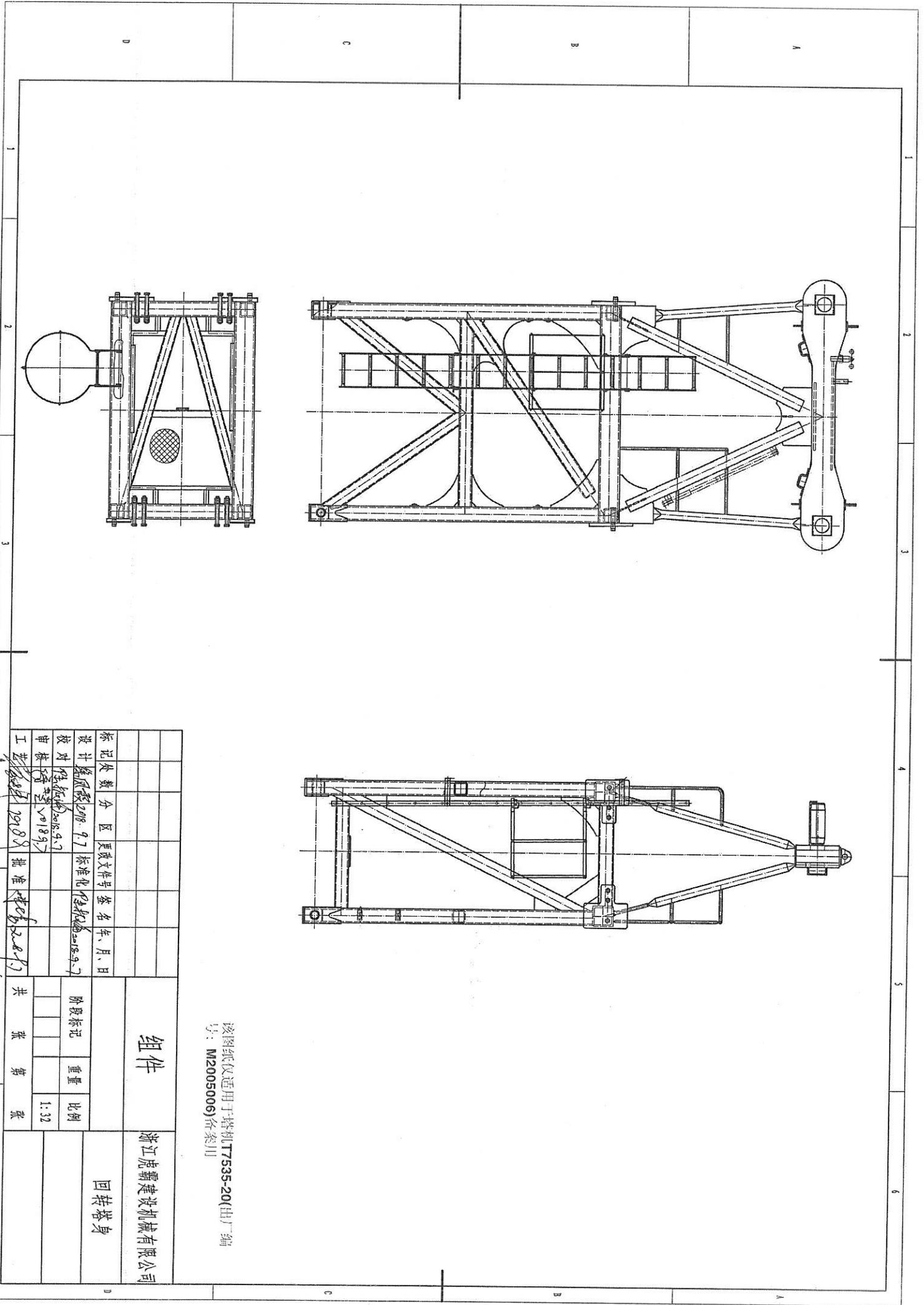


该图纸仅适用于塔机TT535-20(出厂编号: M2005006) 备案用

| | | | |
|--------------|-------|----------|-----------|
| 浙江虎霸建设机械有限公司 | | 平衡臂 | |
| 标 记 | 处 数 | 分 区 | 更 改 文 件 号 |
| 设 计 | 陆 振 东 | 2018.9.7 | 标准文件号 |
| 校 对 | 陈 凤 霞 | 2018.9.7 | 签 名 |
| 审 核 | 陈 凤 霞 | 2018.9.7 | 年、月、日 |
| 工 艺 | 陈 凤 霞 | 2018.9.7 | 批 准 |
| 共 张 | | 第 张 | |
| 比 例 | | 1:60 | |
| 阶 段 标 记 | | | |



该图纸仅适用于塔机T7535-20(出厂编号: M2005006)备案用

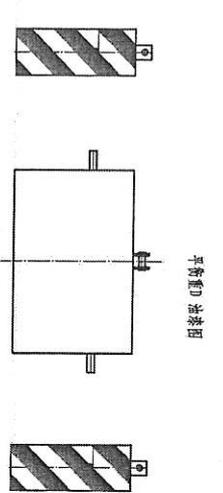
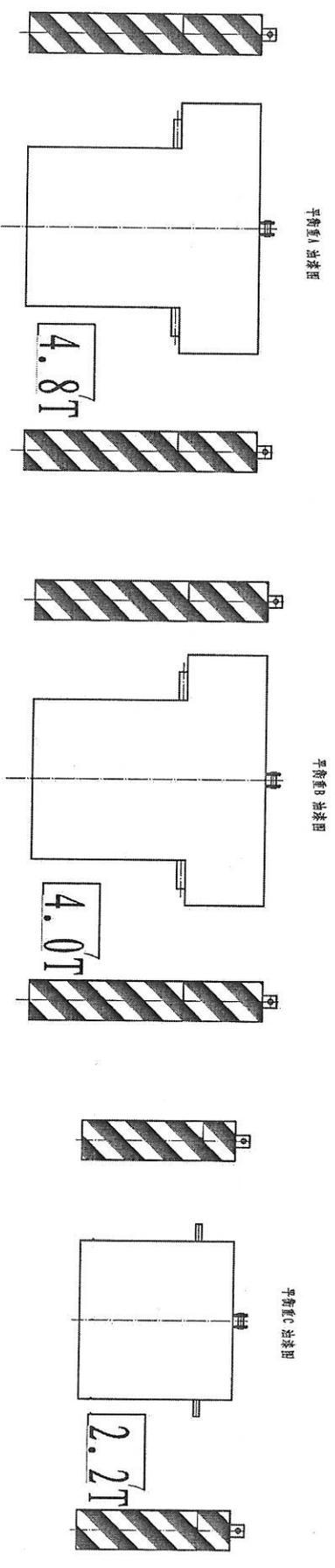
| | | | |
|--------------|--------------|------|------|
| 浙江虎霸建筑机械有限公司 | | 回转塔身 | |
| 设计 | 徐凤霞 2018.9.7 | 阶段标记 | 重量 |
| 校对 | 徐凤霞 2018.9.7 | | 比例 |
| 审核 | 徐凤霞 2018.9.7 | 共 | 1:32 |
| 工艺 | 徐凤霞 2018.9.7 | 张 | |
| | | 第 | |
| | | 张 | |

组件

浙江虎霸建筑机械有限公司

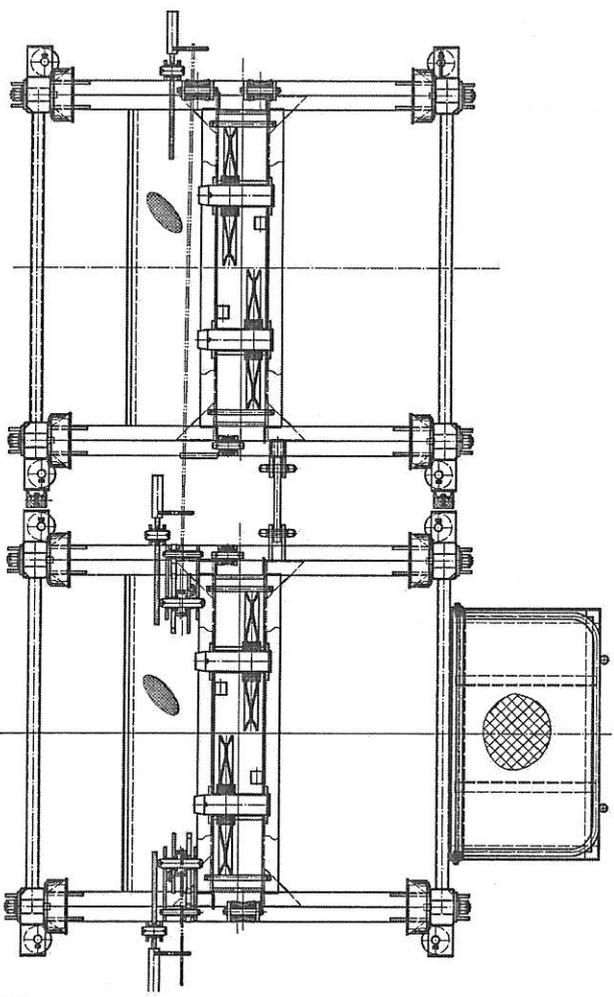
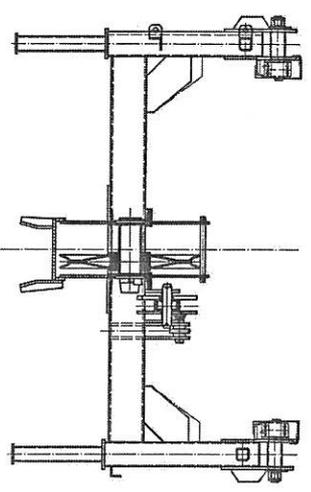
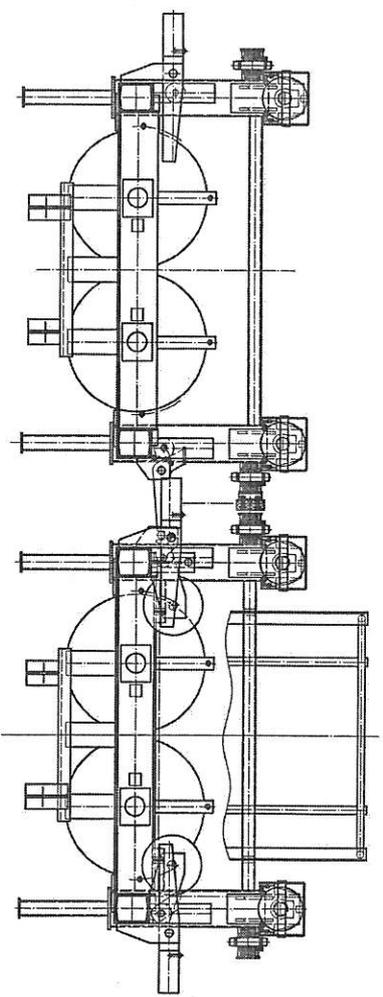
回转塔身

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|-----------|---------|---------|-----------|----------|--------|---------|--------|---------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| A | 起重臂长度(m) | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 |
| | 平衡臂组合 | 4A+B+2C+D | 4A+B+2C | 4A+2C+D | 3A+B+2C+D | 3A+B+C+D | 3A+B+D | 2A+B+2C | 2A+B+C | A+B+C+D | A+B+D |
| | 平衡臂位置 平衡臂 → 起重臂 | | | | | | | | | | |
| | 平衡重总重(kg) | 29100 | 27600 | 25100 | 24300 | 22100 | 19900 | 18000 | 15800 | 12500 | 10300 |



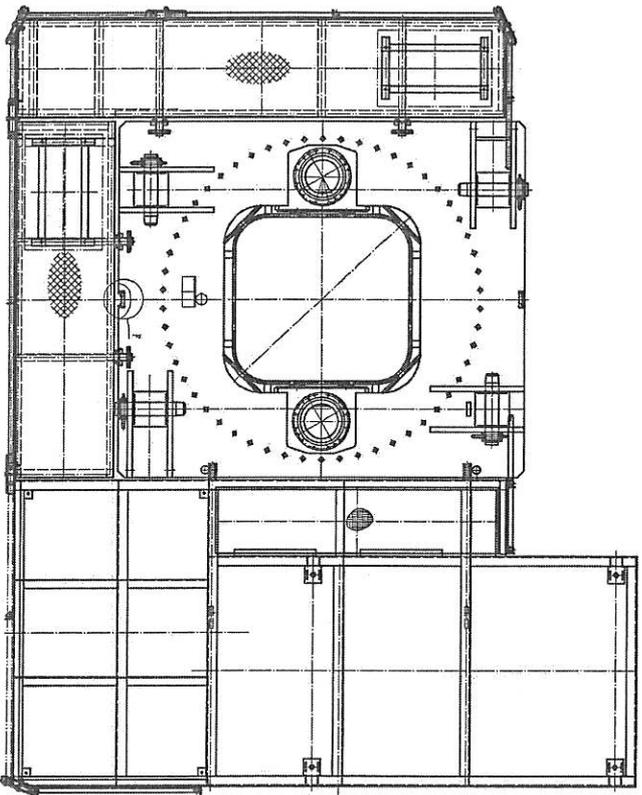
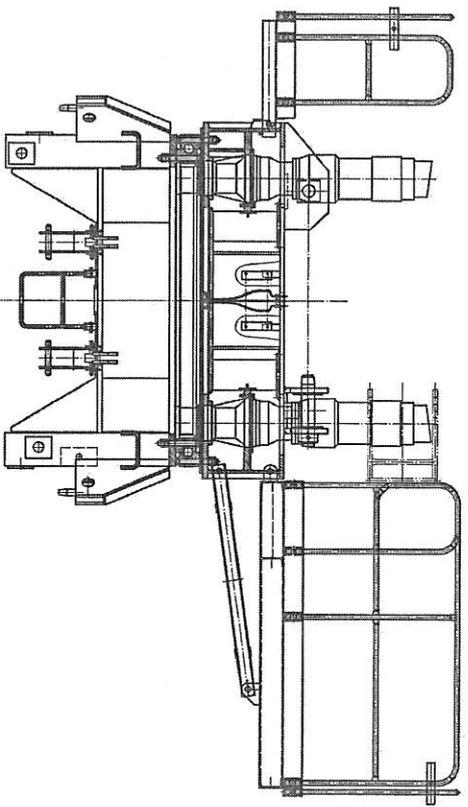
该图纸仅适用于塔机 T7535-20(出厂编号: M2005006) 备案用

| | |
|--------------|----------|
| 浙江虎霸建筑机械有限公司 | |
| 平衡重 | |
| 设计 | 2008.7.1 |
| 校核 | 2008.8.5 |
| 审核 | 2008.8.5 |
| 批准 | 2008.8.5 |
| 共 | 1 |
| 第 | 1 |
| 张 | 1 |
| 比例 | 1:50 |
| 重量 | |
| 张数 | |



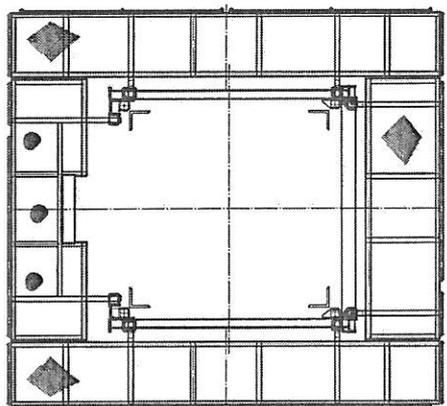
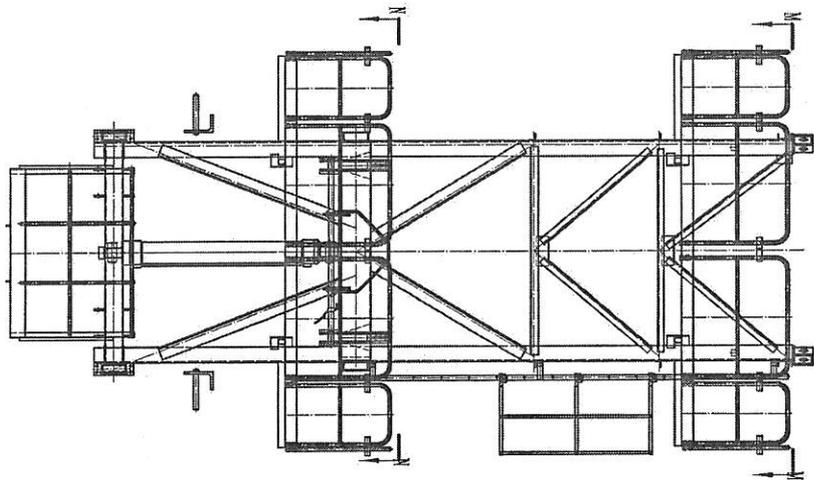
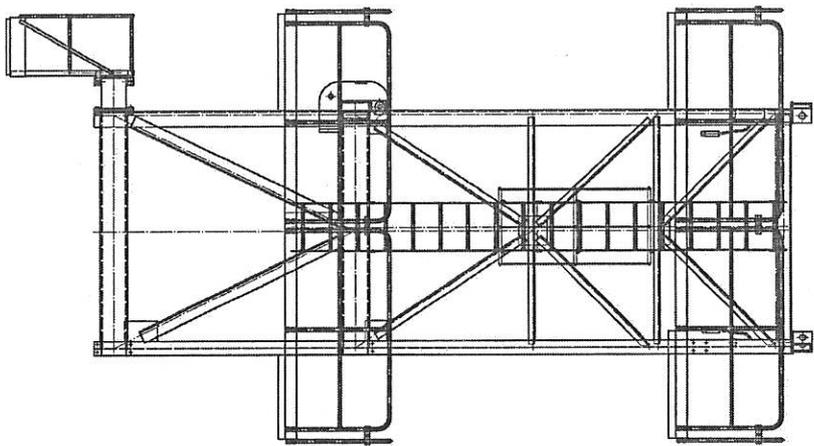
该图纸仅适用于塔机TT535-20(出厂编号: M2005006)备案用

| | | | |
|------------|-------------|------|-------------|
| 浙江虎霸建设有限公司 | | 起重小车 | |
| 组件 | | 阶段标记 | 重量 |
| 比例 | | 1:20 | |
| 设计 | 程林 2008.9.7 | 审核 | 程林 2008.9.7 |
| 校对 | 程林 2008.9.7 | 工艺 | 程林 2008.9.7 |
| 批准 | 程林 2008.9.7 | 共 | 张 |
| | | 第 | 张 |

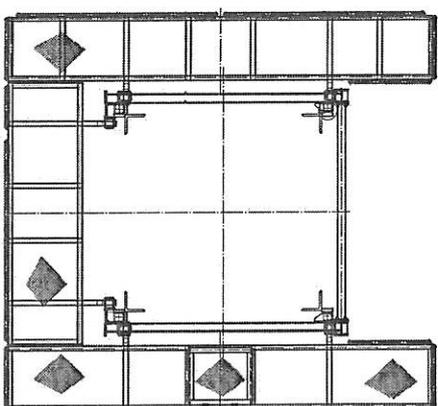


该图纸仅适用于塔机T7535-20(出厂编号: M2005006)备案用

| | | | |
|--------------|--------------|-------|--------------|
| 浙江虎霸建筑机械有限公司 | | 回转总成 | |
| 组件 | | 阶段标记 | 重量 |
| 比例 | | 1:30 | |
| 共 | | 张 | 第 |
| 张 | | 第 | 张 |
| 标记处数 | 分区 | 更改文件号 | 签名 |
| 设计 | 陈佩霞 2018.9.7 | 标准化 | 陈佩霞 2018.9.7 |
| 校对 | 李望 2018.9.7 | | |
| 审核 | | | |
| 工艺 | | 批准 | 陈佩霞 2018.9.7 |

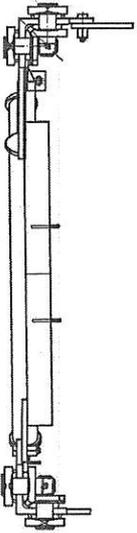
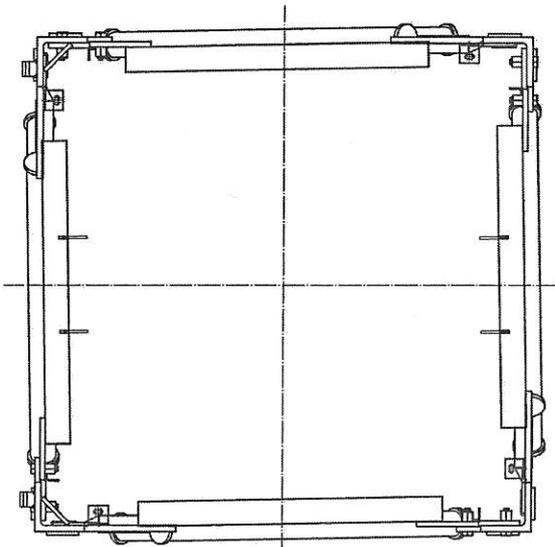
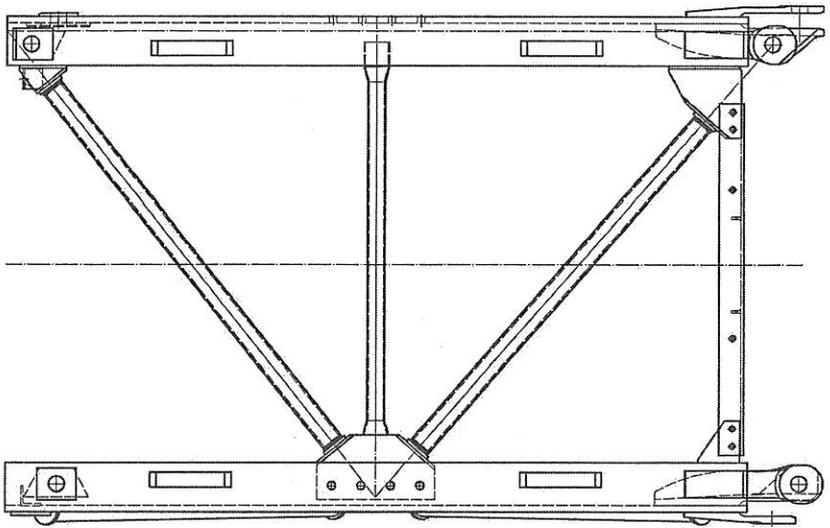


M-M (上平台布置图)



该图纸仅适用于塔机T7535-20(出厂编号: M2005006)备案用

| | | | |
|--------------|----------|----------|----------|
| 浙江虎霸建设机械有限公司 | | 套架 | |
| 标记处数 | 分区 | 更改文件号 | 签名 |
| 设计 | 2018.9.7 | 标准化 | 2018.9.7 |
| 校对 | 2018.9.7 | | |
| 审核 | 2018.9.7 | | |
| 工艺 | 2018.9.7 | | |
| 批准 | | 2018.9.7 | |
| 共 | | 张 | 第 |
| 张 | | 第 | 张 |
| 比例 | | 1:50 | |
| 阶段标记 | | | |
| 重量 | | | |



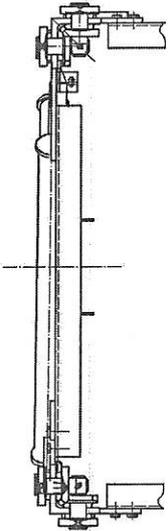
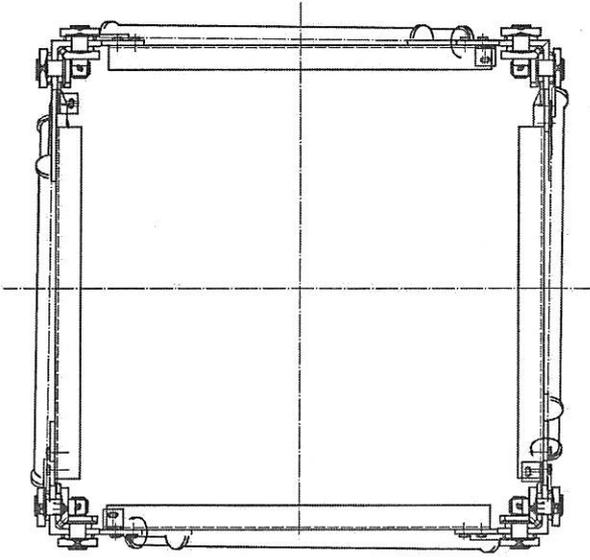
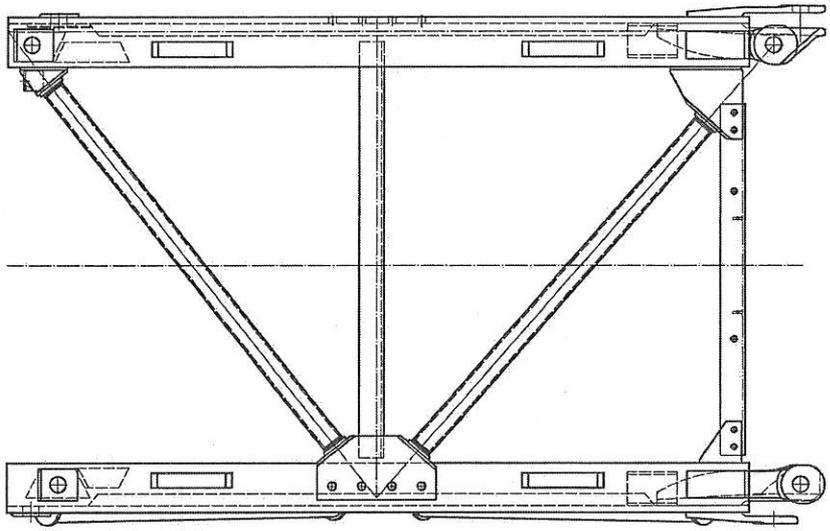
该图纸(仅适用于塔机TT535-20(出厂编号: M2005006)齐案例)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----------|-----|----|----------|---------------------------|---|---|---|---|------|----|----|--|--|------|
| 设计 | 陈原 | 2018.9.7 | 标准化 | 陆标 | 2018.9.7 | 浙江虎霸建设机械有限公司 标准节L69B2B | | | | | | | | | | |
| 校对 | 李望 | 2018.9.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 审核 | 李望 | 2018.9.7 | 批准 | 李望 | 2018.9.7 | | | | | | | | | | | |
| 工艺 | 李望 | 2018.9.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>共</td> <td>张</td> <td>第</td> <td>张</td> </tr> </table> | | | | | | 共 | 张 | 第 | 张 | <table border="1"> <tr> <td>阶段标记</td> <td>重量</td> <td>比例</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1:20</td> </tr> </table> | 阶段标记 | 重量 | 比例 | | | 1:20 |
| 共 | 张 | 第 | 张 | | | | | | | | | | | | | |
| 阶段标记 | 重量 | 比例 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1:20 | | | | | | | | | | | | | | |

组件

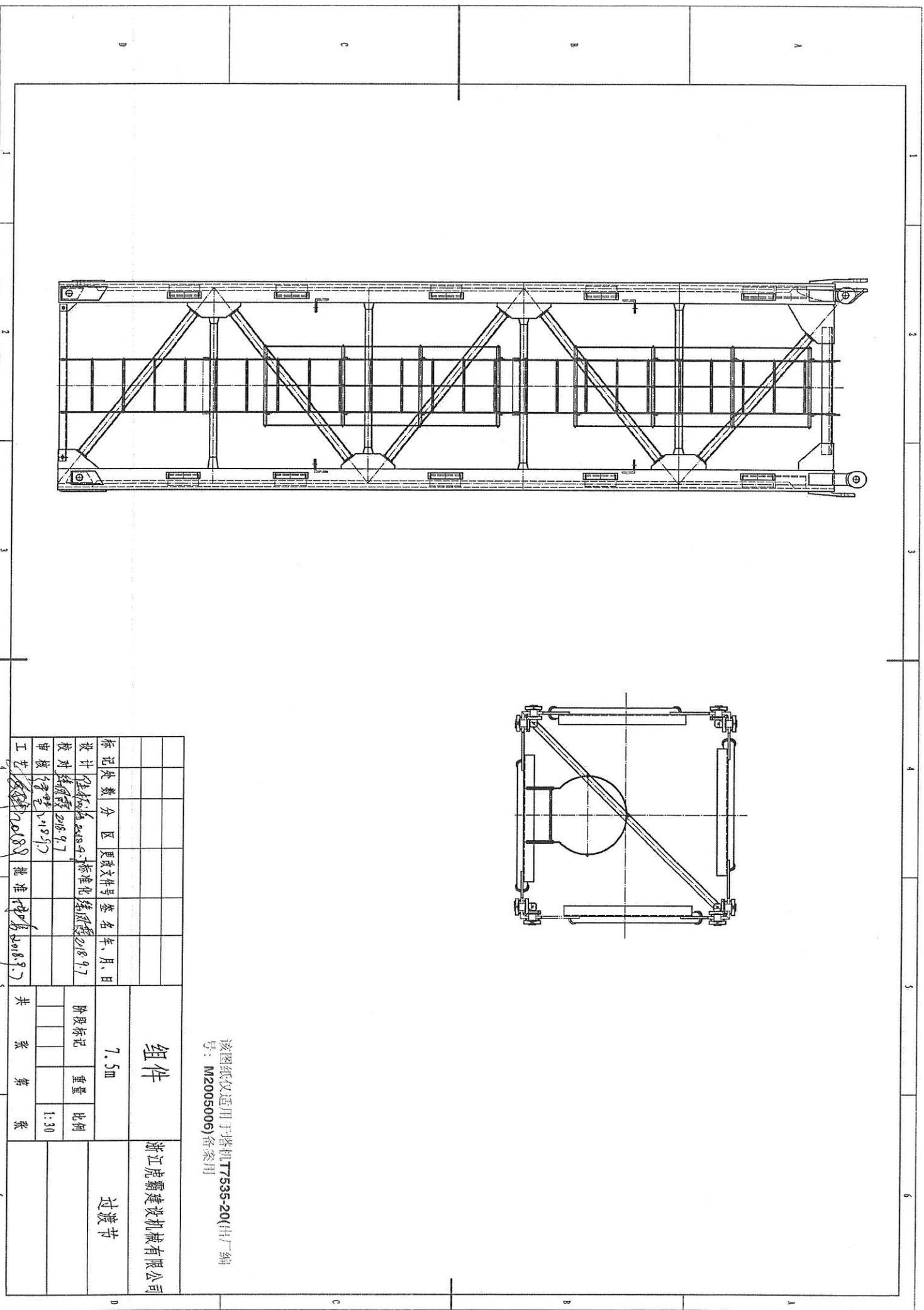
2×2×3m

标准节L69B2B



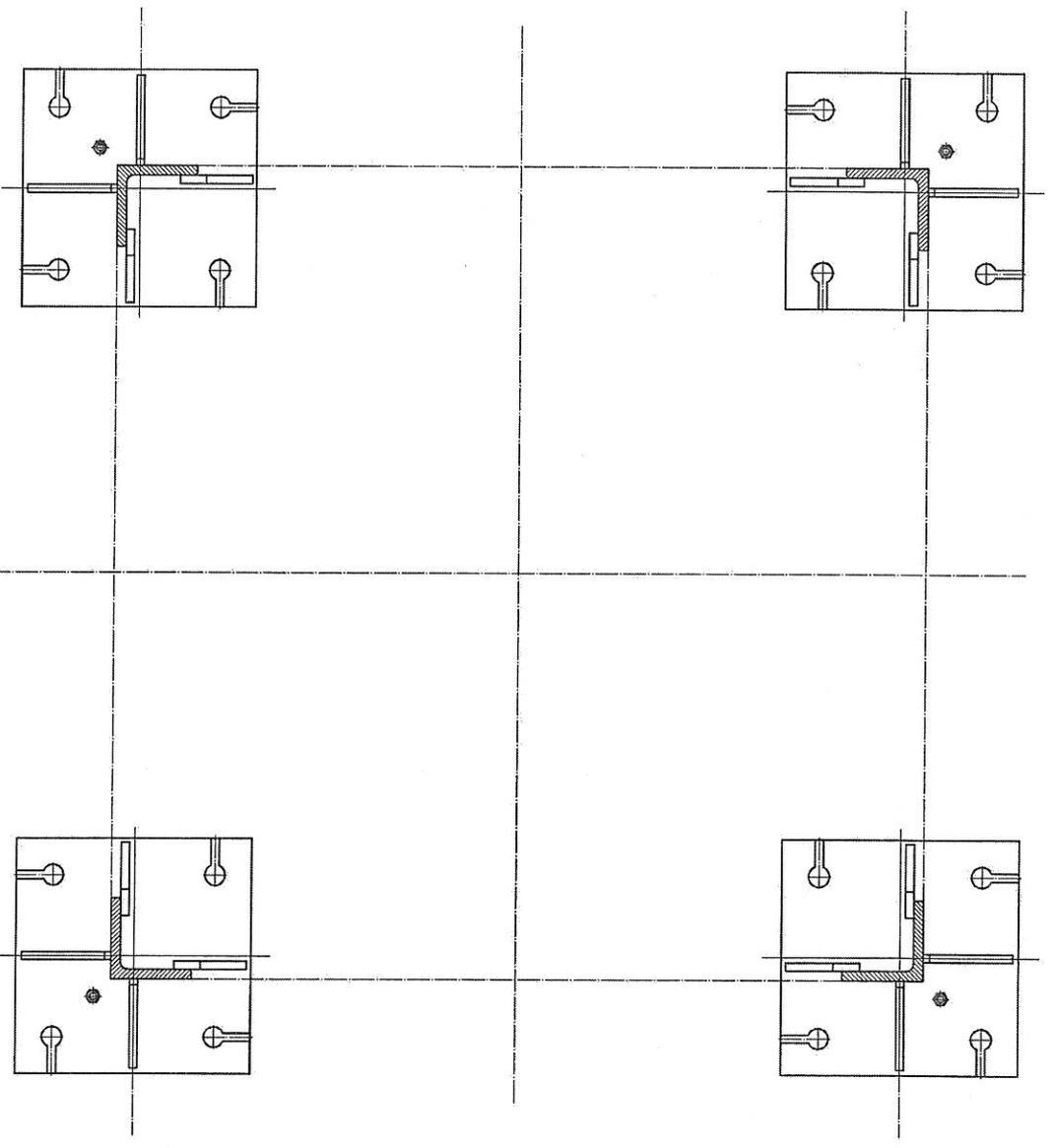
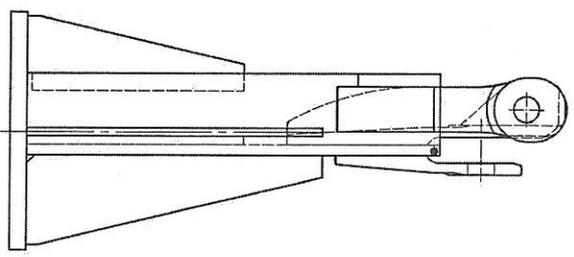
该图纸仅适用于塔机T7535-20(出厂编号: M2005006)备案用

| | | | |
|--------------|-----|----------|-----|
| 浙江虎霸建设机械有限公司 | | 加强节L69D1 | |
| 2 × 2 × 3m | | 阶段标记 | |
| 重量 | | 比例 | |
| 1:20 | | 共 张 第 张 | |
| 设计 | 陈凤霞 | 2018.9.7 | 标准化 |
| 校对 | 李强 | 2018.9.7 | 设计 |
| 审核 | 李强 | 2018.9.7 | 审核 |
| 工艺 | 李强 | 2018.9.7 | 工艺 |



该图纸仅适用于塔机T7535-20(出厂编号: M2005006) 备案用

| | | | |
|--------------|----------|------|---|
| 浙江虎霸建设机械有限公司 | | 过渡节 | |
| 7.5m | | 比例 | |
| 阶段标记 | 重量 | 1:30 | |
| 共 | 张 | 第 | |
| 张 | 第 | 张 | |
| 标 | 记 | 处 | 数 |
| 分 | 区 | 更 | 改 |
| 文 | 件 | 号 | 签 |
| 名 | 年 | 月 | 日 |
| 2018.9.7 | 2018.9.7 | | |
| 设计 | 任 | 审 | 核 |
| 校 | 对 | 工 | 艺 |
| 2018.9.7 | 2018.9.7 | | |
| 2018.9.7 | 2018.9.7 | | |
| 2018.9.7 | 2018.9.7 | | |



该图纸仅适用于塔机TT535-20(出厂编号: M2005006) 备用

| | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| 浙江虎霸建设机械有限公司 | | 固定支脚总成 | |
| 2000 × 2000 × 1000 | | 比例 1:12 | |
| 阶段标记 | 重量 | 共 张 第 张 | |
| 设计 张凤霞 2018.9.7 | 审核 张凤霞 2018.9.7 | 批准 张凤霞 2018.9.7 | |
| 工艺 张凤霞 2018.9.7 | | | |

组件

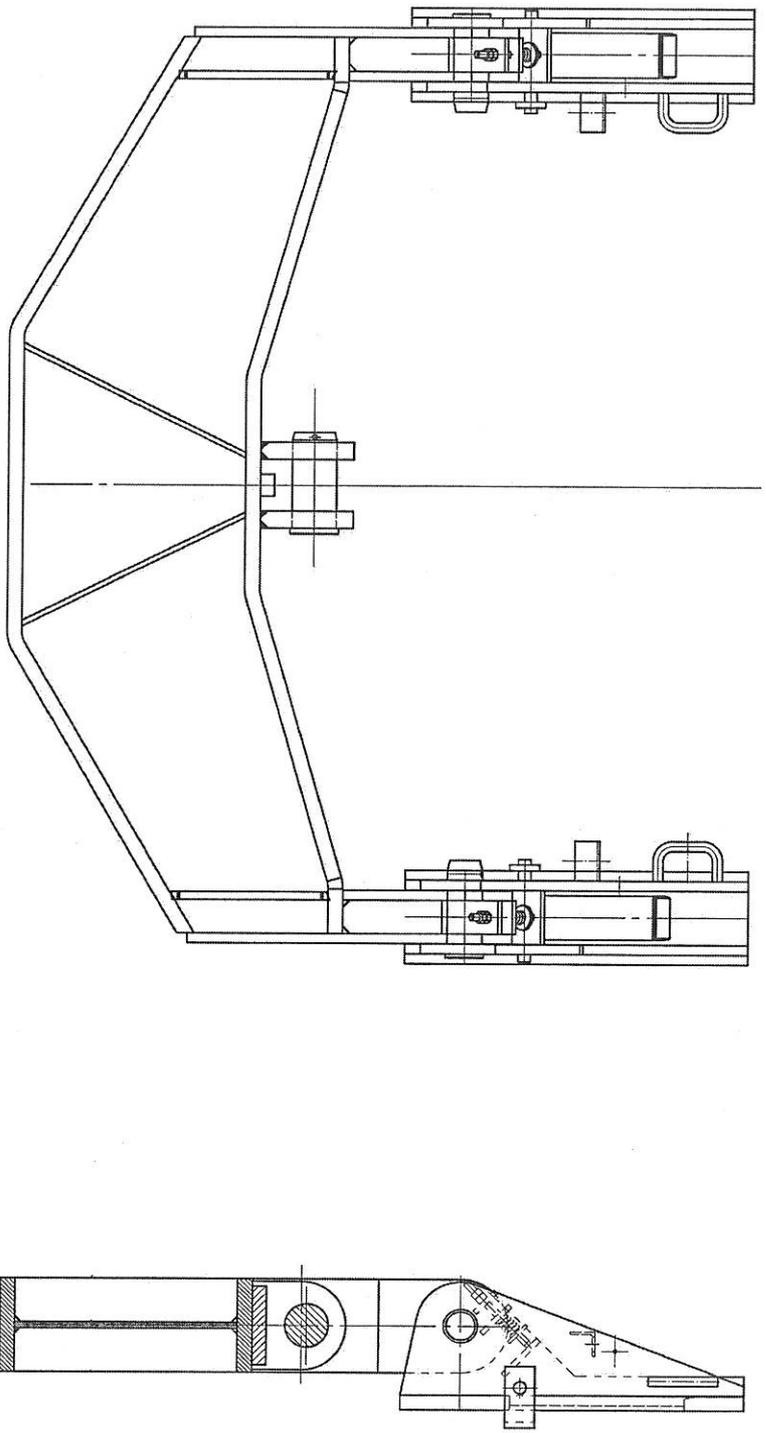
2000 × 2000 × 1000

比例 1:12

共 张 第 张

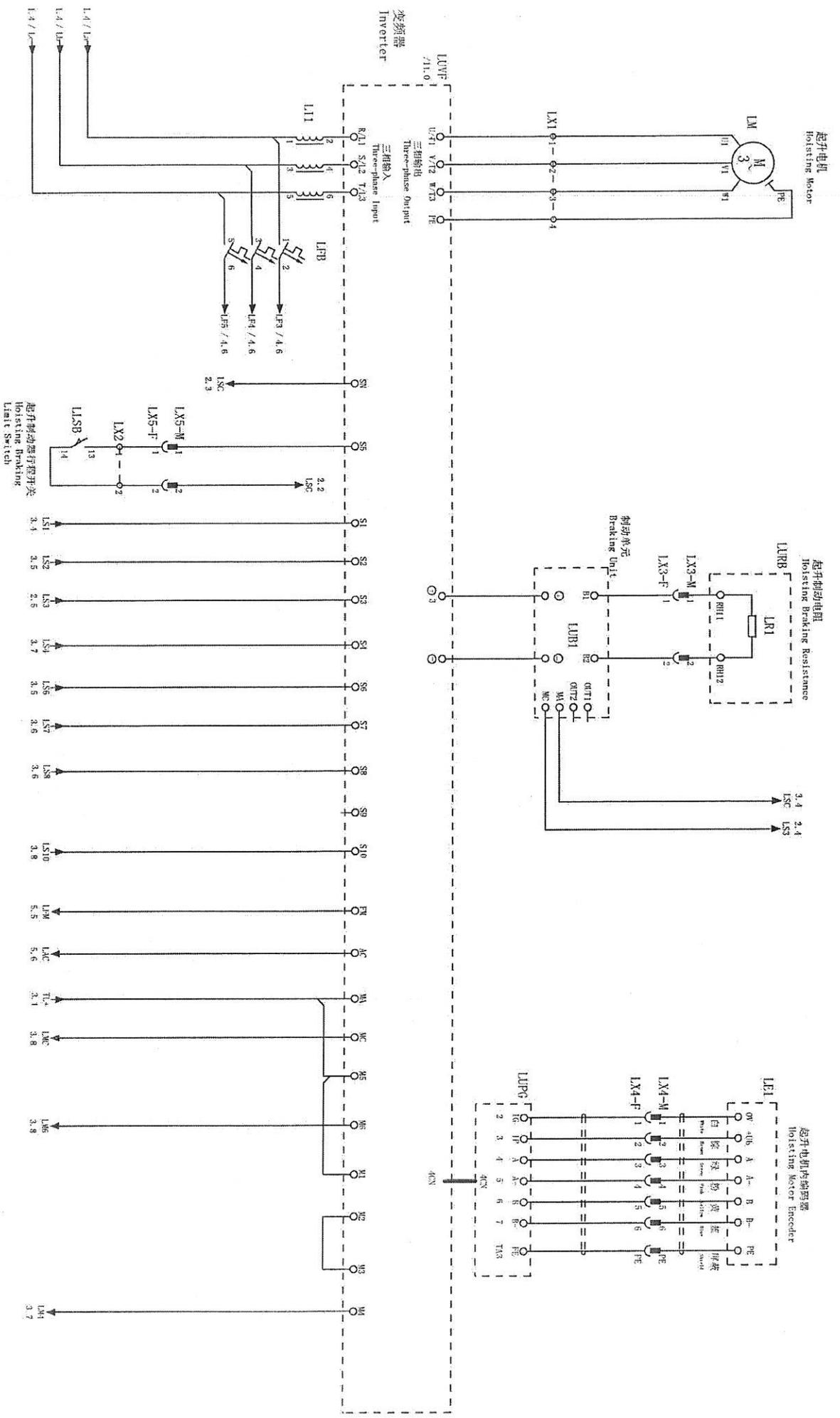
浙江虎霸建设机械有限公司

固定支脚总成



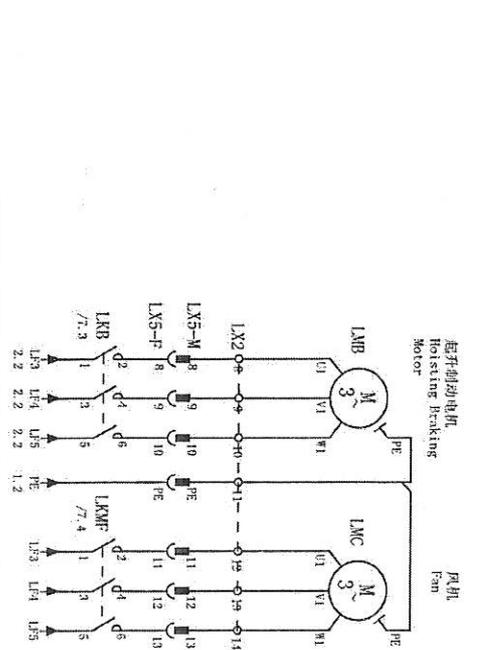
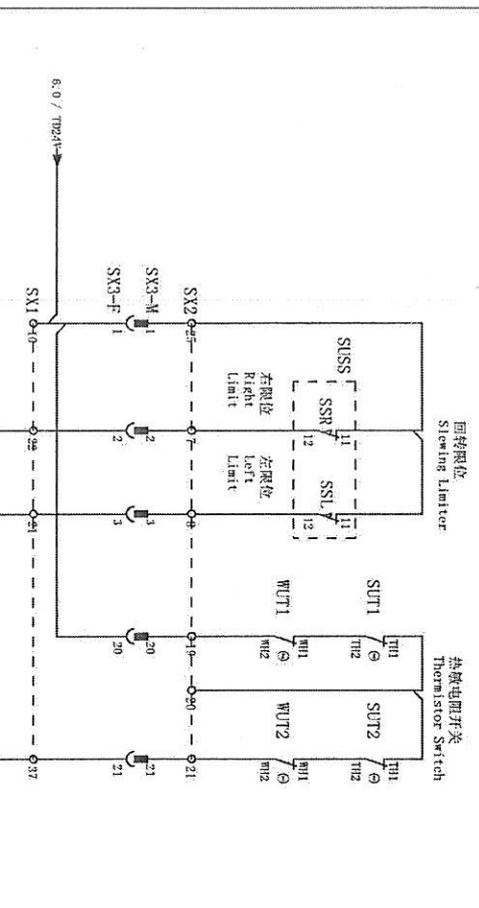
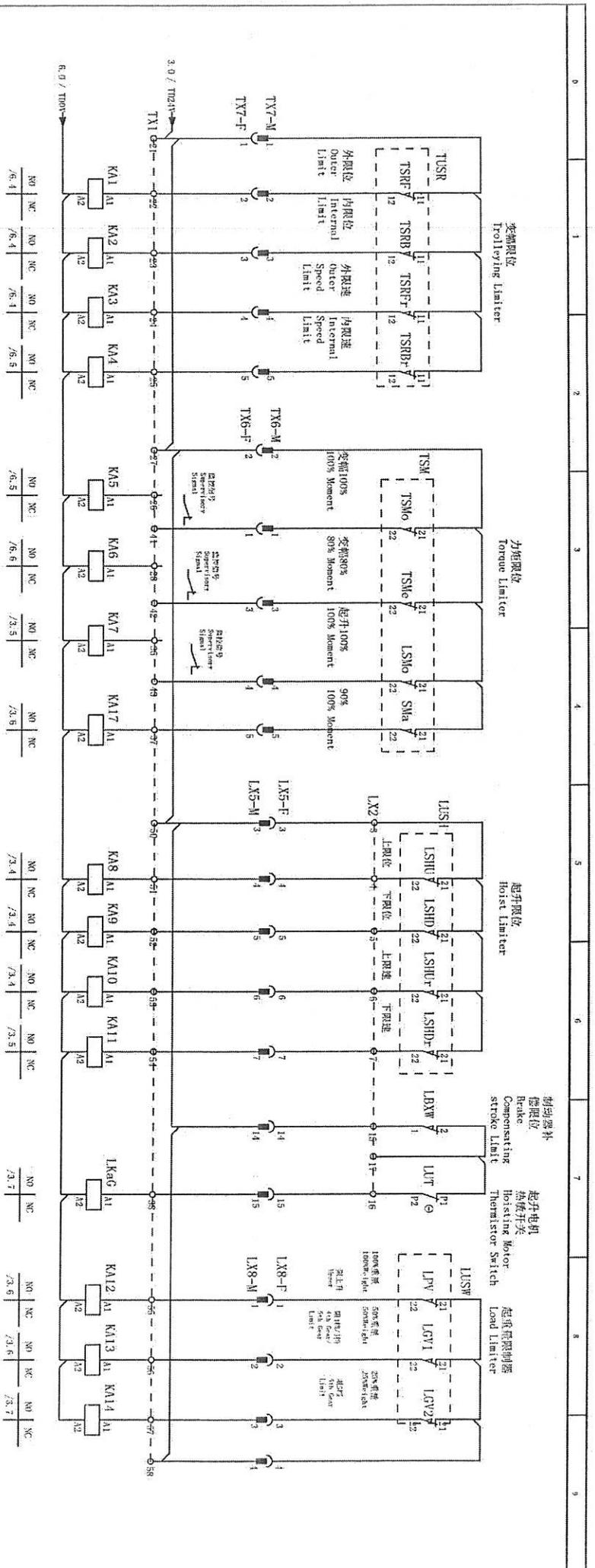
该图纸仅适用于塔机 T7535-20(出厂编号: M2005006) 备案用

| | | | |
|--------------|----------|----------|----------|
| 浙江虎霸建设机械有限公司 | | 顶升梁总成 | |
| 组件 | | 阶段标记 | 重量 |
| 共 张 | | 共 张 | 比例 |
| 1-10 | | | |
| 标 | 记 | 处 | 数 |
| 分 | 区 | 更 | 改 |
| 文 | 件 | 号 | 签 |
| 名 | 年 | 月 | 日 |
| 2018.9.7 | 2018.9.7 | 2018.9.7 | 2018.9.7 |
| 设计 | 张 | 风 | 强 |
| 校 | 对 | 张 | 强 |
| 审 | 核 | 张 | 强 |
| 工 | 艺 | 张 | 强 |
| 2018.9.7 | 2018.9.7 | 2018.9.7 | 2018.9.7 |
| 批准 | 张 | 强 | 强 |



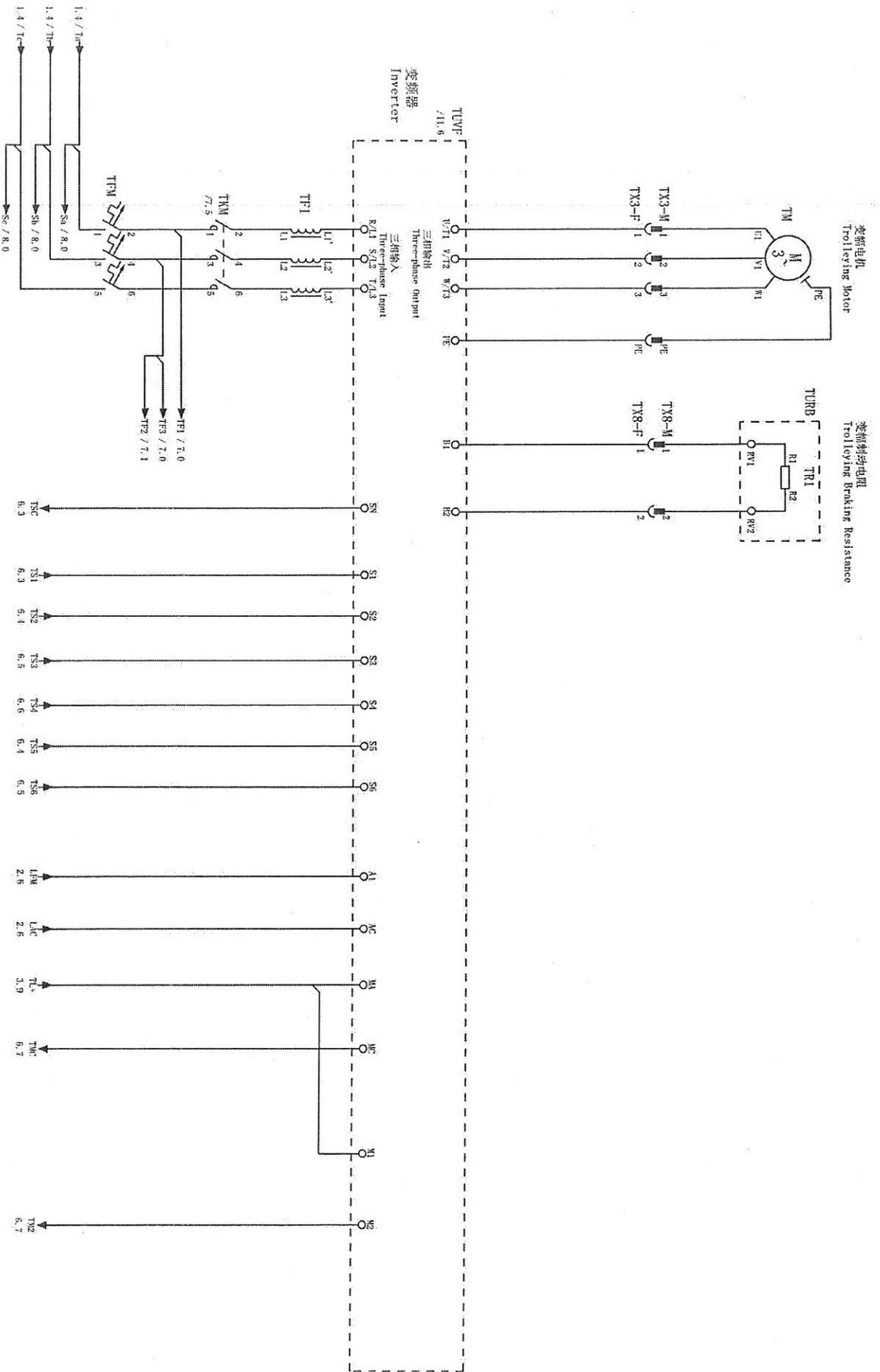
该图纸仅适用于塔机T7535-20(出厂编号: M2005006) 备案用

| 组 件 | | | | 浙江虎霸建设机械有限公司 | |
|--------|-----|----------|-------|------------------|----|
| 备注 | 图号 | 分号 | 电气元件号 | 数量 | 备注 |
| 设计 | 陈金波 | 2018.5.1 | KM3 | | |
| 校对 | 李永红 | 2018.9.7 | | | |
| 审核 | 张松 | 2018.9.7 | | | |
| 工艺 | | | | | |
| 新图编号 | | | | 数量 | 比例 |
| 共 13 张 | | | | 第 2 张 | |
| 起升主电路 | | | | HB3300YGV27Y-V-2 | |
| | | | | 103991281 | |



该图纸仅适用于塔机T7535-20(出厂编号: M2005006)备案用

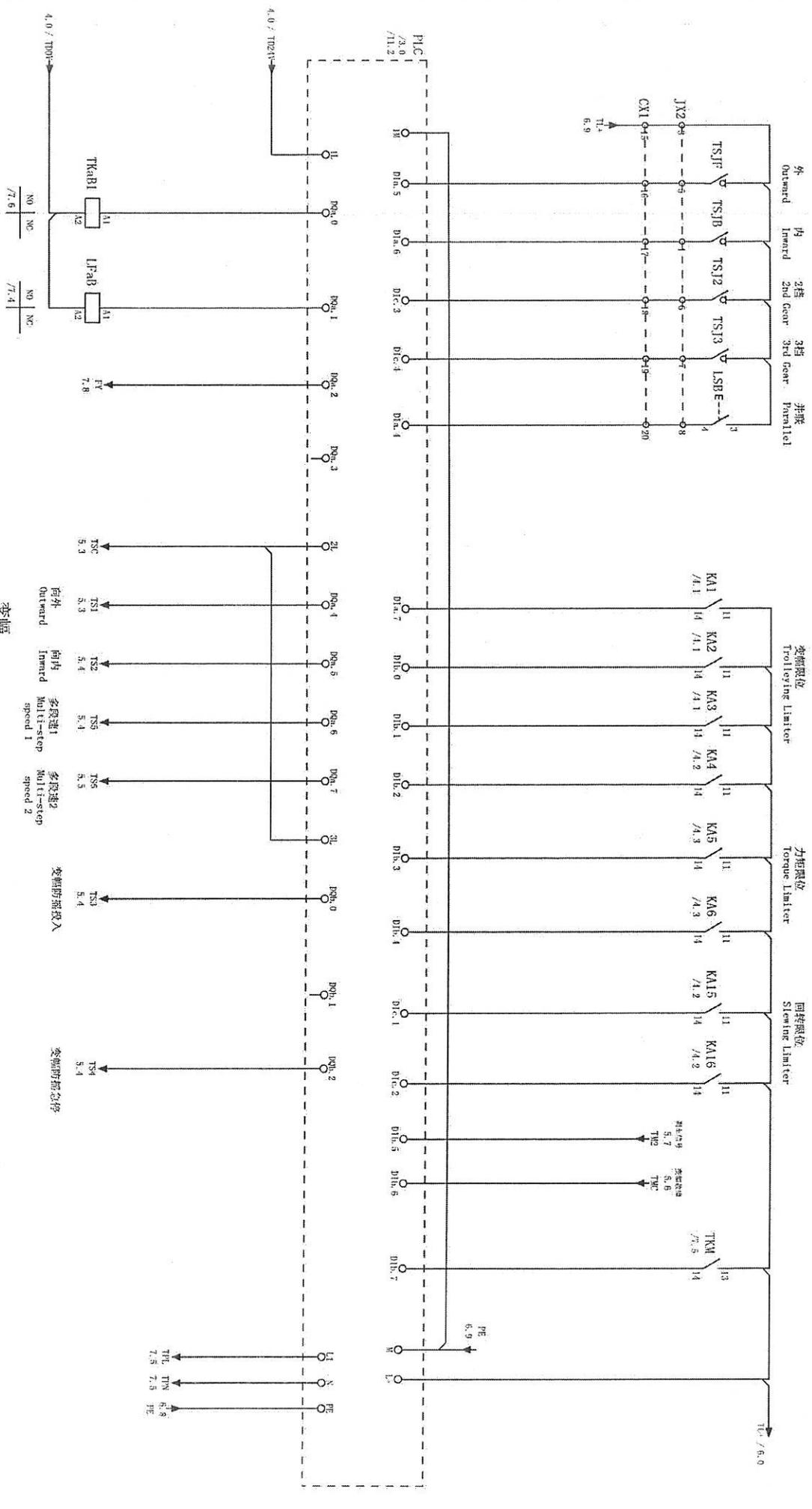
| 组 件 | | | | 浙江德鼎建设有限公司 | |
|-----------|-----------|----|----|------------------|--|
| 编号 | 名称 | 数量 | 规格 | 备注 | |
| 208.57 | 限位及起升控制电路 | 1 | | | |
| 208.97 | 起升电机 | 1 | | | |
| 208.97 | 制动器 | 1 | | | |
| 共 13 套 | | | | 第 1 套 | |
| 限位及起升控制电路 | | | | HB3300YGV27Y-V-4 | |
| 103991283 | | | | | |



该图纸仅适用于塔机T7535-20(出
厂编号: M2005006)备用

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|-------|--------------|------------------|--------------|-----------|--------------|
| 浙江康新建设机械有限公司 | | 变频器电路 | | HB3300YGV27Y-Y-5 | | 103991284 | |
| 设计 | 陈德强 2018.1.7 | 审核 | 张磊 2018.4.17 | 设计 | 张磊 2018.4.17 | 审核 | 张磊 2018.4.17 |
| 制图 | 张磊 | 校对 | 张磊 | 设计 | 张磊 | 审核 | 张磊 |
| 共 13 页 | | | | 第 5 页 | | | |

联锁行 Linkage Console



变频器

| 变频器投入 | 变频器速度 1 | 变频器速度 2 |
|-------------|---------|---------|
| 1# 1st Gear | ON | OFF |
| 2# 2nd Gear | OFF | ON |
| 3# 3rd Gear | ON | ON |

变频器投入

| 变频器投入 | 变频器速度 1 | 变频器速度 2 |
|------------|---------|---------|
| 向外 Outward | TSI 5.3 | TSJ 5.4 |
| 向内 Inward | TSI 5.4 | TSJ 5.4 |

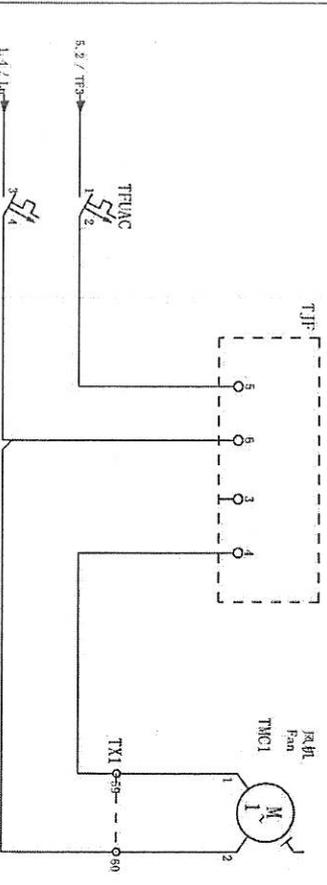
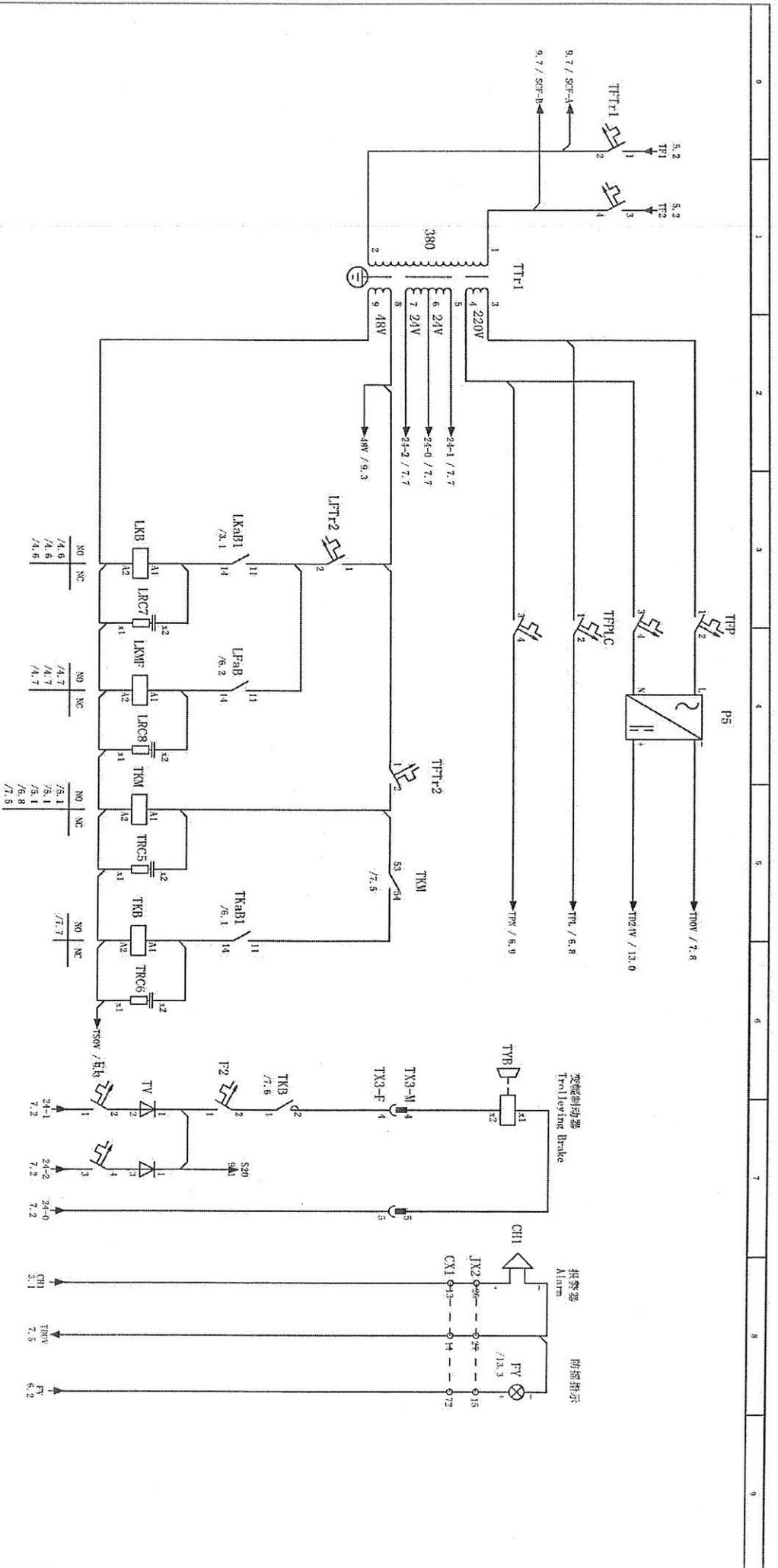
变频器急停

| | |
|-------|---------|
| 变频器急停 | TS4 5.4 |
|-------|---------|

该图纸仅适用于塔机 T7535-20(出厂编号: M2005006) 备用

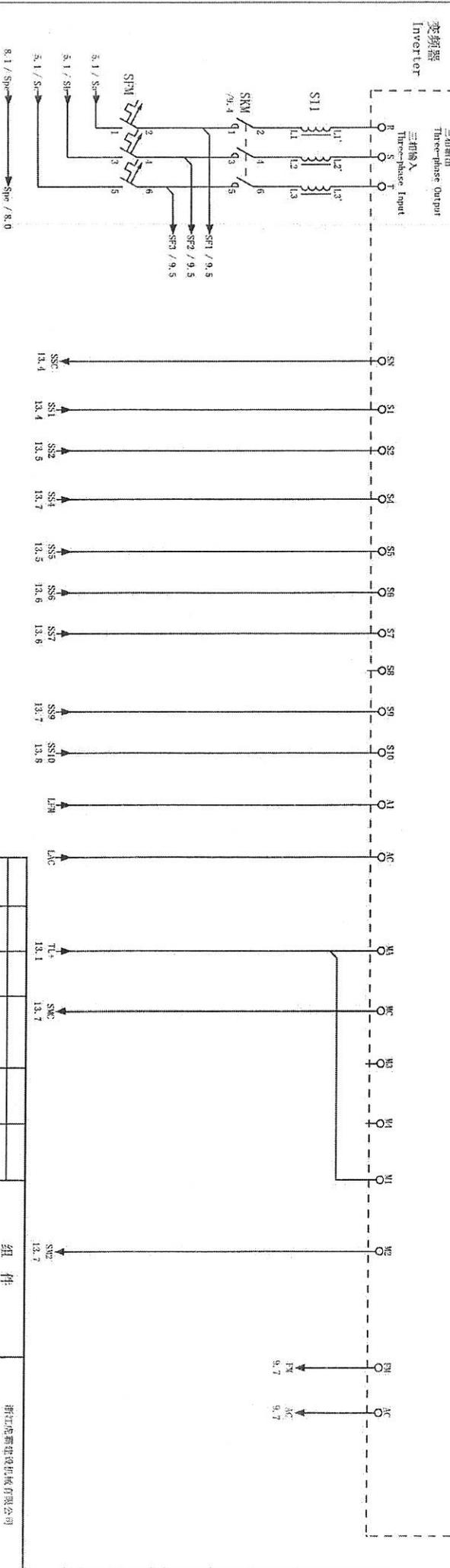
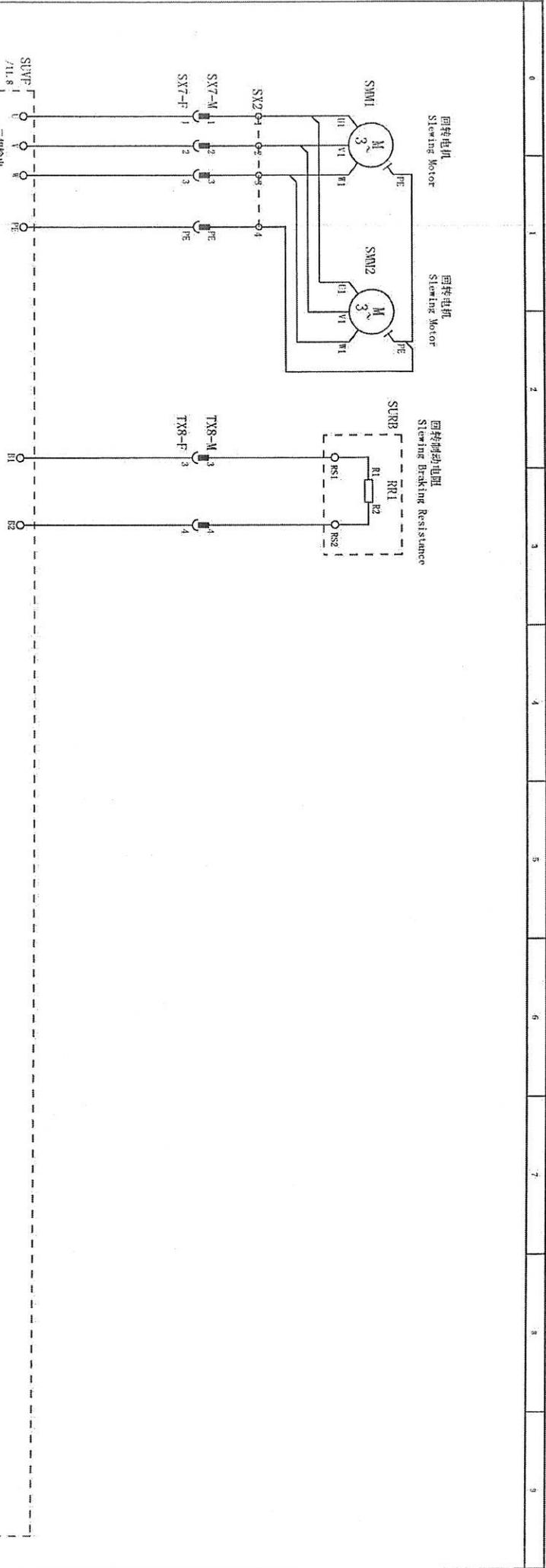
| 变频器投入 | 变频器速度 1 | 变频器速度 2 |
|-------------|---------|---------|
| 1# 1st Gear | ON | OFF |
| 2# 2nd Gear | OFF | ON |
| 3# 3rd Gear | ON | ON |

| 组 件 | | | | 变幅控制电路 1 | |
|------------------|-------|----|----|----------|----|
| 型号 | 数量 | 位置 | 图号 | 重量 | 比例 |
| 设计 | 审核 | 日期 | 状态 | | |
| 设计 | 审核 | 日期 | 状态 | | |
| 审核 | 日期 | 状态 | | | |
| 共 13 套 | 第 6 套 | | | | |
| 浙江康桥建设机械有限公司 | | | | | |
| 变幅控制电路 1 | | | | | |
| HB3300YGV27Y-Y-6 | | | | | |
| 103991285 | | | | | |



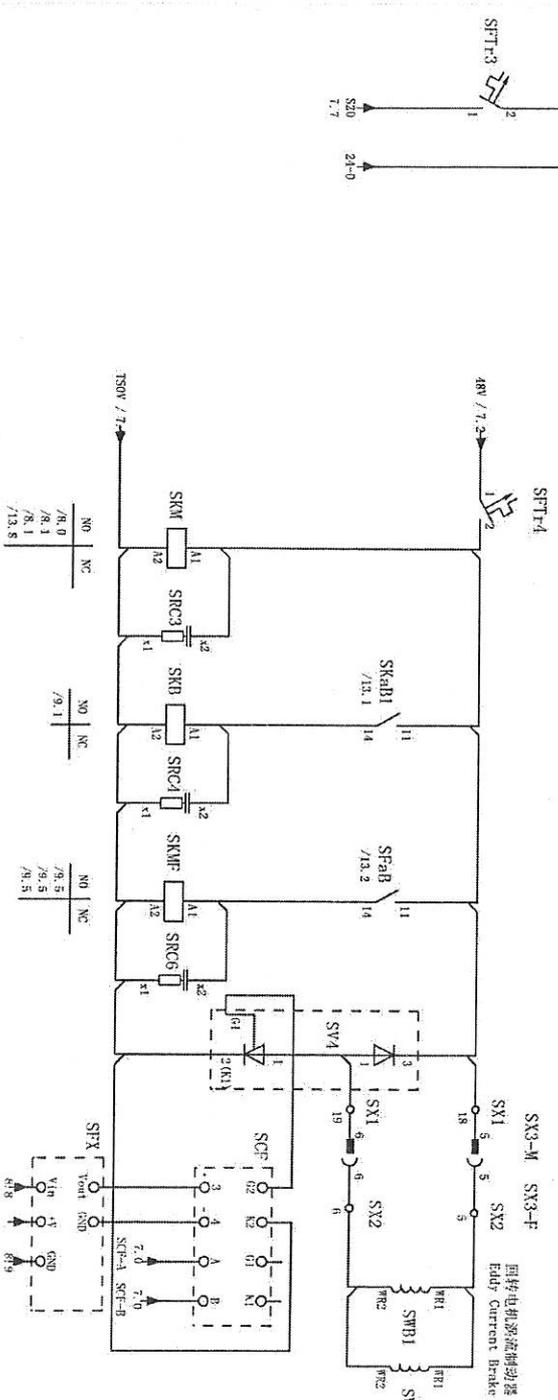
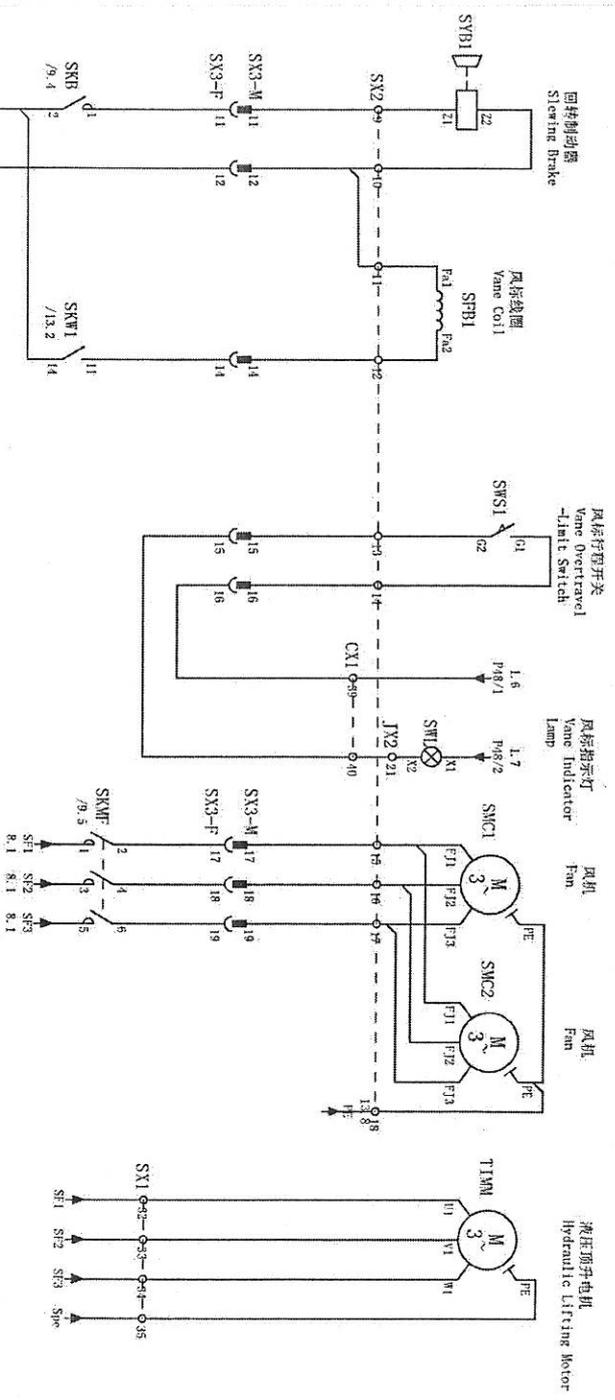
该图纸仅适用于塔机T7535-20(出厂编号: M2005006)备用

| | | | |
|-----------------|----------|-----------|----|
| 浙江德顺建设机械有限公司 | | 变频器控制电路2 | |
| 图号 | 日期 | 姓名 | 审核 |
| 设计 | 2018.9.7 | 张俊 | 张俊 |
| 校核 | 2018.9.7 | 张俊 | 张俊 |
| 审核 | 2018.9.7 | 张俊 | 张俊 |
| 工艺 | 2018.9.7 | 张俊 | 张俊 |
| 共 13 页 | | 第 7 页 | |
| HB3300YG27Y-Y-7 | | 103991286 | |



该图纸仅适用于塔机T7535-20(出厂编号: M2005006)备案用

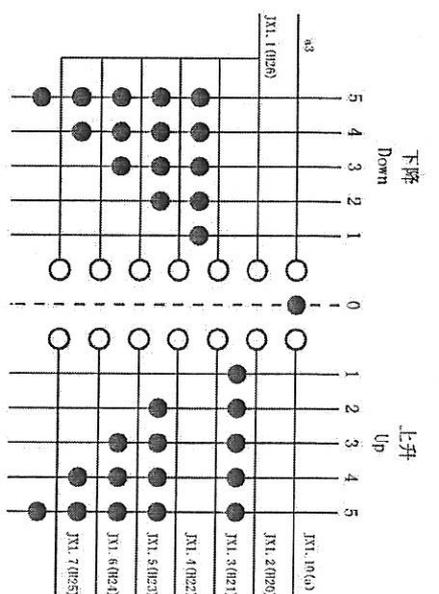
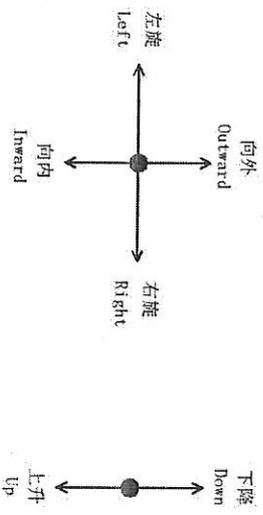
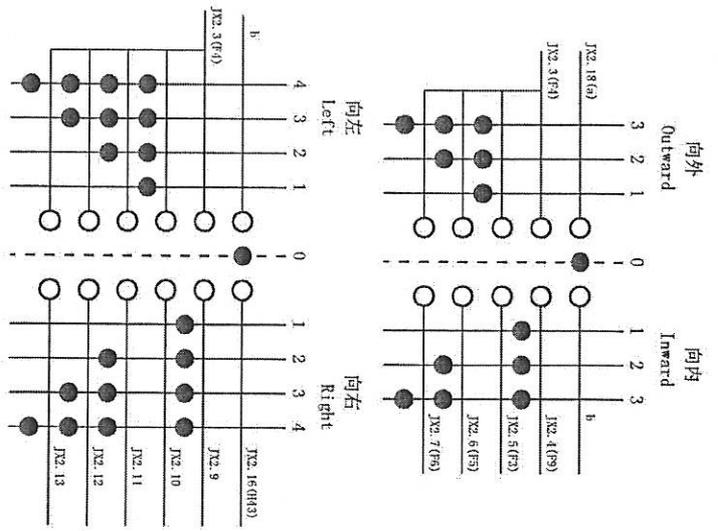
| | | | | | |
|--------------|-------------|-------|-------------|------------------|----------|
| 浙江德新建设机械有限公司 | | 回电主电路 | | HB3300YGV27Y-Y-8 | |
| 设计 | 张超 2018.9.7 | 审核 | 张超 2018.9.7 | 日期 | 2018.9.7 |
| 组作 | 张超 | 日期 | 2018.9.7 | 页数 | 共 13 页 |
| 103991287 | | | | | |



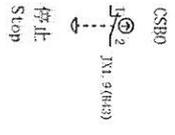
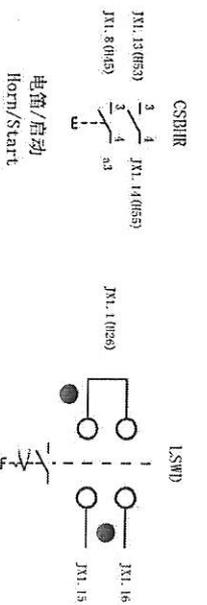
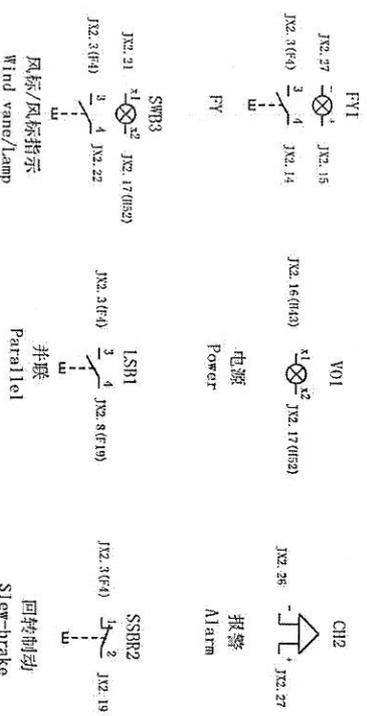
该图纸仅适用于塔机 T7535-20(出厂编号: M2005006) 备案用

| 组 件 | | | | 浙江东霸建设机械有限公司 | | | |
|-----------|-----|----------|------|------------------|----------|----|------|
| 物料 | 数量 | 单位 | 物料名称 | 物料 | 数量 | 单位 | 物料名称 |
| 设计 | 陈德强 | 2018.7.7 | 审核 | 陈德强 | 2018.7.7 | 审核 | 陈德强 |
| 审核 | 陈德强 | 2018.7.7 | 审核 | 陈德强 | 2018.7.7 | 审核 | 陈德强 |
| 审批 | 陈德强 | 2018.7.7 | 审批 | 陈德强 | 2018.7.7 | 审批 | 陈德强 |
| 工艺 | | | 批准 | | | 批准 | |
| 共 13 页 | | | | 第 9 页 | | | |
| 回转主电路2 | | | | HB3300YGW27Y-Y-9 | | | |
| 103991288 | | | | | | | |

| | |
|----|-------------|
| 1 | JX2.3(F4) |
| 2 | JX2.4(F9) |
| 3 | JX2.5(F3) |
| 4 | JX2.6(F5) |
| 5 | JX2.7(F6) |
| 6 | JX2.8(F19) |
| 7 | JX2.9 |
| 8 | JX2.10 |
| 9 | JX2.11 |
| 10 | JX2.12 |
| 11 | JX2.13 |
| 12 | JX2.14 |
| 13 | JX2.15 |
| 14 | JX2.16(H43) |
| 15 | JX2.17(H52) |
| 16 | JX2.18(a) |
| 17 | JX2.19 |
| 18 | JX2.21 |
| 19 | JX2.22 |
| 20 | JX2.26 |
| 21 | JX2.27 |
| 22 | |
| 23 | |
| 24 | |
| 25 | |
| 26 | |

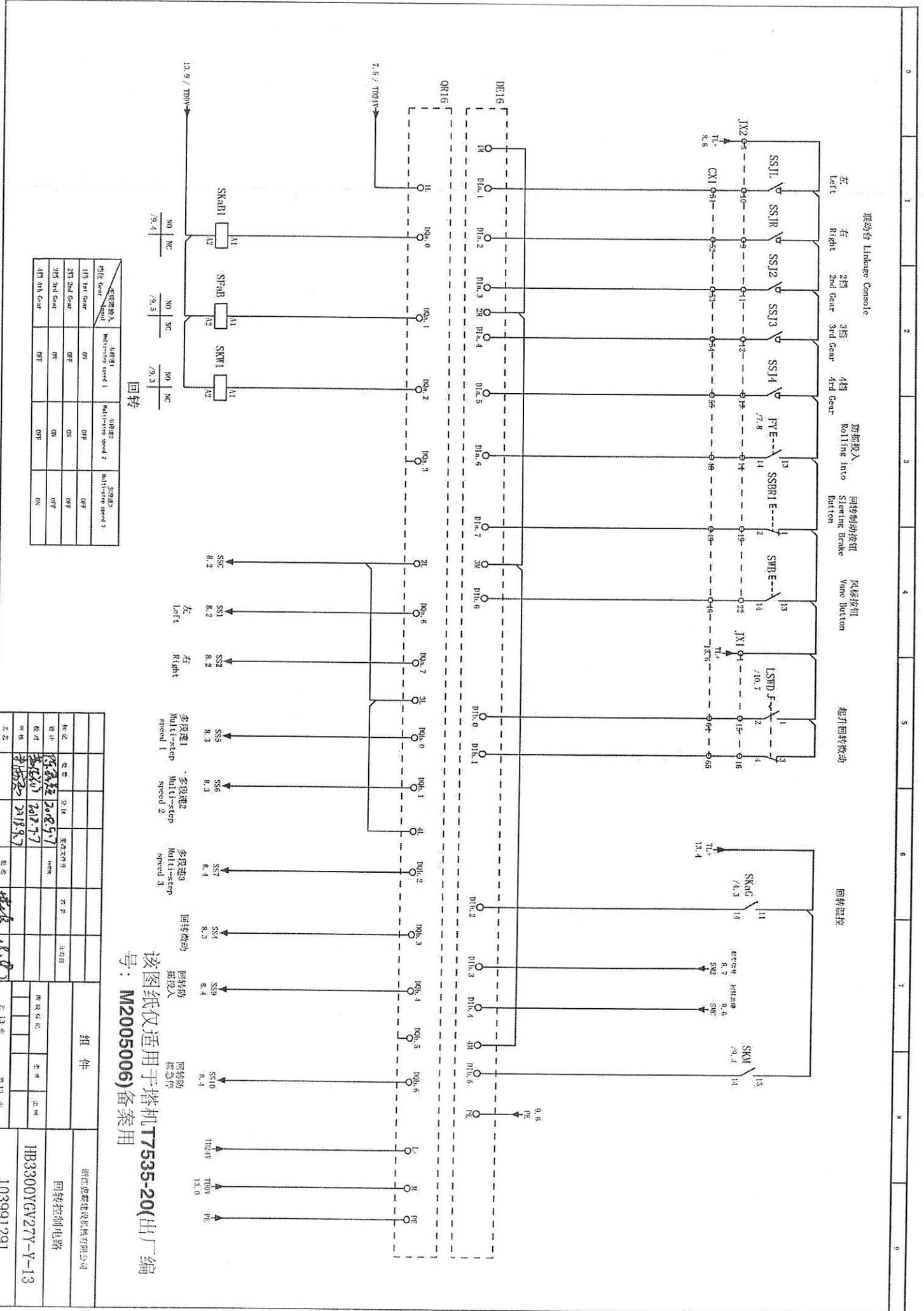


| | |
|----|-------------|
| 1 | JX1.1(H26) |
| 2 | JX1.2(H20) |
| 3 | JX1.3(H21) |
| 4 | JX1.4(H22) |
| 5 | JX1.5(H23) |
| 6 | JX1.6(H24) |
| 7 | JX1.7(H25) |
| 8 | JX1.8(H45) |
| 9 | JX1.9(H43) |
| 10 | JX1.10(a) |
| 11 | JX1.12(H30) |
| 12 | JX1.13(H53) |
| 13 | JX1.14(H55) |
| 14 | JX1.15 |
| 15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



该图纸仅适用于塔机 T7535-20(出
厂编号: M2005006) 备案用

| | | | | | |
|-----------|--------------|----|-----|----|----------|
| 设计 | 陈文斌 | 审核 | 陈文斌 | 日期 | 2008-9-7 |
| 制图 | 陈文斌 | 审核 | 陈文斌 | 日期 | 2008-9-7 |
| 工艺 | 陈文斌 | 审核 | 陈文斌 | 日期 | 2008-9-7 |
| 零件 | 浙江海康起重机械有限公司 | | | | |
| 联动台电路 | HBV.58.1.10D | | | | |
| 共13框 | 第10框 | | | | |
| 103991276 | | | | | |



该图纸仅适用于塔机 T7535-20(出厂编号: M2005006) 备案用

| 电动机输入 电动机 speed | 电动机 Multi-step speed 1 | 电动机 Multi-step speed 2 | 电动机 Multi-step speed 3 |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 115 1st Gear | ON | OFF | OFF |
| 215 2nd Gear | OFF | ON | OFF |
| 315 3rd Gear | ON | ON | OFF |
| 415 4th Gear | OFF | OFF | ON |

回转

| 组 件 | | 浙江虎都建设有限公司 | |
|-----------|--------|-------------------|----------|
| 标识 | 数量 | 日期 | 日期 |
| 设计 | 审核 | 2018.7.7 | 2018.8.7 |
| 制图 | 审核 | | |
| 日期 | 日期 | | |
| 第 13 页 | 第 13 页 | | |
| 回转控制电路 | | HB3300YGV27Y-Y-13 | |
| 103991291 | | | |

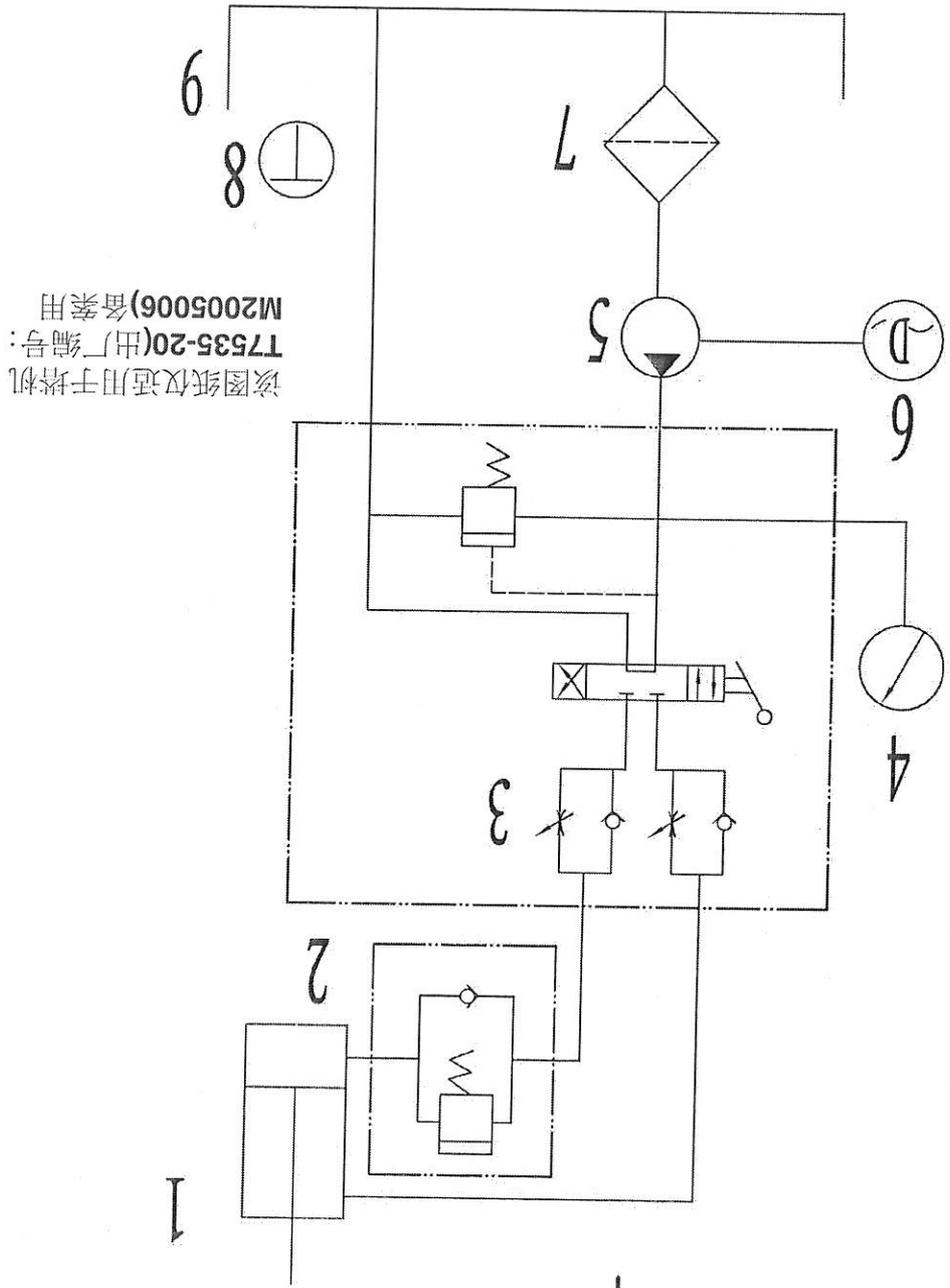
| | | | |
|------|----------|-------|----------|
| 工艺 | 2018.9 | 批准 | 2018.9 |
| 审核 | 2018.9.7 | | |
| 校对 | 2018.9.7 | | |
| 设计 | 2018.9.7 | 标准化 | 2018.9.7 |
| 设计 | 2018.9.7 | 标准化 | 2018.9.7 |
| 标记处数 | 分区 | 更改文件号 | 签名 年、月、日 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|-------|----|------|---|
| 共 | 张 | 第 | 张 |
| 1:1.5 | | | |
| 比例 | 重量 | 阶段标记 | |
| 组件 | | | |

T7535液压原理图

浙江虎霸建设机械有限公司

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



该图纸仅适用于塔机
T7535-20(出厂编号:
M2005006) 备用