

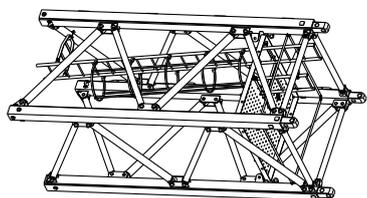
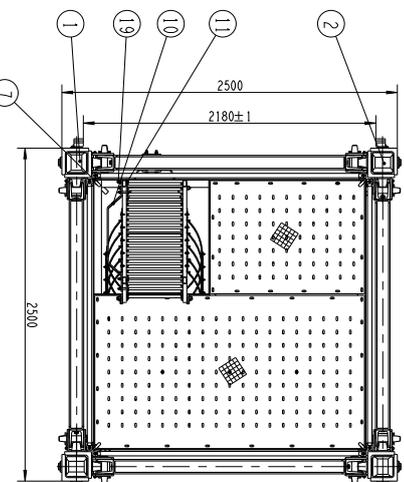
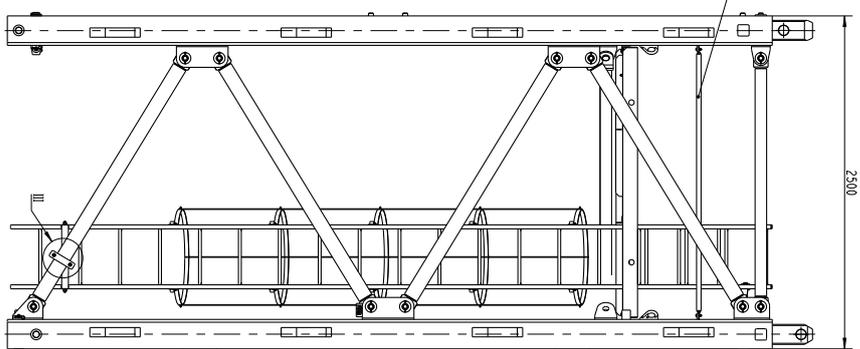
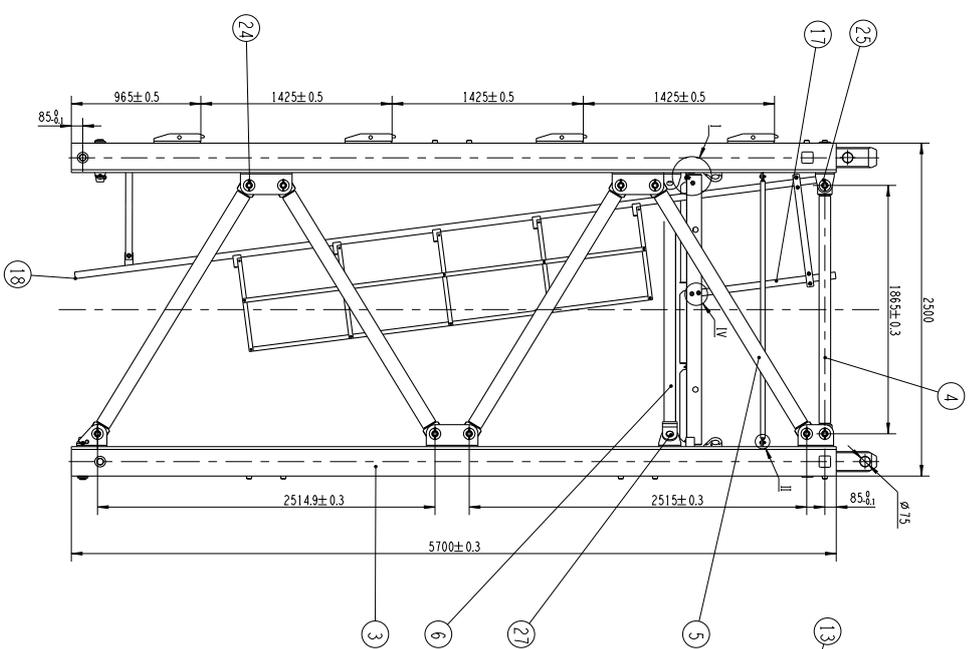
技术要求  
1、开口销安装后打开角度大于90度。

18	440001534	TLRX30.6	滑轮φx30	65Mn	1	0.06	
17	440002005	TLXZK30.75	滑轮	45	1	0.55	
16	805001930	GB/T5782-2000	螺栓 M16x50		4	0.12	
15	442013518	TTJ500B.2	爬梯附件		1	10.86	
14	805203163	GB/T8891-2000	螺母 M16		6	0.05	
13	805300013	GB/T1911-2002	垫圈 16		6	0.01	
12	805001925	GB/T5782-2000	螺栓 M16x45		2	0.11	
11	440001536	TLRX20.4	滑轮φx20	65Mn	16	0.02	
10	441002332	TLXZG20.95	滑轮	45	16	0.34	
9	442005139	TXZ400-2	轴套	0355B	16	0.64	
8	442006417	TTJ500-5	无头轴	42CrMo	8	10.12	
7	805200098	GB/T8891-2000	螺母 M12		2	0.02	
6	805300020	GB/T1911-2002	垫圈 12		2	0.01	
5	805001969	GB/T5782-2000	螺栓 M12x160		2	0.16	
4	442005716	F88B-13	表板	0355B	2	0.75	
3	442013309	F88ZB.3	爬梯附件		1	80.35	
2	442005784	TTJ500.2	套架球架		2	666.00	
1	442013524	TTJ500B.1	特殊件		1	5121.00	
序号	外委编号	代号	名称及规格	材料	数量	重量	备注
442013527			特殊节点				
TTJ500B							
图样标记	重量	比例					
S	6646.00	1:30					
版次	B.2	共 1 张 第 1 张					

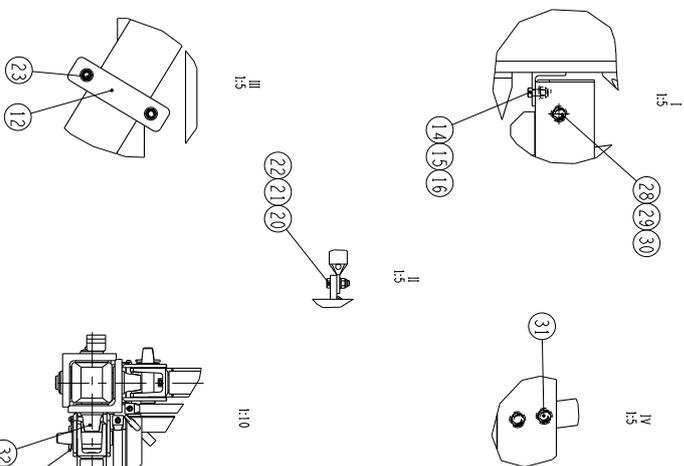
标记	更改内容	签字	日期
设计	宋少强	杨建松	李玉杰
校核	孟康	魏进	衣丽
审核	刘康正	魏进	衣丽
工艺	王义龙	日期	2021-12-25







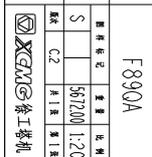
图例

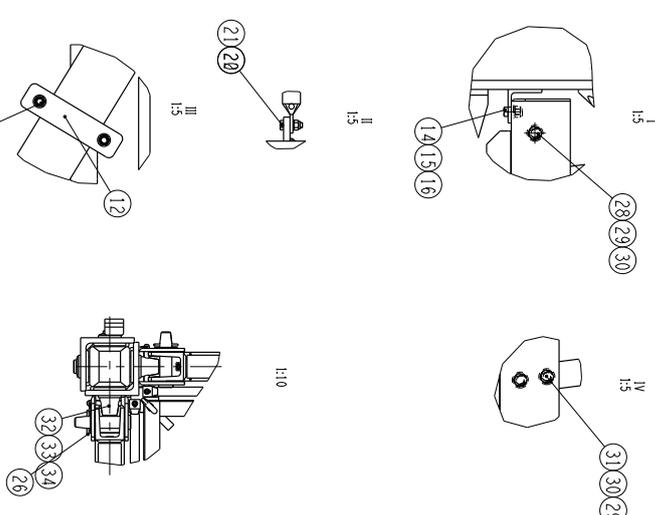
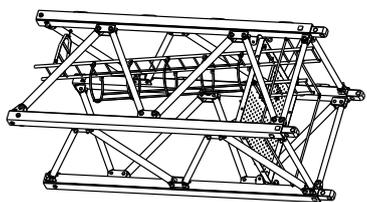
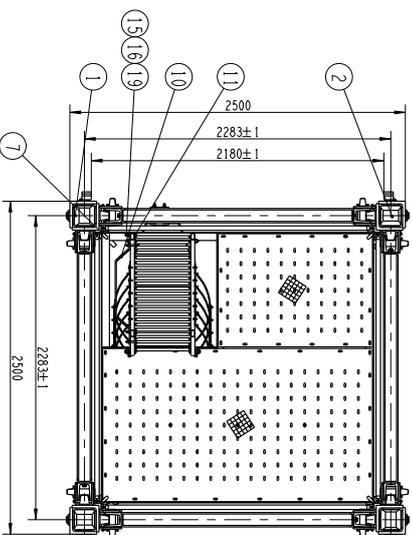
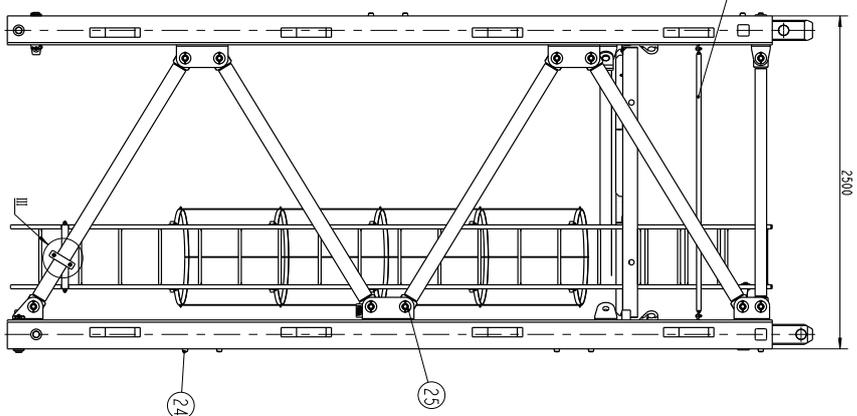
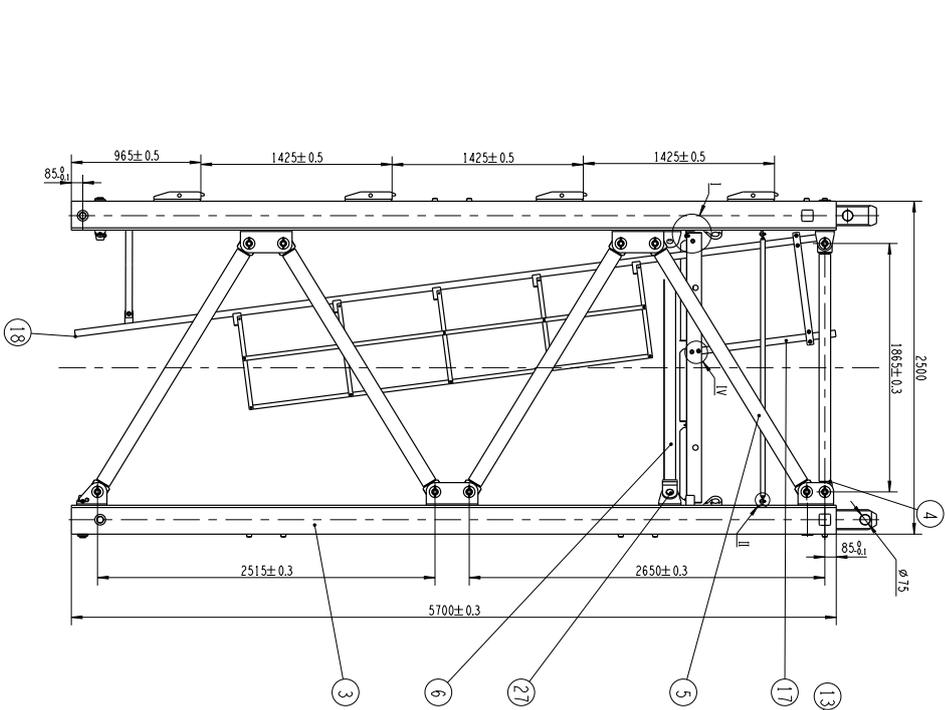


34	442011934	TLR204	130#Mx20	65m	16	0.02	
33	442011934	TLR204	45	8	0.04		
32	442005101	1899-15	42C-M6	8	10.1	螺母	
31	80500082	69/15/82-200	螺母 M6x70	4	0.15		
30	80520163	69/1891-200	螺母 M6	6	0.05		
29	805300013	69/1917-2002	螺母 M6	6	0.01		
28	80500026	69/15/83-200	螺母 M6x45	2	0.11		
27	442004237	TL7A45-55	42C-M6	2	1.51		
26	805603908	69/191-200	垫 8x71	42	0.03		
25	110043104		200HV	40	0.03		
24	TL7A45-46		42C-M6	40	2.92		
23	805001969	69/15/82-200	螺母 M2x160	2	0.16		
22	805200801	69/1891-200	螺母 M10	8	0.01		
21	805300017	69/1917-2002	螺母 M10	8	0.01		
20	80500082	69/15/83-200	螺母 M6x35	8	0.03		
19	80500041	69/15/82-200	螺母 M2x70	4	0.08		
18	442013309	1898-13	垫圈 M12	1	80.35	螺母	
17	442013319	1898-12	垫圈 M12	1	9.30	螺母	
16	805200098	69/1891-200	螺母 M12	10	0.02		
15	805300020	69/1917-2002	螺母 M12	10	0.01		
14	80500048	69/15/83-200	螺母 M2x35	4	0.03		
13	442005991	1898-14	垫圈 M12	4	3.83	螺母	
12	442005161	1898-13	垫圈 M12	2	0.15	螺母	
11	442005271	1898-12	垫圈 M12	2	0.15	螺母	
10	442005102	1898-11	垫圈 M12	0.35	1	2.88	螺母
7	442013299	1898-11	垫圈 M12	1	9.35	螺母	
6	442005691	1898-7	垫圈 M12	1	4.25	螺母	
5	442011913	1898-6A	垫圈 M12	16	49.14	螺母	
4	442011935	1898-5A	垫圈 M12	4	33.49	螺母	
3	442011918	1898-4A	垫圈 M12	2	10.33	螺母	
2	442011927	1898-2	垫圈 M12	1	11.25	螺母	
1	442011923	1898-1	垫圈 M12	1	11.20	螺母	

技术要求  
 1. 上平台面材料应选用厚度≥1000；  
 2. 秤体材料应选用厚度≥1000；  
 3. 秤体材料应选用厚度≥1000；  
 4. 秤体材料应选用厚度≥1000。

型号	442011930	名称	F890A
品牌	湘研	规格	1:20
产地	湖南	重量	15.20
日期	2021-10-25	比例	1:20
工号	王斌	备注	

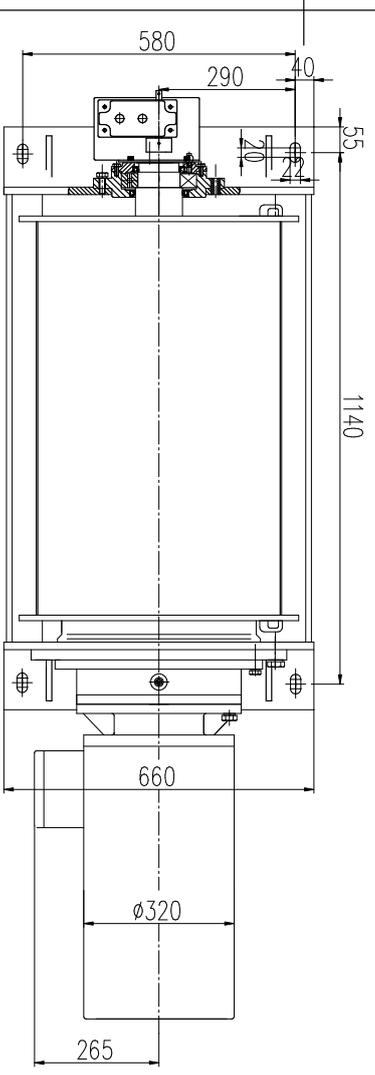
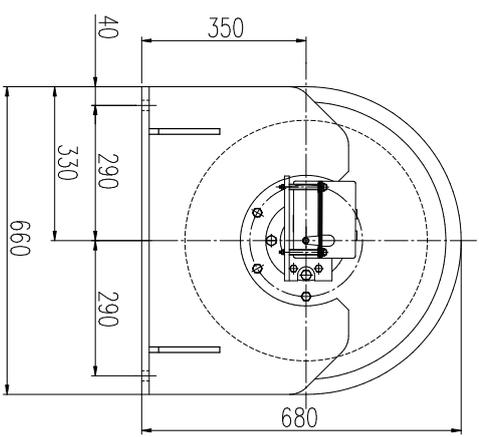
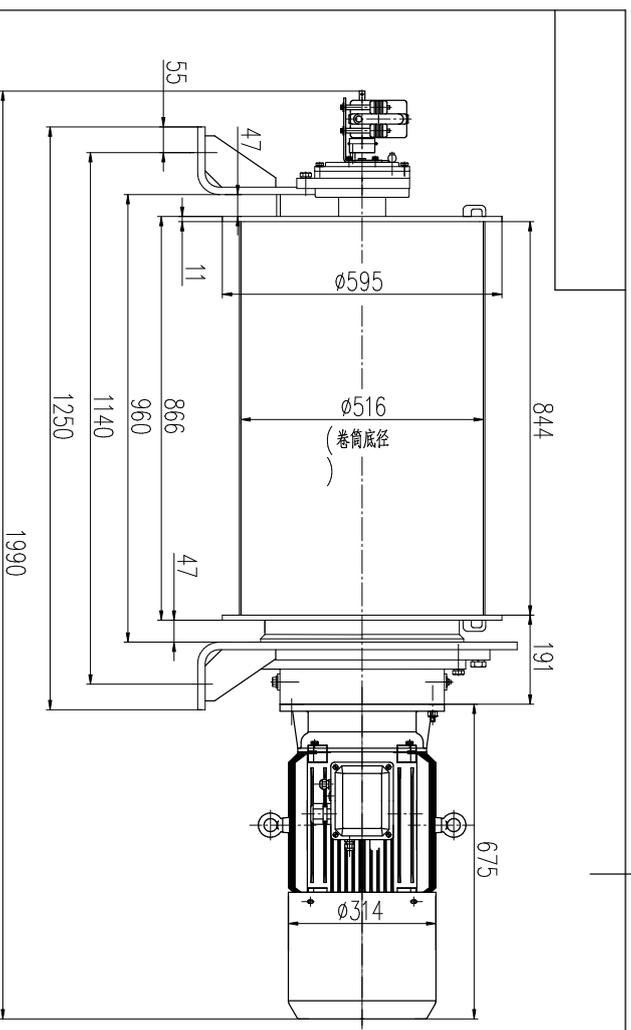




1. 上、下横梁和侧板材料厚度为1/1000;  
2. 侧板材料厚度为1/1000;  
3. 侧板材料厚度为1/800;  
4. 其他材料厚度, 产品规格书为准。

序号	名称	规格	数量	单位	备注
34	442011534	TLR204	16	0.02	
33	442011934	TLR201 45A	8	0.40	
32	442005101	1889-15	4	1.001	
31	805300082	69/15/82-2000	4	0.15	
30	805203163	69/1891-2000	6	0.05	
29	805300013	69/19/17-2002	6	0.01	
28	805000266	69/15/83-2000	2	0.11	
27	440000427	TL7A45-55	2	1.53	
26	805603908	69/19/1-2000	4	0.03	
25	110045104		40	0.3	
24	TL7A45-16		40	2.52	
23	805001969	69/15/82-2000	2	0.16	
22	805200080	69/1891-2000	8	0.01	
21	805300071	69/19/17-2002	8	0.01	
20	805000062	69/15/83-2000	8	0.03	
19	805000041	69/15/82-2000	4	0.08	
18	442013391	1887B-3	1	80.35	螺母
17	442013319	1887B-2	1	9.30	螺母
16	805200098	69/1891-2000	10	0.02	
15	805300020	69/19/17-2002	10	0.01	
14	805000468	69/15/83-2000	10	0.01	
13	442005161	1889-13	4	0.35	
12	442005171	1889-12	2	0.75	
11	442005102	1889-11	2	0.35	
10	442005102	1889-11	1	2.88	
7	442013291	1887B-1	1	9.30	螺母
6	442005059	1889-7	1	4.25	
5	442011913	1889-6A	16	491.4	
4	442011935	1889-5A	4	33.49	
3	442011912	1889A-3	2	85.4	
2	442011926	1889A-2	1	9.6	
1	442011916	1889A-1	1	9.6	

442011928	F888A	442011928	1:20
标准件	比例		
设计	审核	日期	
制图	校对	日期	
工艺	日期	2011-10-26	



11DVVF16 变频器主要技术参数	
利用等级	T5
绝缘状态	L2
工作周期	M5
总工作时间	6300小时
电机型号	YVF E3-160L-6H/BK
电机转速 (S0HZ时)	974r/min
电机功率	11kW
变频器	85m
变频器公称直径	φ12
变频器	0-43m/min(0-50Hz)
变频器	0-80m/min(0-93Hz)
变频器	16kN
变频器	DYZ4/5 1:78

标记	处数	更改编号	签字	日期
设计				
校核				
工艺审查				
标准审查				
审批				

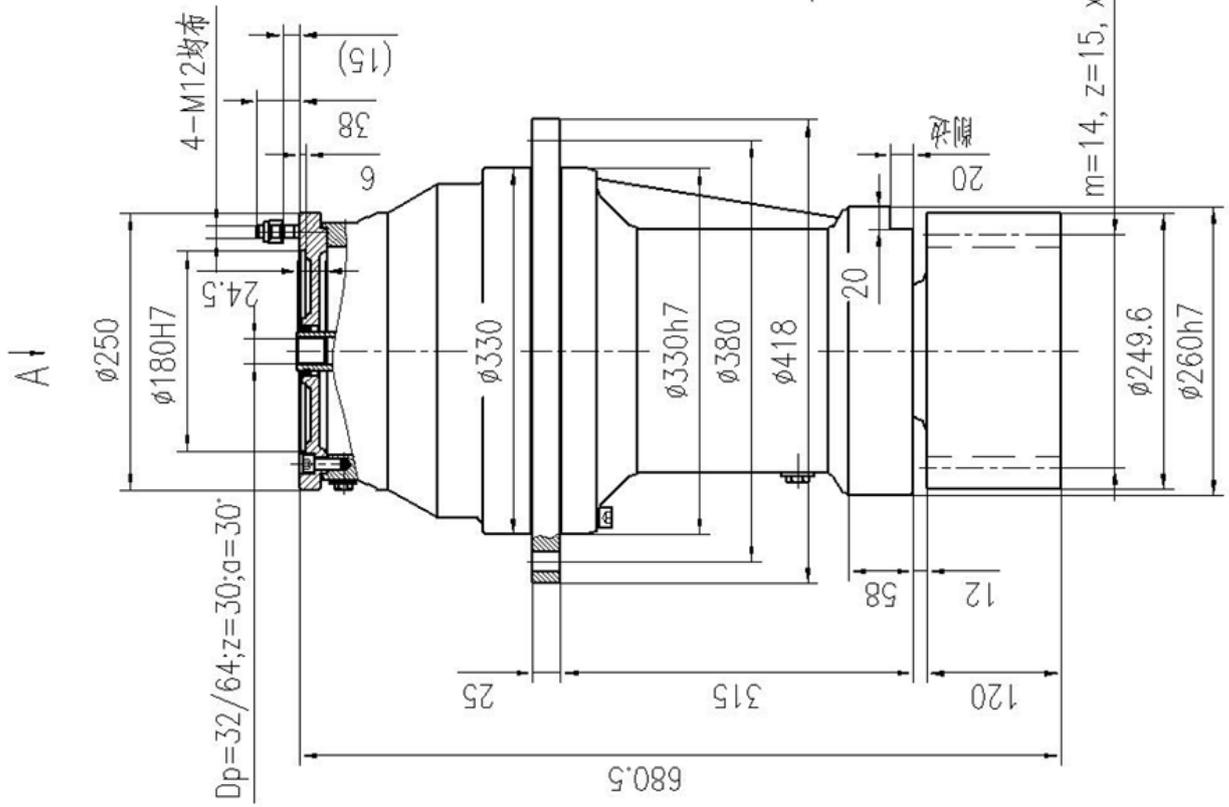
11DVVF16	
小车变幅机构	

所属	图样	质量	比例
装配	标记	数量	比例
共	张	第	张

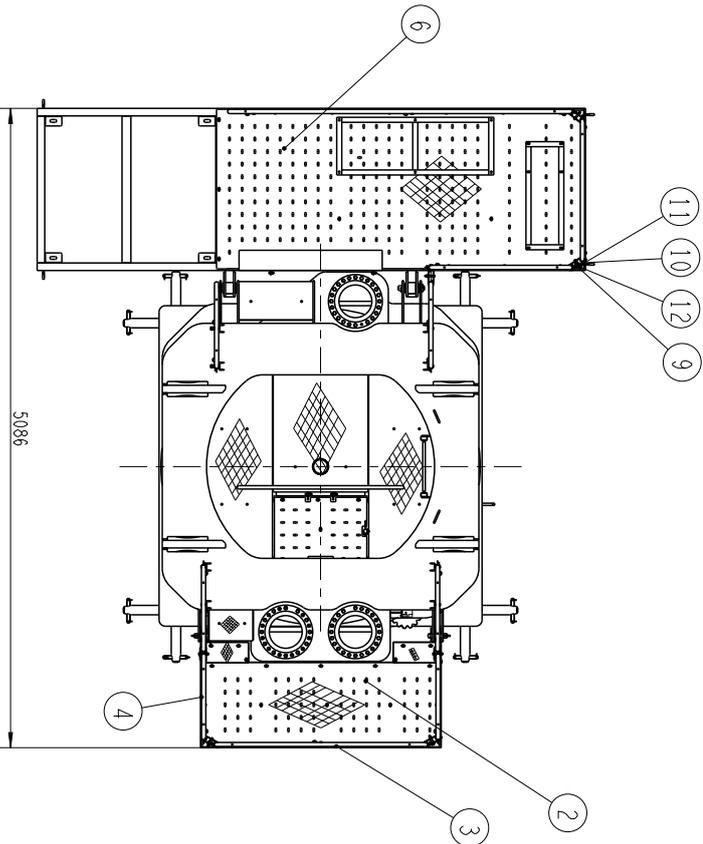
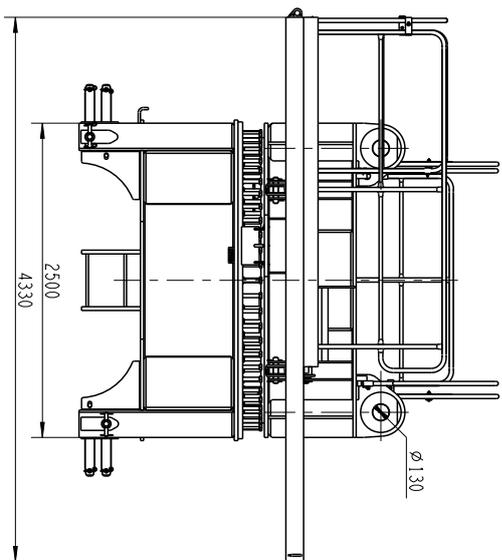
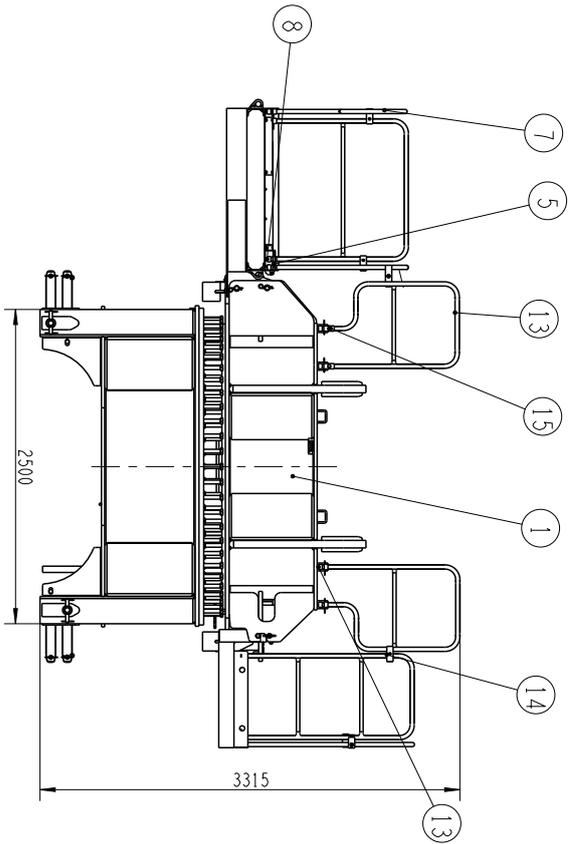
成都久和建设设备有限责任公司

减速机型号	JH12CT7
工作级别	M5
利用等级	T4
载荷状态	L3
最大输入转速(r/min)	1500
传动比(i)	195
额定输出扭矩(N.m)	13000
输出转速参数:	$m=14, z=15,$ $x=+0.5, a=20'$

减速机重: 195Kg



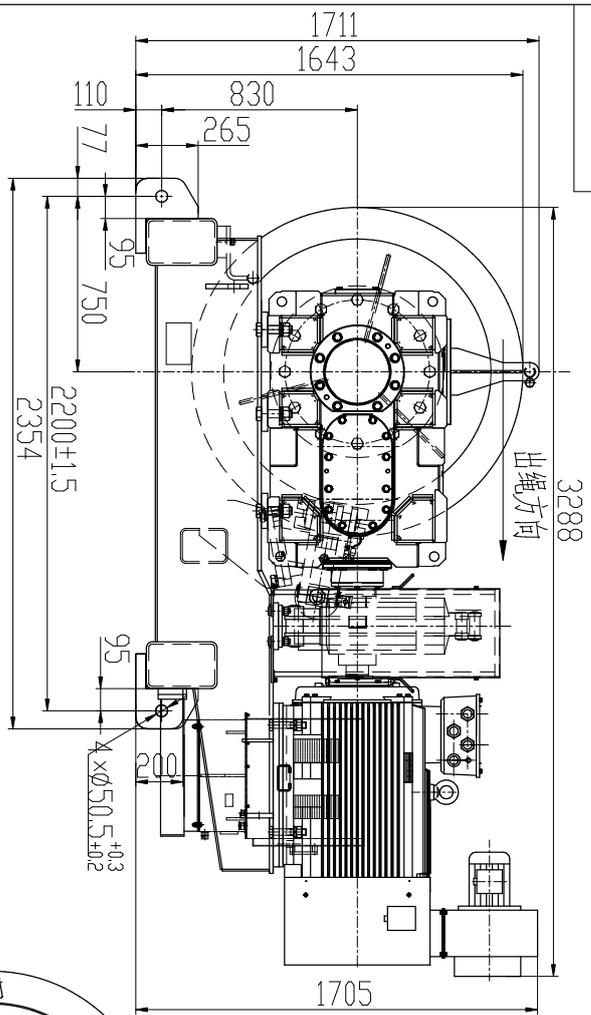
$m=14, z=15, x=+0.5, a=20'$



15	805000022	GB/T5783-2000	螺栓 M16x25	2	008	
14	440001132	TLLB80.50	大板	4	029	
13	442013473	THZ500B.2	吊钩(钢制)	4	6.1	
12	805200098	GB/T8891-2000	螺母 M12	7	002	
11	805300020	GB/T97.1-2002	垫圈 12	7	001	
10	805000041	GB/T5782-2000	螺母 M12x70	7	008	
9	440000657	TLLB124.50	大板	10	037	
8	442010258	BL/GC1102	吊杆 镀锌	2	7.2	
7	442013470	BL/GTD269.3	吊钩(钢制)	1	16.8	
6	442013458	BP7C129.433	司机室(钢制)	1	430.0	
5	442000398	TS20000-9	塔	22	004	65Mn
4	442010261	BL/GTC65.2	吊杆 镀锌	2	8.24	
3	442013466	BL/GC160.3	吊钩(钢制)	1	15.71	
2	442013455	BP7C68.180	操作平台(钢制)	1	100.20	
1	442015593	THZ5000.1	回转装置总成	1	8410.00	

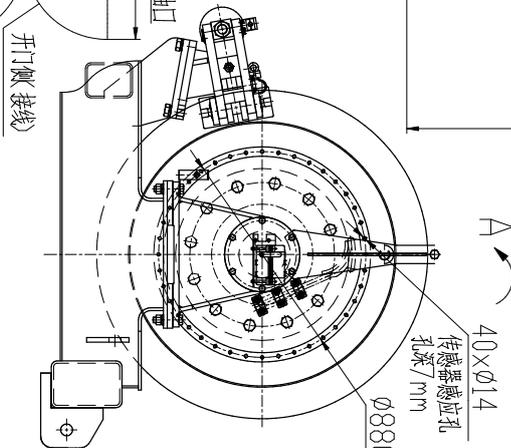
图号	442015592	代号	THZ5000D
名称	回转总成	材料	见备注
设计	刘照	审核	刘照
校对	刘照	日期	2022-02-24
工艺	王超	日期	2022-02-24

XCMG 徐工塔机  
 图样标记 重量 比例  
 S 9038.00 1:30  
 版次 A.1 共 1 张 第 1 张



3288

出绳方向



40xφ14

传感器感应孔

孔深7mm

φ880

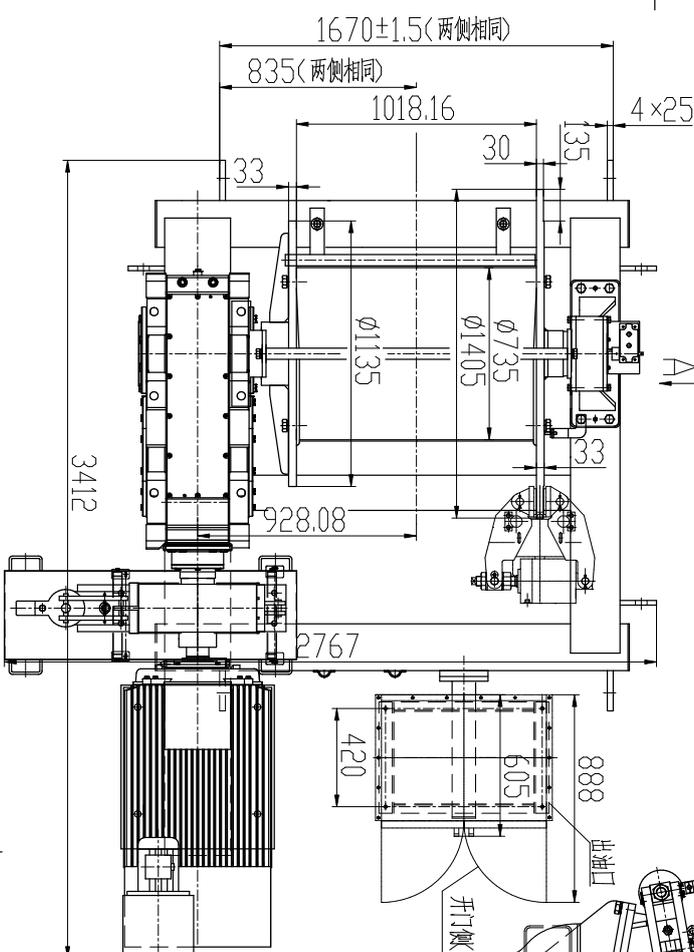
开门线接线

888

出绳口

605

420



110L VF80BX 起升机构性能参数	
机构工作级别	M5
机构利用等级	T5
载荷状态	L2
型号	YZJPF315M-4(江特电机)
电机额定转速	977 r/min(33Hz)
电机额定功率	110 kW
基频	33Hz
调速范围	1~100Hz
型号	MB3S110H45BT (南高齿)
传动比	43.08
额定输出转矩	62300 N·m
型号	YWZE-500/125.RL.HL (华伍)
制动力矩	1250~2500 N·m
单绳额定拉力	80000N
单绳额定速度	63 m/min(33Hz 第4层) 190 m/min(100Hz 第4层)
空绳量	830m(7层) 695m(6层)
钢丝绳公称直径	φ22mm
卷筒绳槽型式及螺距	双折线绳槽, 23.14mm
限位器型号	DXZ-4/12 i=1:4.53(黄控)
倍率	4
电机频率(Hz)	6 20 33 70 100
塔机起重重量(t)	32 32 32 9 6
塔机起升速度(m/min)	2.9 9.5 16 34 48
制动轴型号	SBD200-A-1405X30.I.R.L.WL(华伍)
液压站型号	YZBA13-05A (含连接管脚)(华伍)
电感式传感器型号	NI10-G18K-AP6X(图尔克)

110L VF80BX	
徐工	所属
起升机构	图样标记
2020.04.24	质量
	比例
	共 张
	第 张

标记	数量	更改	编号	签字	日期
设计					
校核					
工艺审查					
标准审查					
审批					

成都久和建設設備有限公司