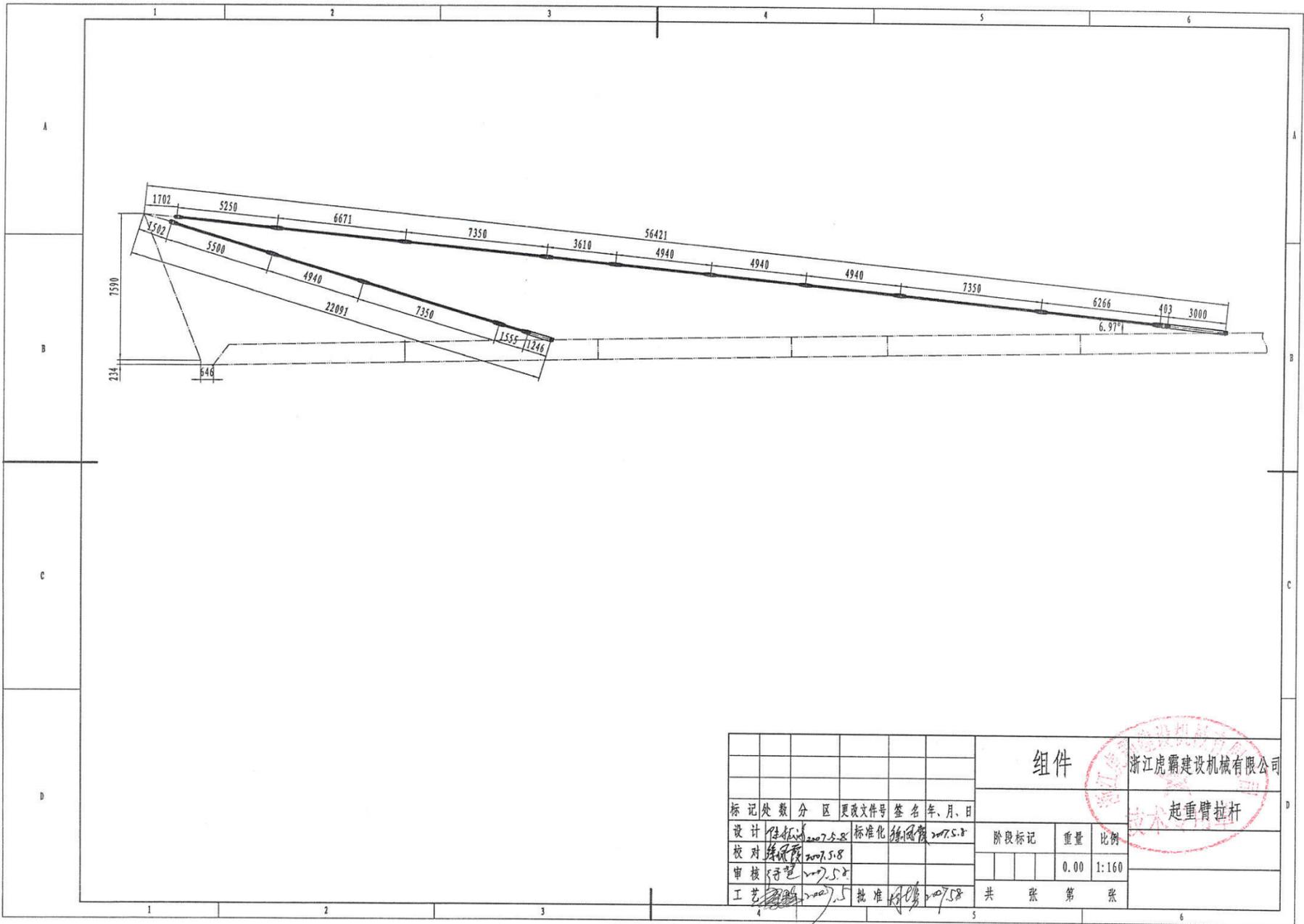




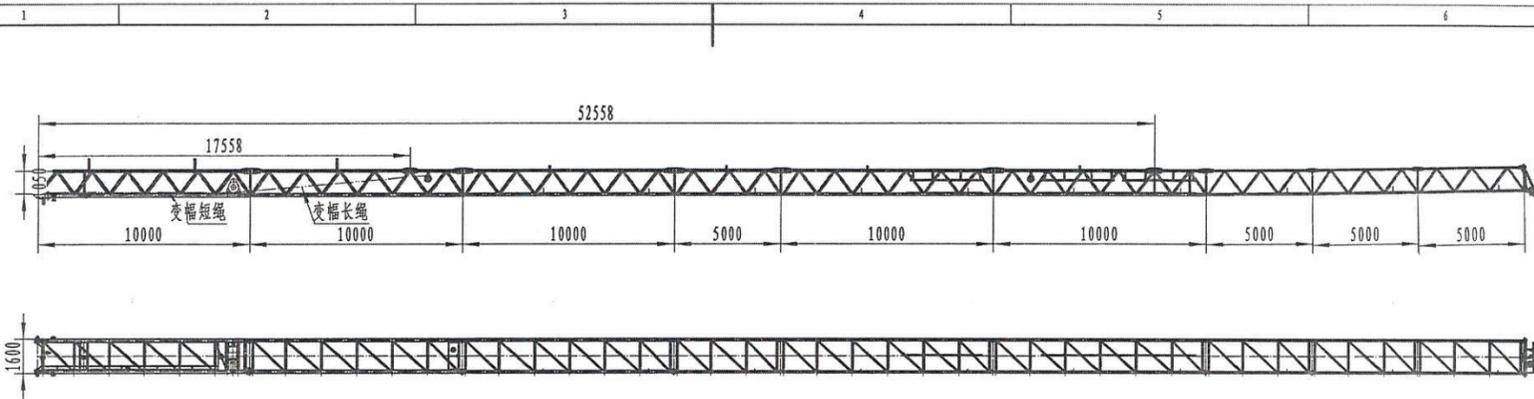
						组件			浙江虎霸建设机械有限公司	
									平衡臂拉杆	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	重量	比例		
设计	1		2007.5.8	标准化	2007.5.18					
校对	1		2007.5.8							
审核	1		2007.5				0.00	1:40		
工艺	1		2007.5	批准	2007.5.8	共	张	第 张		



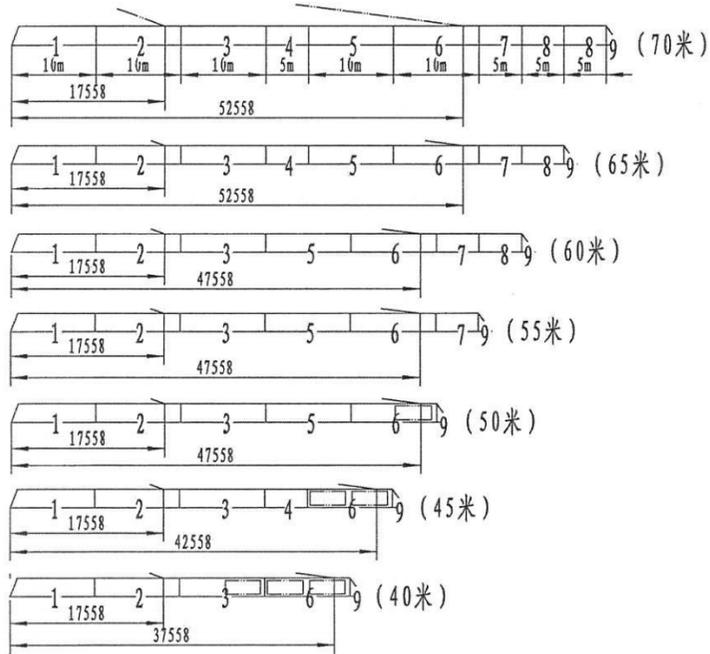
						组件			浙江虎霸建设机械有限公司		
									塔顶总成		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记		重量	比例		
设计	1		2007.5.8	标准化	2007.5.8						
校对	1		2007.5.8					0.00	1:30		
审核	1		2007.5.8								
工艺	1		2007.5.8	批准	2007.5.8	共 张		第 张			



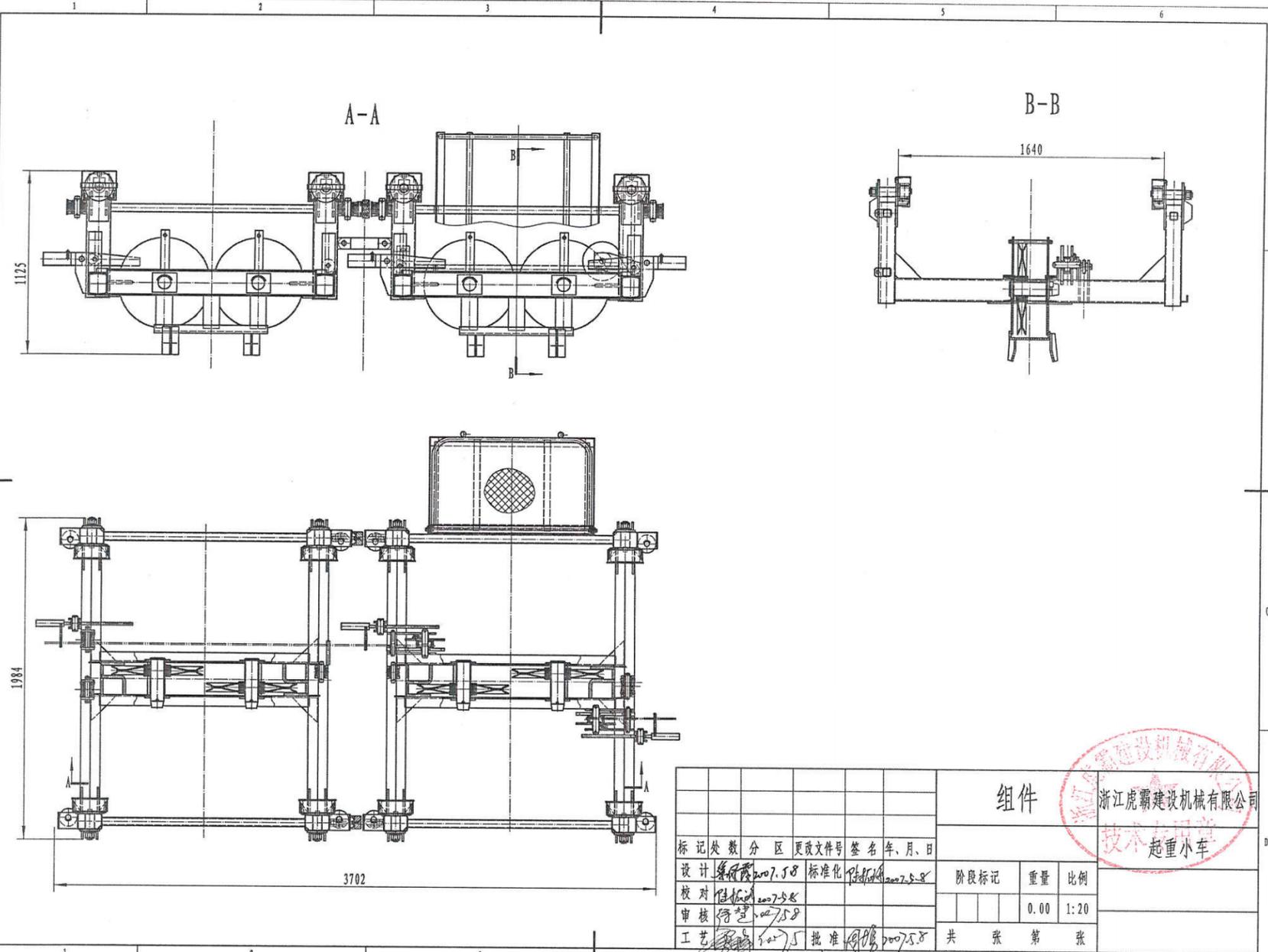
						组件			浙江虎霸建设机械有限公司		
									起重臂拉杆		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记		重量	比例		
设计	任松	2007.5.8	标准化	任松	2007.5.8			0.00	1:160		
校对	任松	2007.5.8									
审核	任松	2007.5.8									
工艺	任松	2007.5.8	批准	任松	2007.5.8	共		张	第 张		



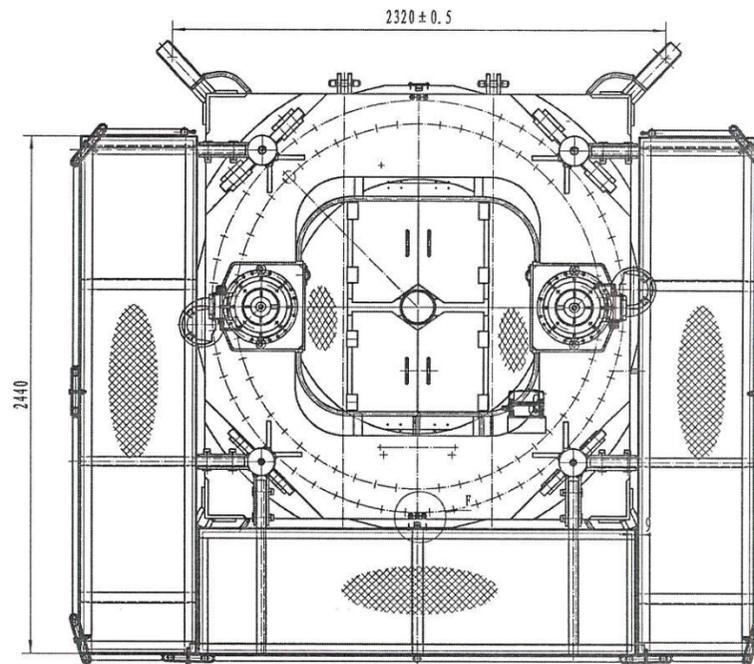
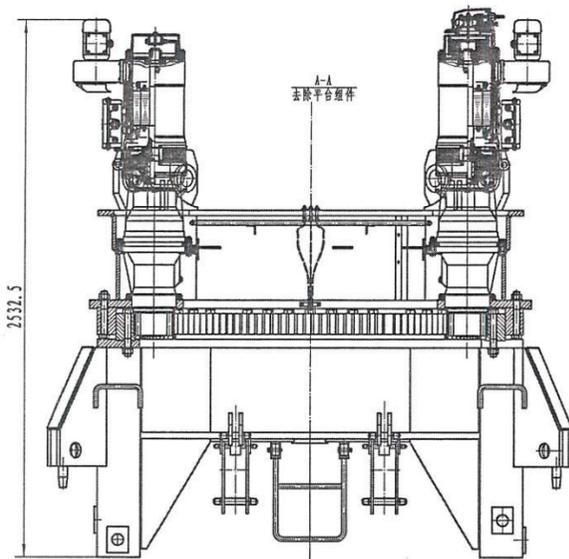
起重臂缩节组合图



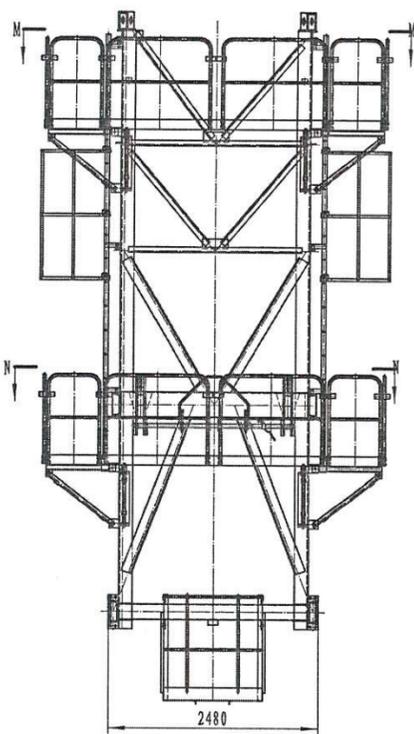
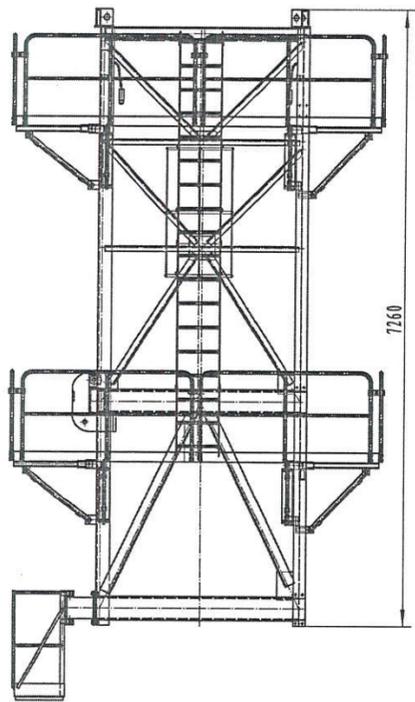
						组件			浙江虎霸建设机械有限公司	
									起重臂总成	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	重量	比例		
设计	1	标准	2007.5.8	标准化	2007.5.8		0.00	1:200		
校对	1	标准	2007.5.8							
审核	1	标准	2007.5.8							
工艺	1	标准	2007.5	批准	2007.5.8	共	张	第 张		



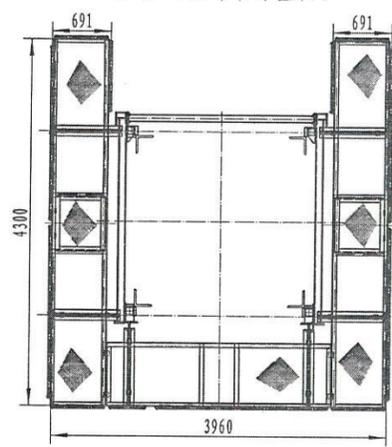
						组件		
						浙江虎霸建设机械有限公司		
						起重小车		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	重量	比例
设计	张		2007.5.8	标准化	2007.5.8			
校对	张		2007.5.8				0.00	1:20
审核	张		2007.5.8					
工艺	张		2007.5.8	批准	2007.5.8	共	张	第
						张		张



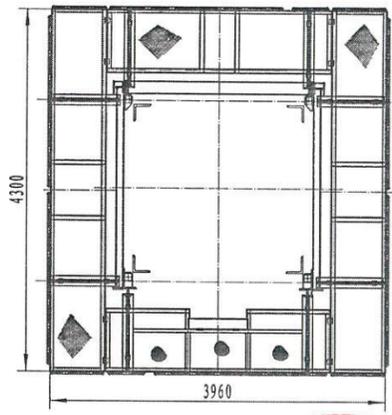
				组件			浙江虎霸建设机械有限公司 技术回转总成	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记		
设计	张		2007.5.8	标准化	何振波	2007.5.8		
校对	何振波		2007.5.8				0.00	1:20
审核	何望		2007.5.8					
工艺	何望		2007.5	批准	何望	2007.5.8	共	张 第 张



M-M (上平台布置图)

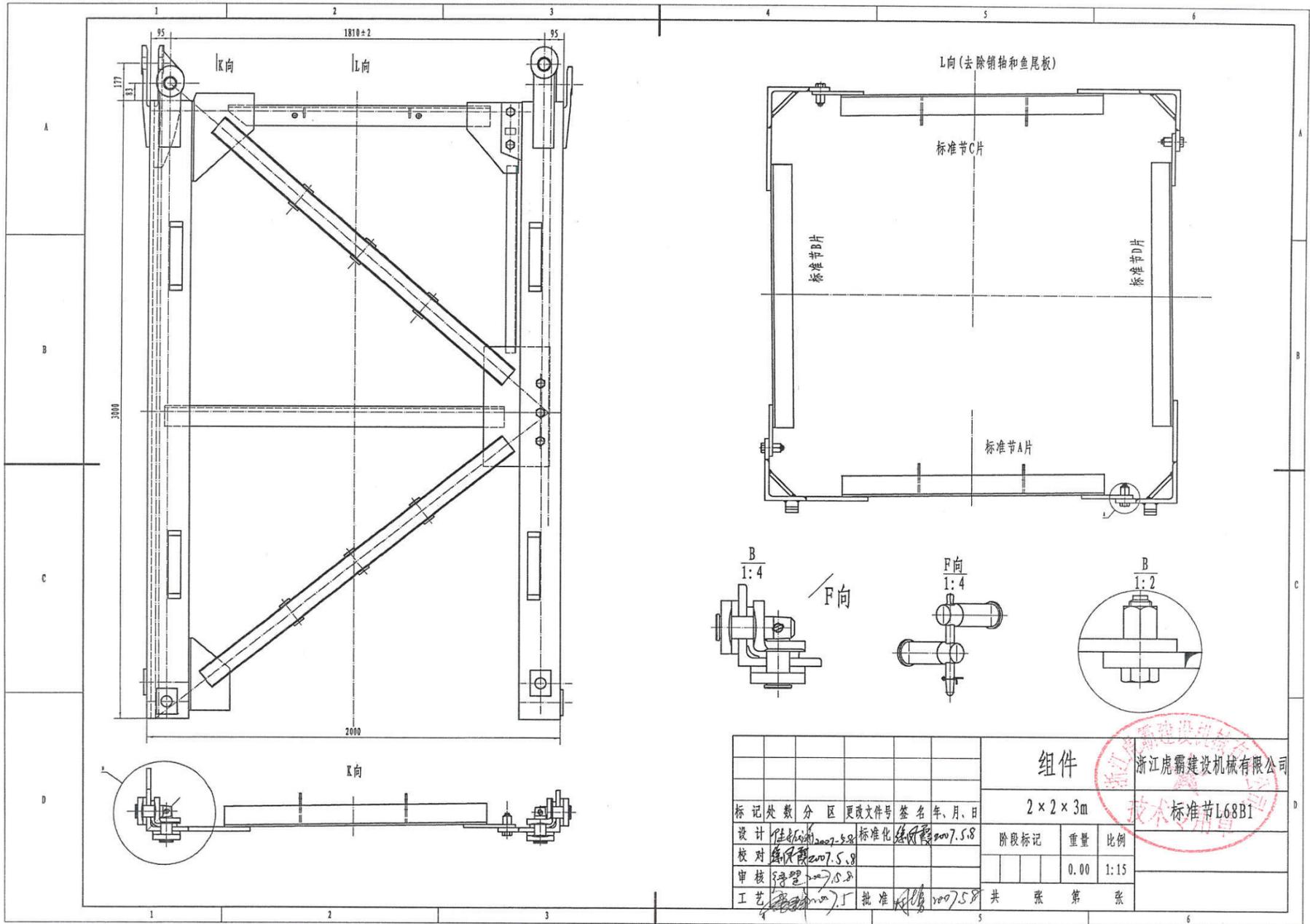


N-N (下平台布置图)

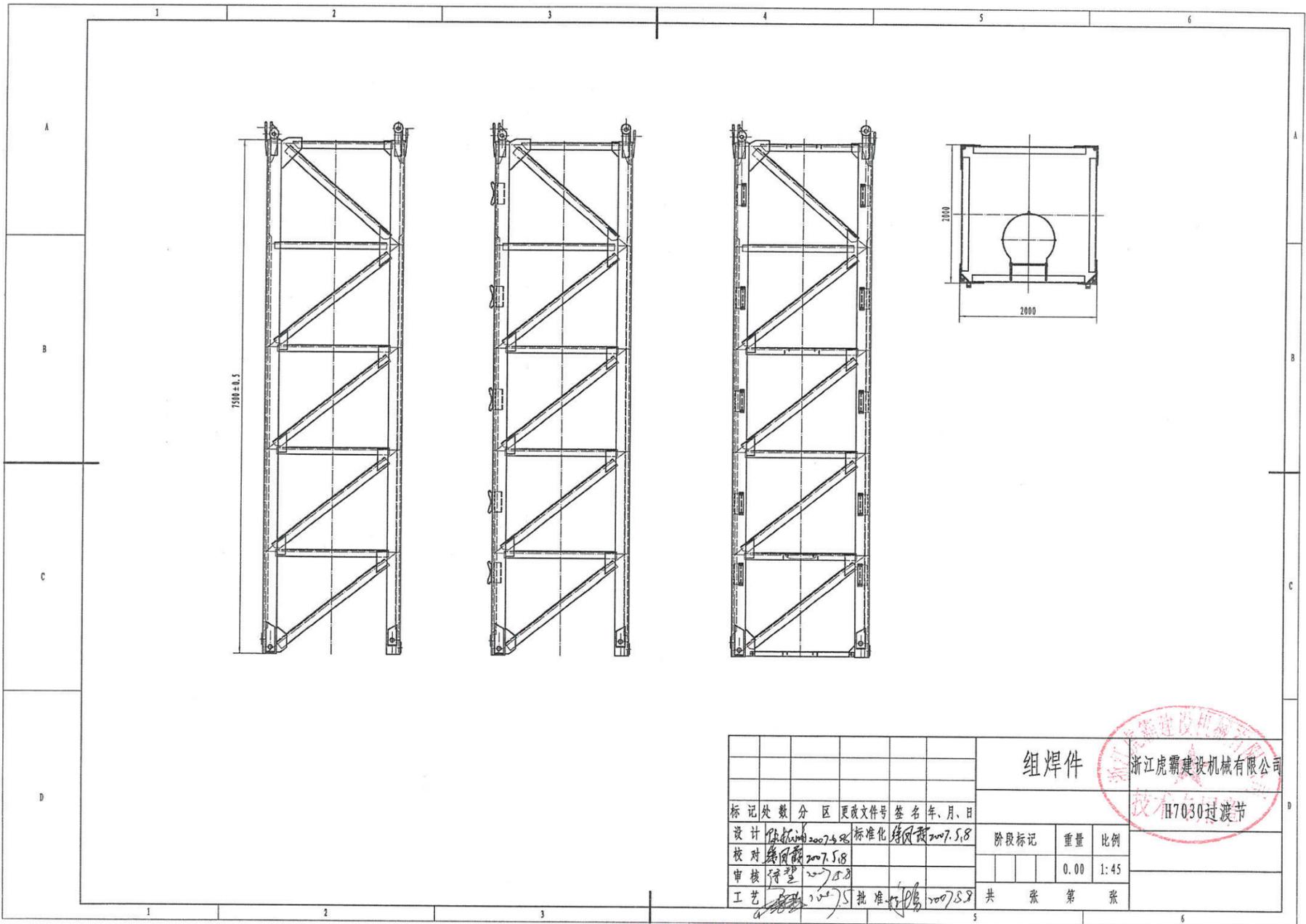


					组件		浙江虎霸建设机械有限公司		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	重量	比例	
设计	陈佩霞	2007.5.8	标准化	陈佩霞	2007.5.8				
校对	任佩清	2007.5.8					0.00	1:50	
审核	任佩清	2007.5.8							
工艺	任佩清	2007.5.8	批准	任佩清	2007.5.8	共	张	第	张



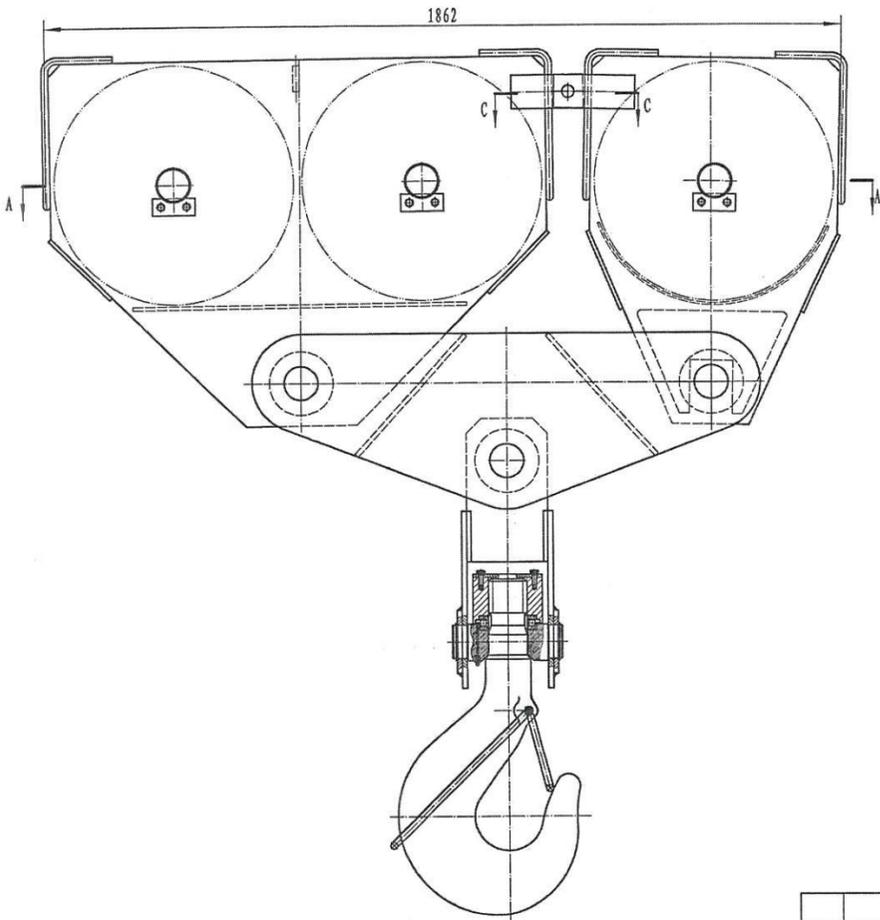


					组件		浙江虎霸建设机械有限公司	
					2 × 2 × 3m		标准节L68B1	
标记处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	重量	比例	
设计	任志斌	2007.5.8	标准化	任志斌	2007.5.8		1:15	
校对	任志斌	2007.5.8				0.00		
审核	任志斌	2007.5.8						
工艺	任志斌	2007.5.8	批准	任志斌	2007.5.8	共 张 第 张		

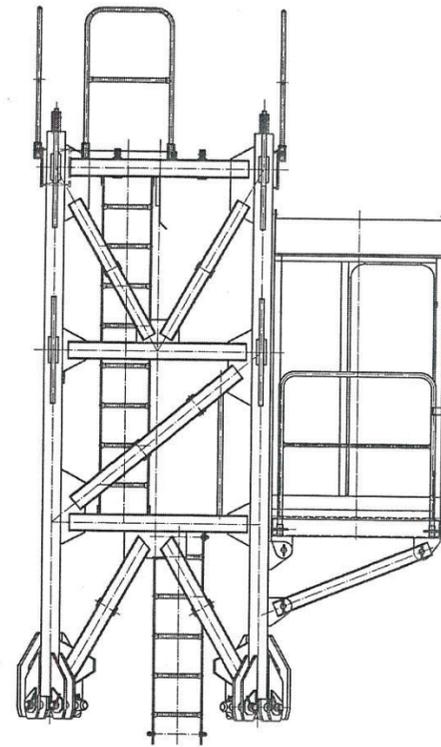
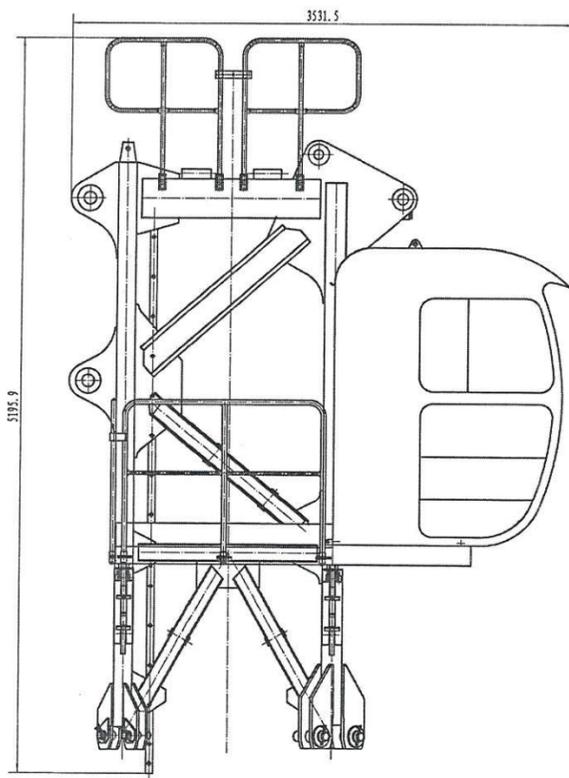


					组焊件			浙江虎霸建设机械有限公司 技术H7030过渡节	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	重量		
设计	徐松涛	2007.5.8	标准化	徐松涛	2007.5.8		0.00	1:45	
校对	徐松涛	2007.5.8							
审核	徐松涛	2007.5.8							
工艺	徐松涛	2007.5.8	批准	徐松涛	2007.5.8	共	张	第	张

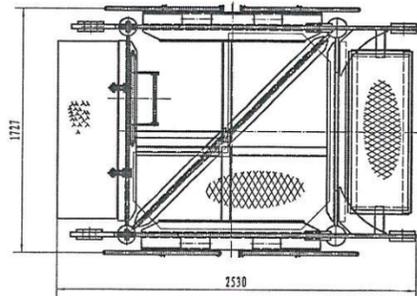




					组件		浙江虎霸建设机械有限公司	
							吊钩总成	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	重量	比例
设计	徐凤霞		2007.5.8 标准化	徐凤霞	2007.5.8			
校对	徐凤霞		2007.5.8				0.00	1:10
审核	徐凤霞		2007.5.8					
工艺	徐凤霞		2007.5					
						共	张	第
						张		张

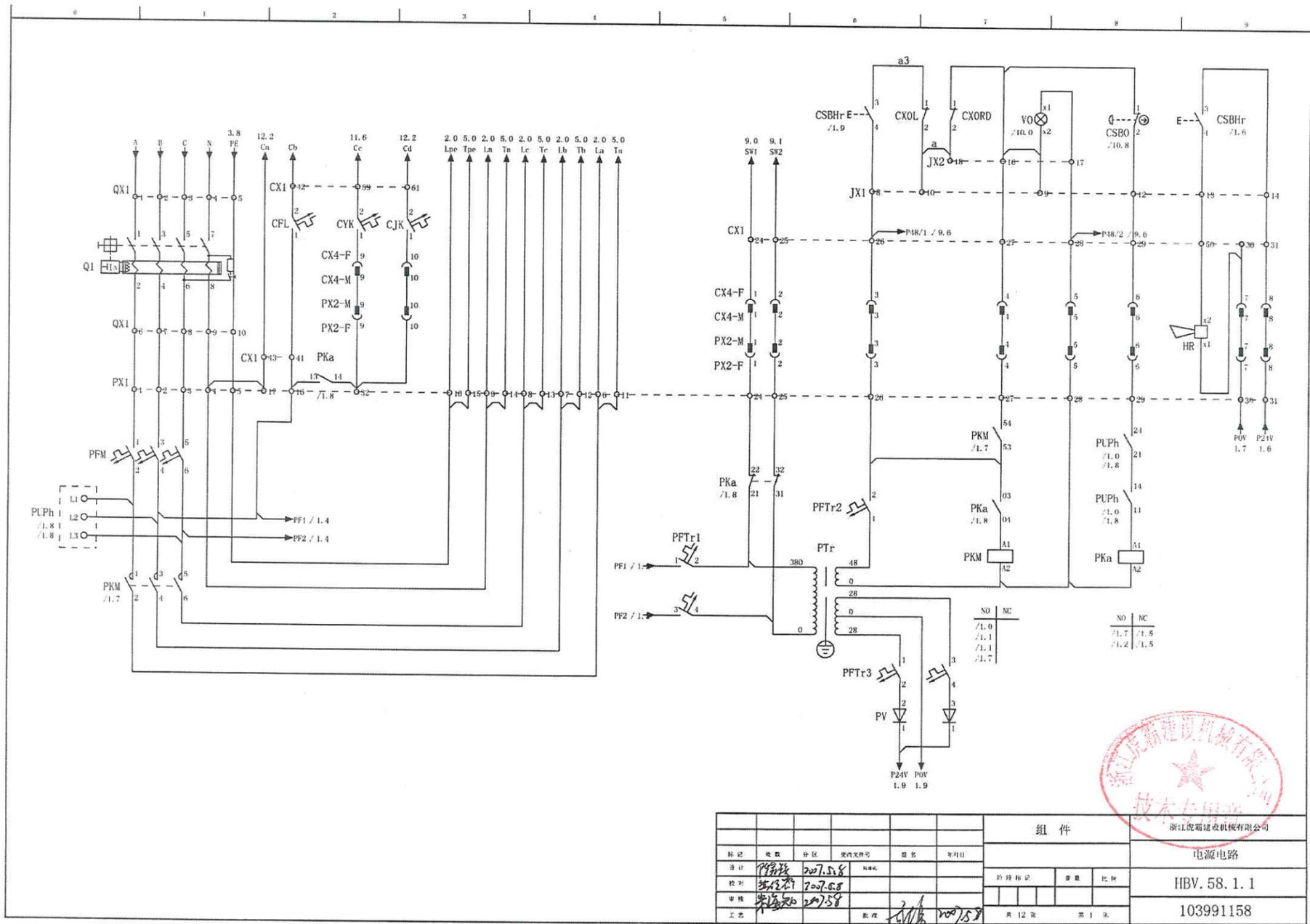


去除驾驶室及其平台



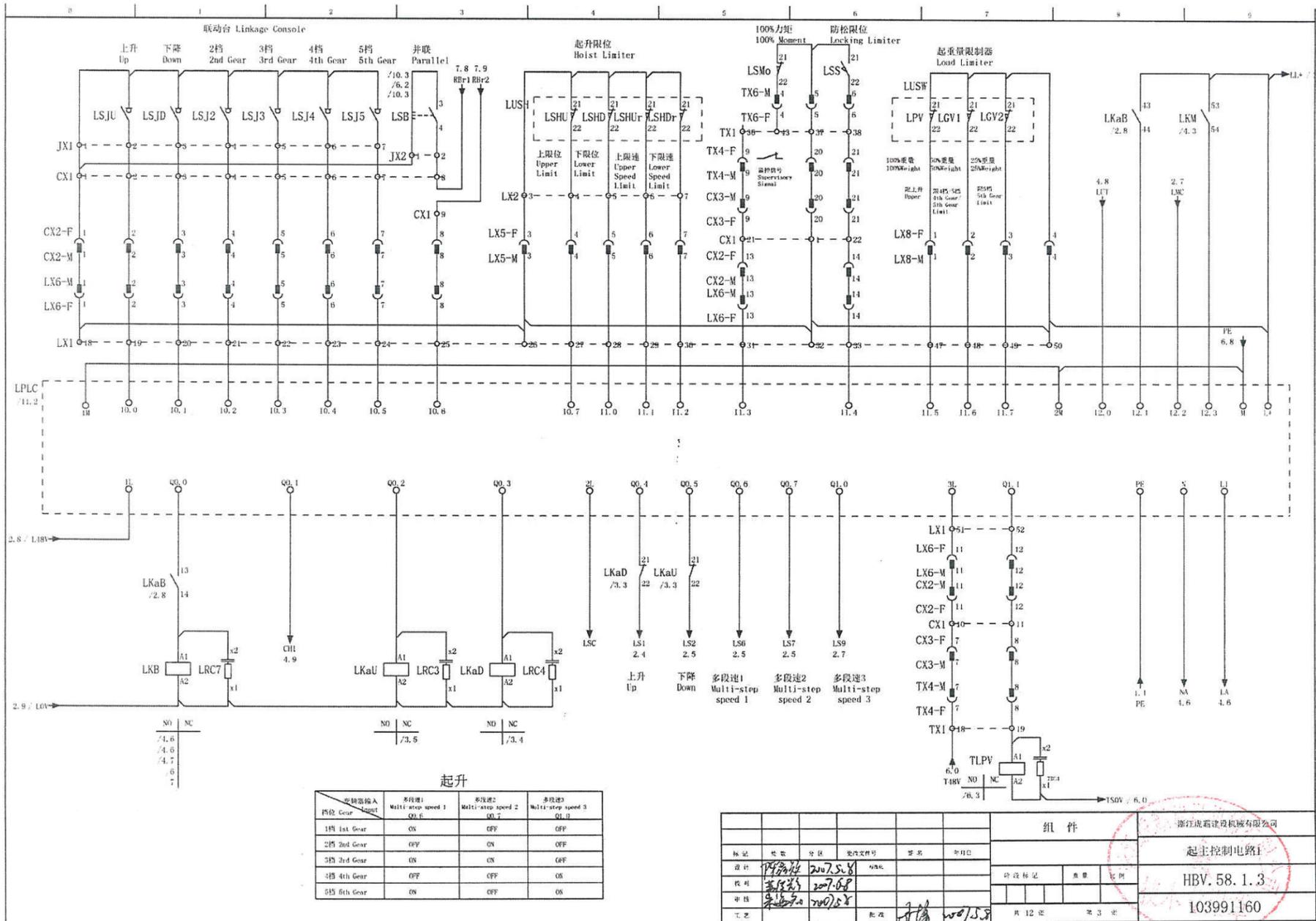
					浙江虎霸建设机械有限公司	
					回转塔身总成	
标记处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	重量
设计	陈佩霞	2007.5.8	标准化	陈佩霞	2007.5.8	0.00
校对	陈佩霞	2007.5.8				1:30
审核	陈佩霞	2007.5.8				
工艺	陈佩霞	2007.5	批准	陈佩霞	2007.5.8	
					共	张
					第	张





组件						浙江虎猫建设机械有限公司	
标记	数量	分区	使用文件号	姓名	年月日	电源电路	
设计	1998.12	2007.11.18				HBV. 58. 1. 1	
校核	2007.12.1	2007.11.18				103991158	
审核	2007.12.1	2007.11.18					
工艺							
共 12 张 第 1 张							

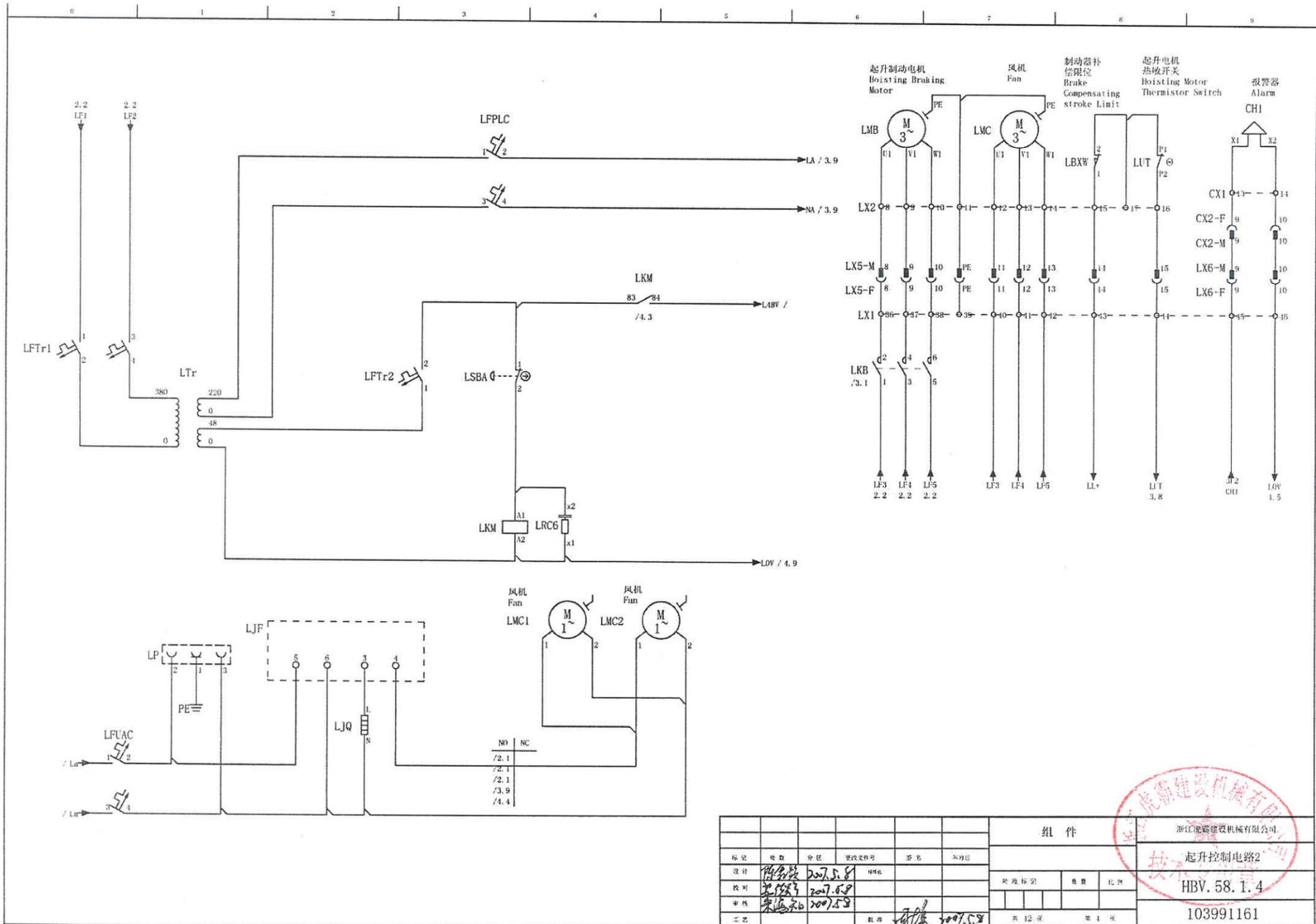




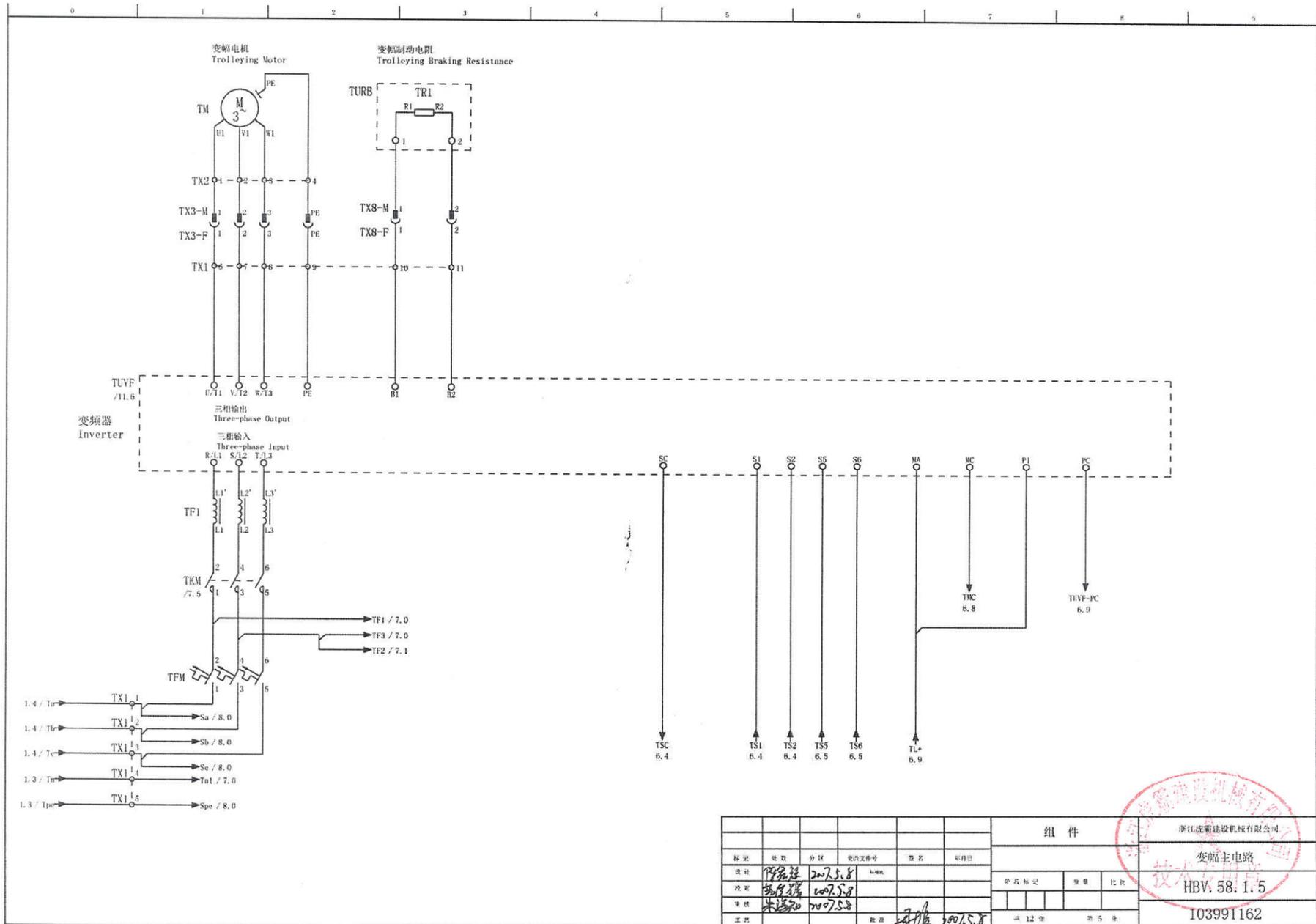
**起升**

变频器输入 档位 Gear Input	多段速1 Multi-step speed 1 Q0.0	多段速2 Multi-step speed 2 Q0.1	多段速3 Multi-step speed 3 Q0.2
1档 1st Gear	ON	OFF	OFF
2档 2nd Gear	OFF	ON	OFF
3档 3rd Gear	ON	ON	OFF
4档 4th Gear	OFF	OFF	ON
5档 5th Gear	ON	OFF	ON

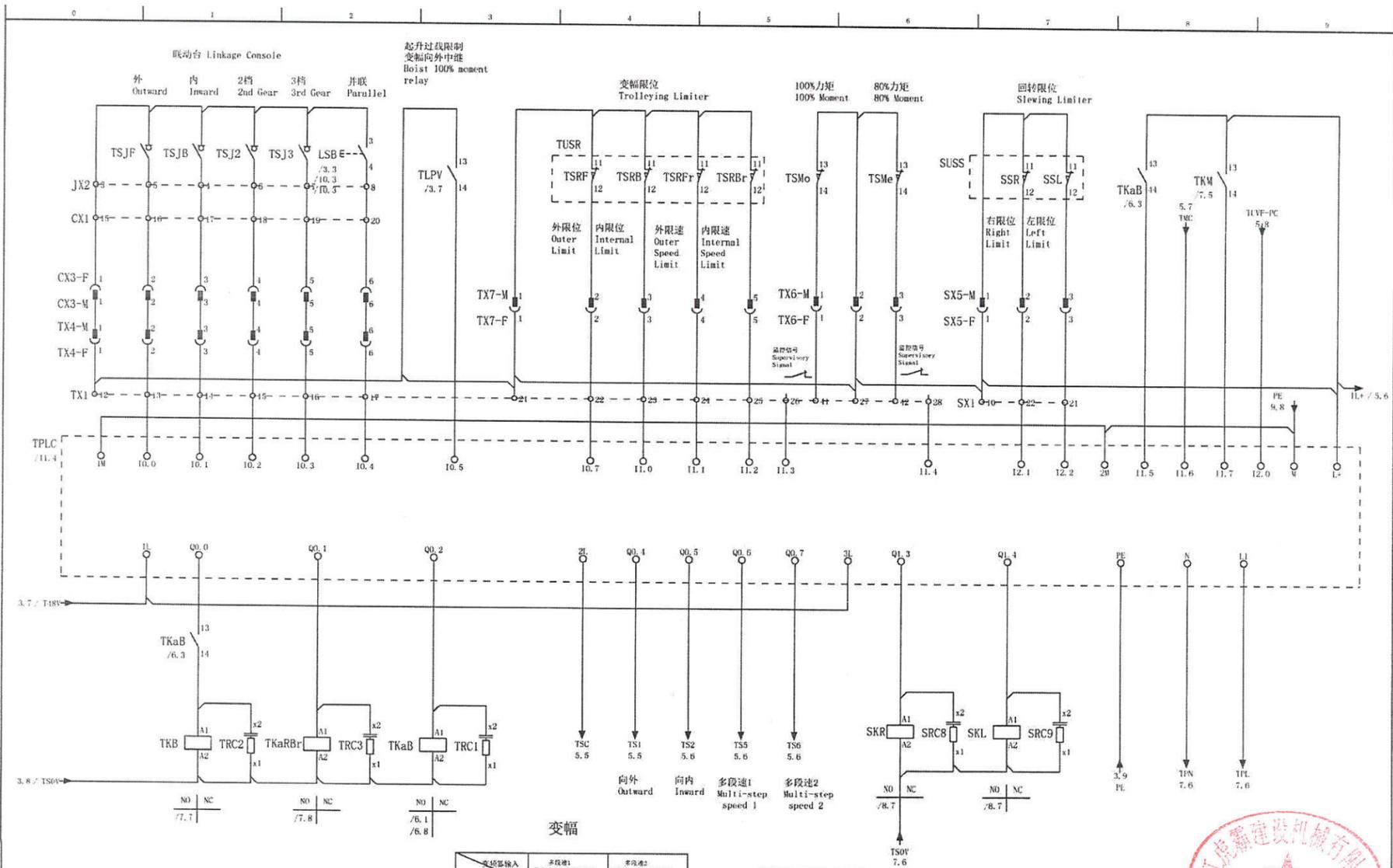
组 件					浙江成霸建设机械有限公司	
					起主控制电路	
设计	2007.5.18	审核		HBV. 58. 1.3		
校对	2007.6.8			103991160		
审核	2007.6.8					
工艺						



组件						浙江龙鑫建设机械有限公司	
标记	数量	分区	更改文件号	签名	日期	起升控制电路2	
设计	张华	2007.5.8				HBV. 58. 1. 4	
校核	张华	2007.5.8				103991161	
审核	张华	2007.5.8					
工艺							



组件						浙江鹿霸建设机械有限公司		
标记	数量	分区	电话文件号	姓名	日期	变频主电路		
设计	1	2007.5.8				设计	审核	比较
校对	1	2007.5.8				HBV: 58.1.5		
审核	1	2007.5.8				103991162		
工艺						共 12 张 第 5 张		



起升过载限制  
变幅向外中继  
Hoist 100% moment  
relay

联动台 Linkage Console  
外 Outward  
内 Inward  
2档 2nd Gear  
3档 3rd Gear  
并联 Parallel

变幅限位  
Trolleying Limiter

100%力矩  
100% Moment  
80%力矩  
80% Moment

回转限位  
Slewing Limiter

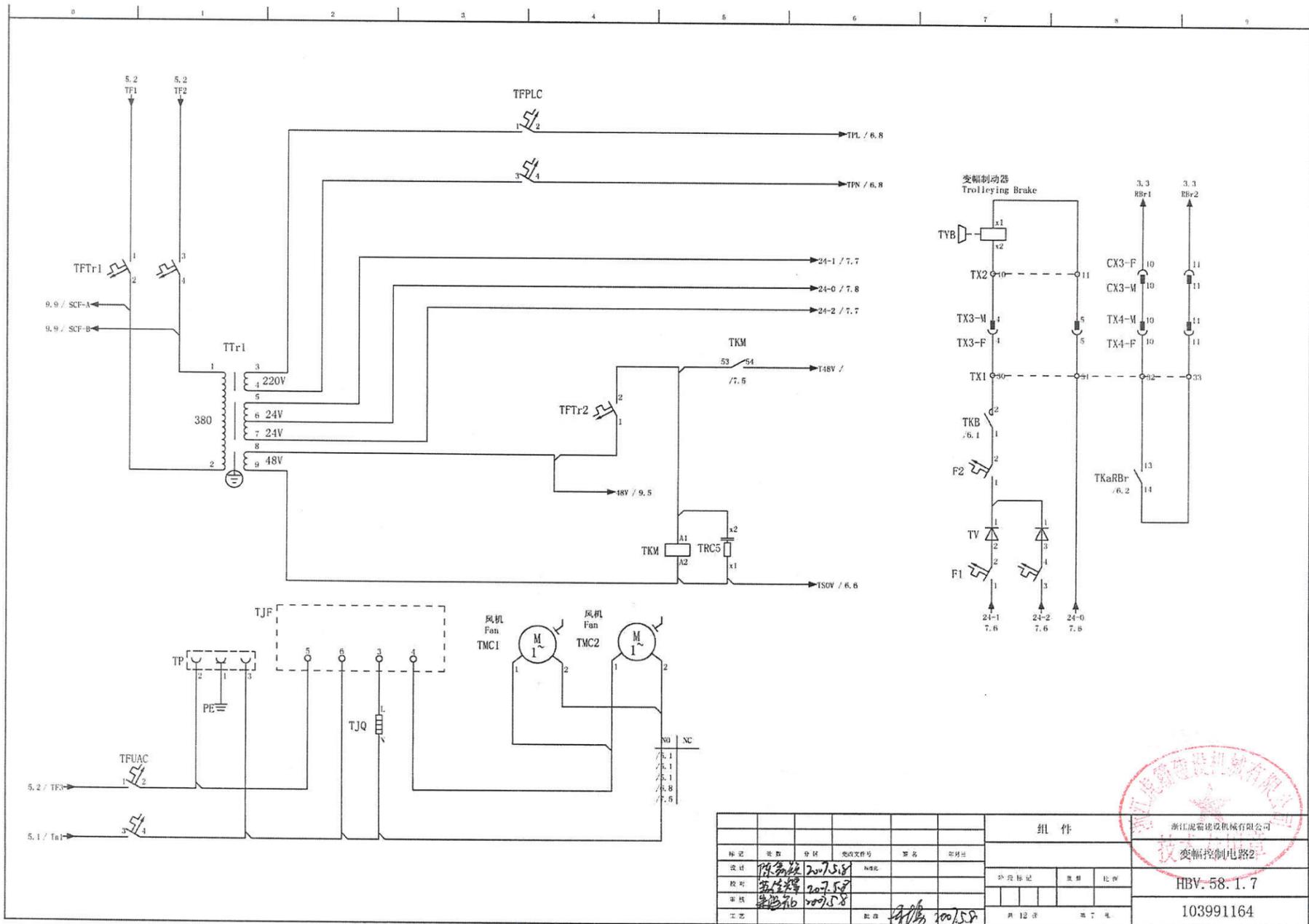
变幅

变幅器输入 档位 Gear Input	多段速1 Multi-step speed 1 Q0.6	多段速2 Multi-step speed 2 Q0.7
1档 1st Gear	ON	OFF
2档 2nd Gear	OFF	ON
3档 3rd Gear	ON	ON

标记	数量	分位	型号/文件号	备注	年月日
设计	1		2007.5.8		
校核	1		2007.5.8		
审核	1		2007.5.8		
工艺	1		2007.5.8		

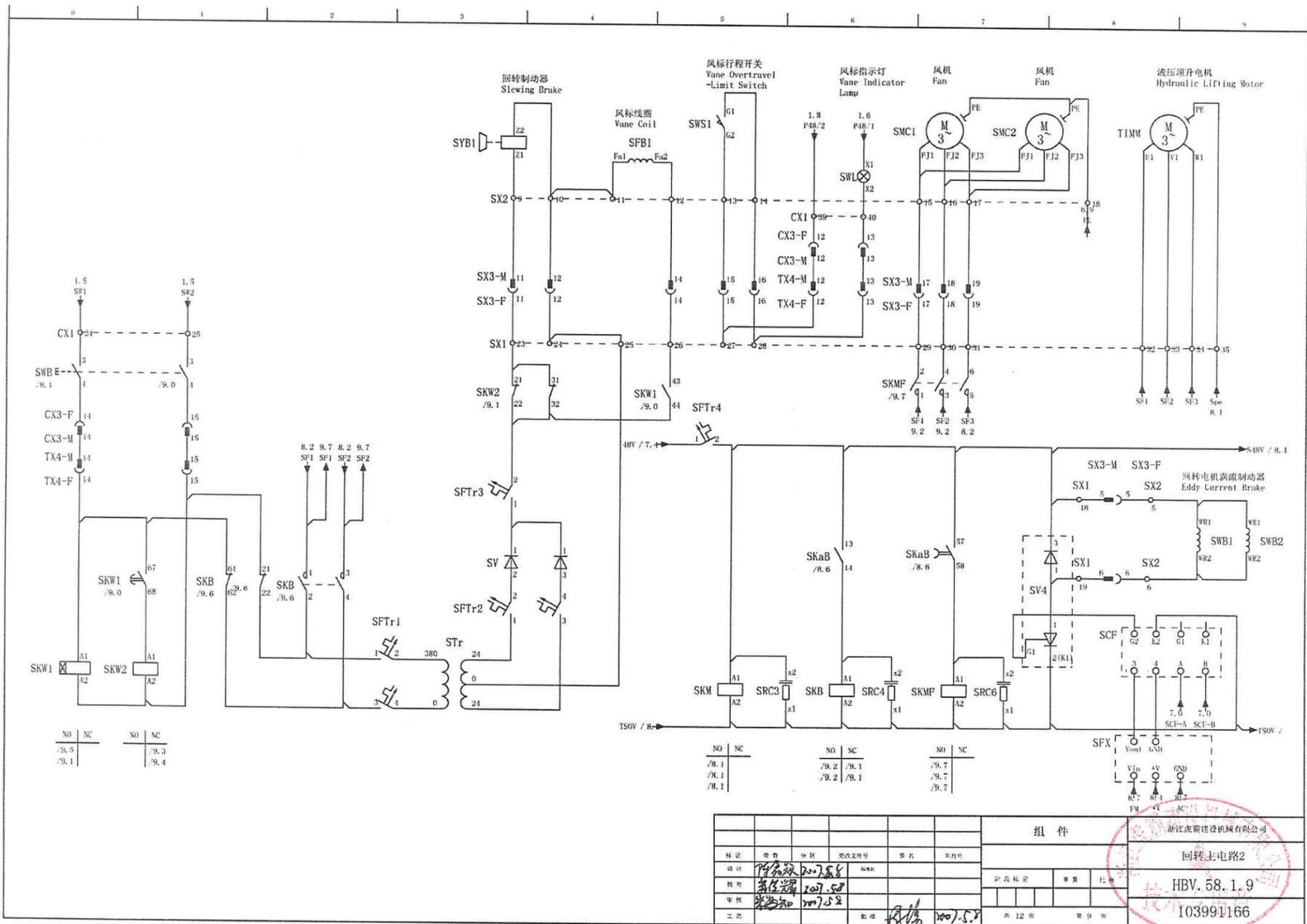
组件		
浙江虎霸建设机械有限公司		
变幅控制电路		
HBV. 58.1.6		
103991163		





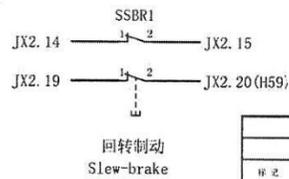
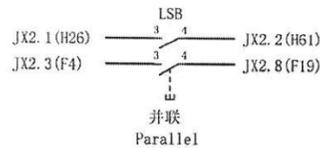
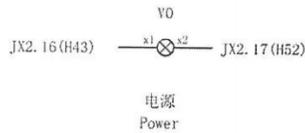
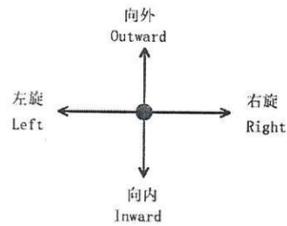
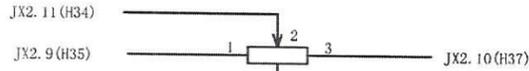
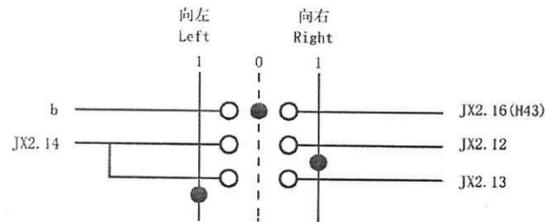
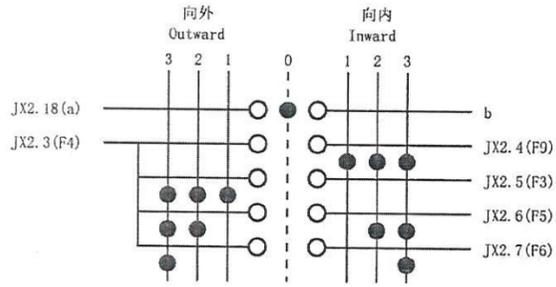
组 件					
标记	数量	分 类	电气文件号	备注	备注
设计	陈为强	2007.5.8			
校核	陈为强	2007.5.8			
审核	陈为强	2007.5.8			
工艺					
浙江威盾建设机械有限公司 变频控制电路2					
HBV.58.1.7					
103991164					



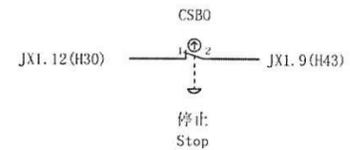
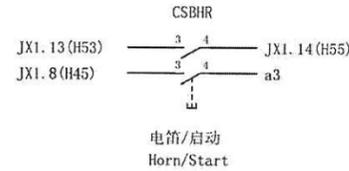
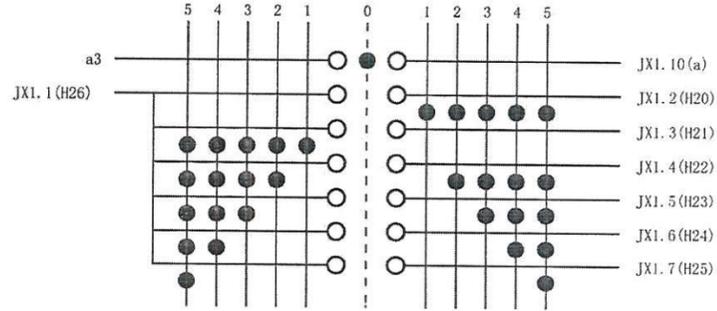


左  
Left

1	JX2. 1 (H26)
2	JX2. 2 (H61)
3	JX2. 3 (F4)
4	JX2. 4 (F9)
5	JX2. 5 (F3)
6	JX2. 6 (F5)
7	JX2. 7 (F6)
8	JX2. 8 (F19)
9	JX2. 9 (H35)
10	JX2. 10 (H37)
11	JX2. 11 (H34)
12	JX2. 12
13	JX2. 13
14	JX2. 15
15	JX2. 16 (H43)
16	JX2. 17 (H52)
17	JX2. 18 (a)
18	JX2. 19
19	JX2. 20 (H59)
20	



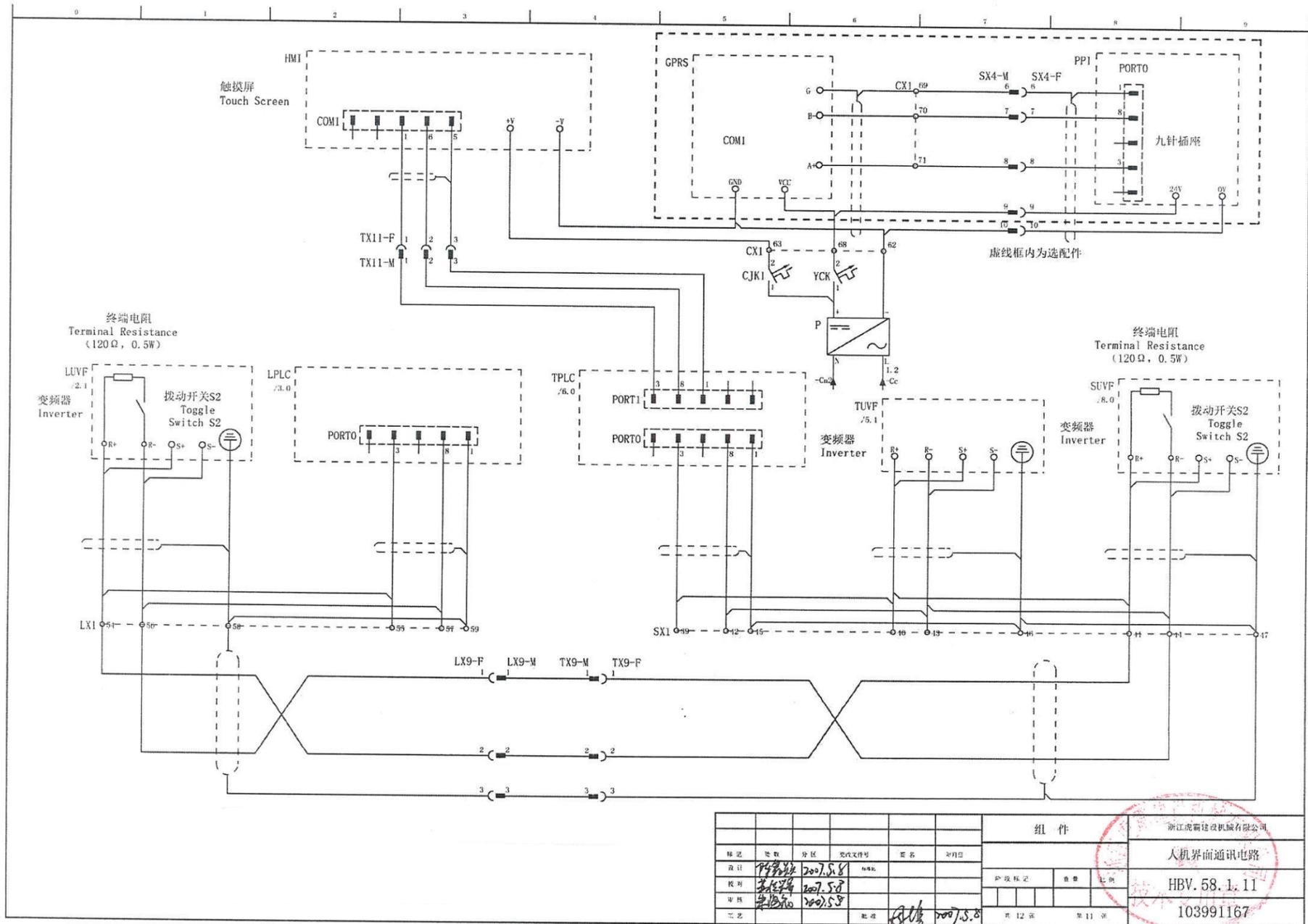
下降  
Down

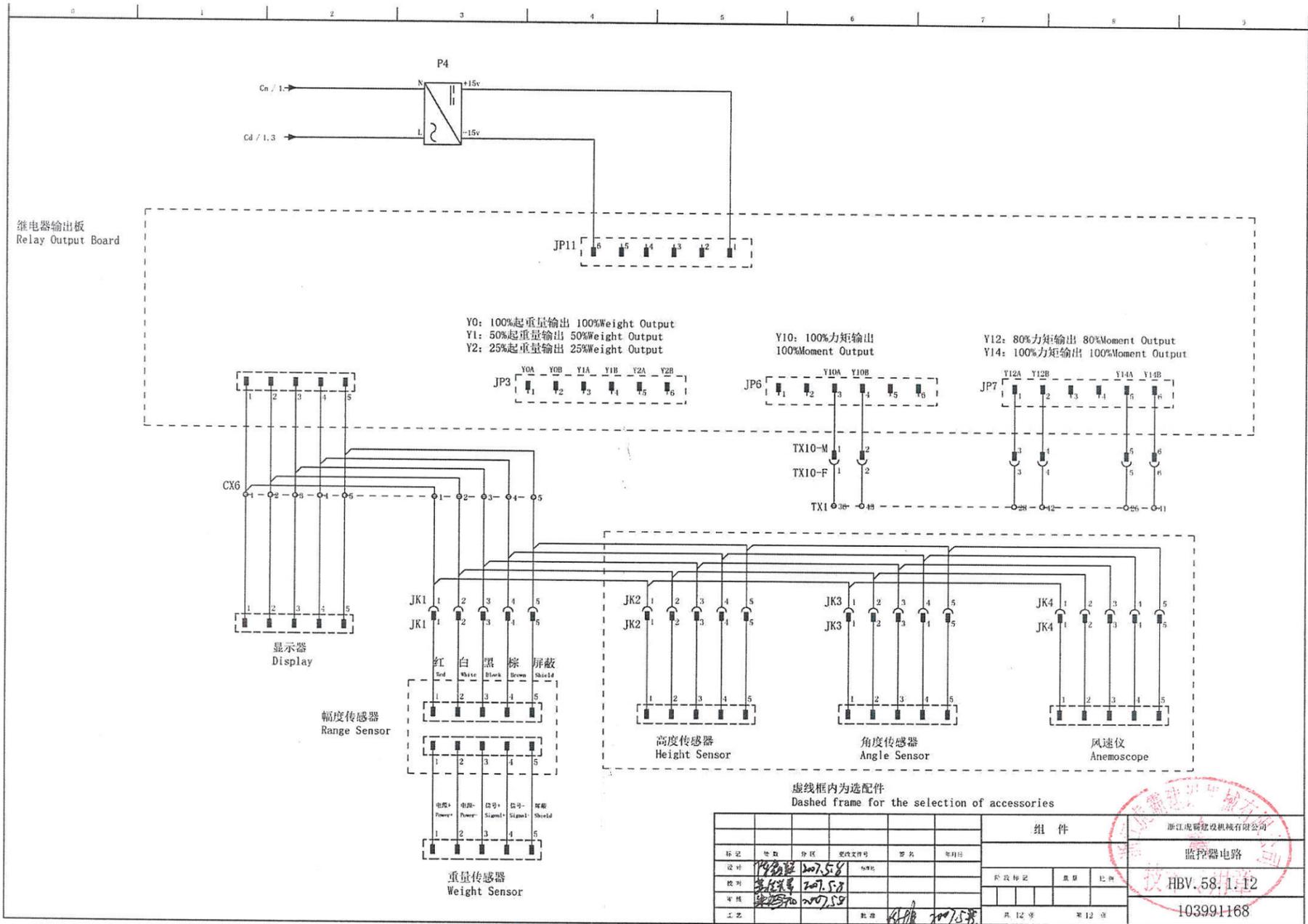


右  
Right

1	JX1. 1 (H26)
2	JX1. 2 (H20)
3	JX1. 3 (H21)
4	JX1. 4 (H22)
5	JX1. 5 (H23)
6	JX1. 6 (H24)
7	JX1. 7 (H25)
8	JX1. 8 (H45)
9	JX1. 9 (H43)
10	JX1. 10 (a)
11	JX1. 12 (H30)
12	JX1. 13 (H53)
13	JX1. 14 (H55)
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

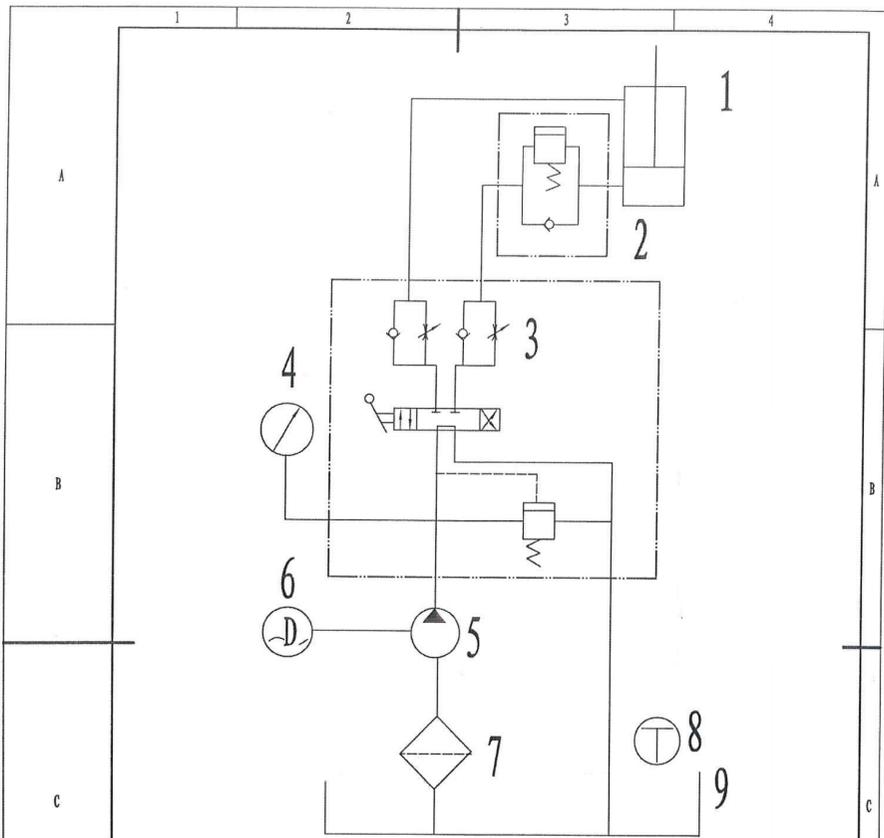
组件						浙江庆鼎建设机械有限公司	
标记	数量	单位	图号	名称	年月日	联动台电路	
设计	1993.11		2002.5.8			图号	T6022, 58, 1. 10
校核	2007.1.8					数量	
审核	2007.5.8					日期	103991028
工艺						共 12 页	第 10 页





组 件						浙江虎霸建设机械有限公司	
标记	数量	分区	更改文件号	姓名	年月日	监控系统电路	
设计	1982	2007.5.8				图 数 量 比 例	HBV.58.1.12
校核	张红军	2007.5.8					
审核	朱建斌	2007.5.8					
工艺						共 12 页	第 12 页





1. 液压缸    2. 平衡阀 / 限位阀    3. 叠加阀    4. 压力表  
 5. 液压泵    6. 电动机    7. 滤油器    8. 油温油标    9. 油箱

					组件			浙江虎霸建设机械有限公司	
								H7030液压原理图	
标记处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	重量	比例		
设计	陈凤霞	2007.5.8	标准化	陈凤霞	2007.5.8				
校对	陈凤霞	2007.5.8							
审核	陈凤霞	2007.5.8					1:1.5		
工艺	陈凤霞	2007.5	批准	陈凤霞	2007.5.8	共	张	第	张