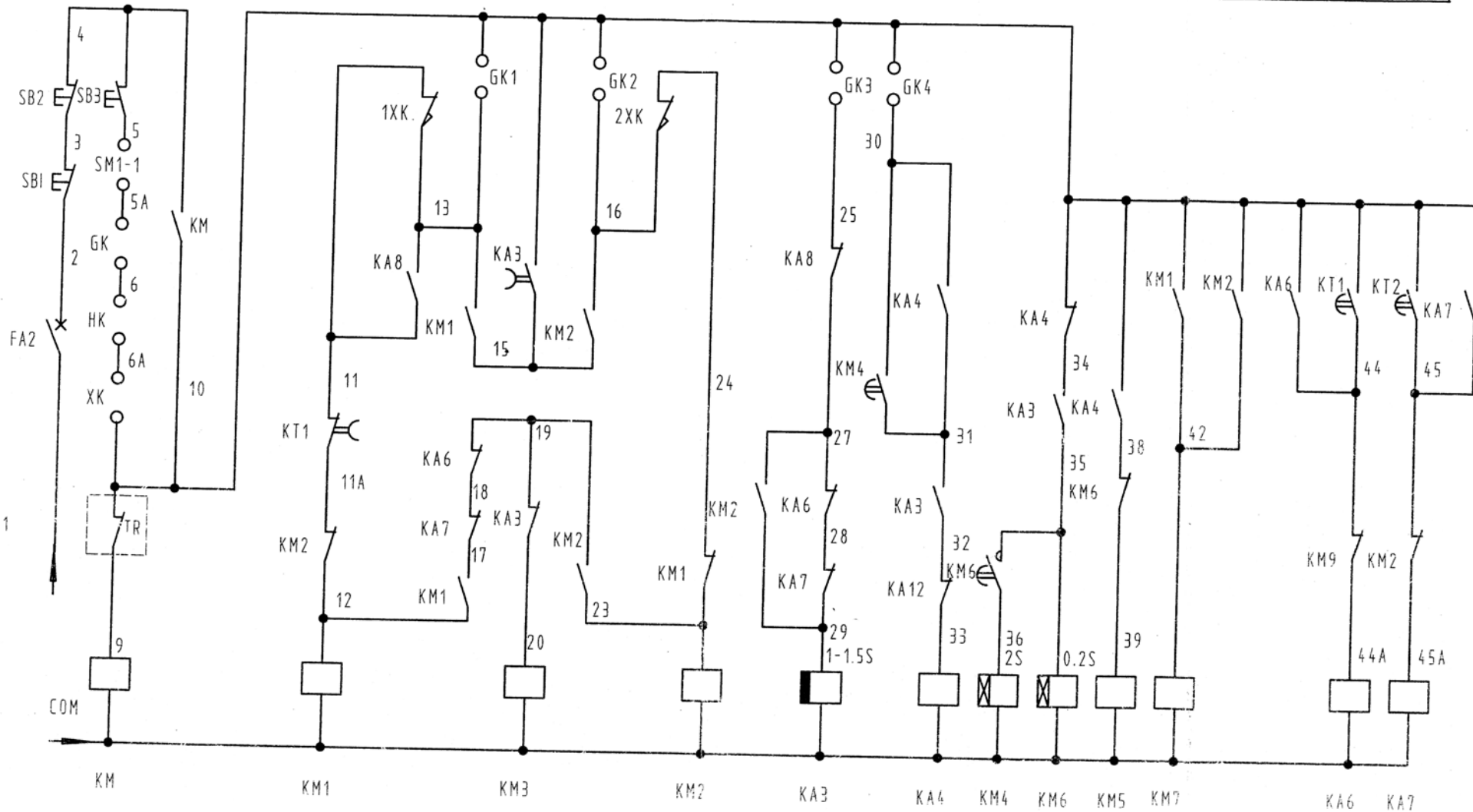
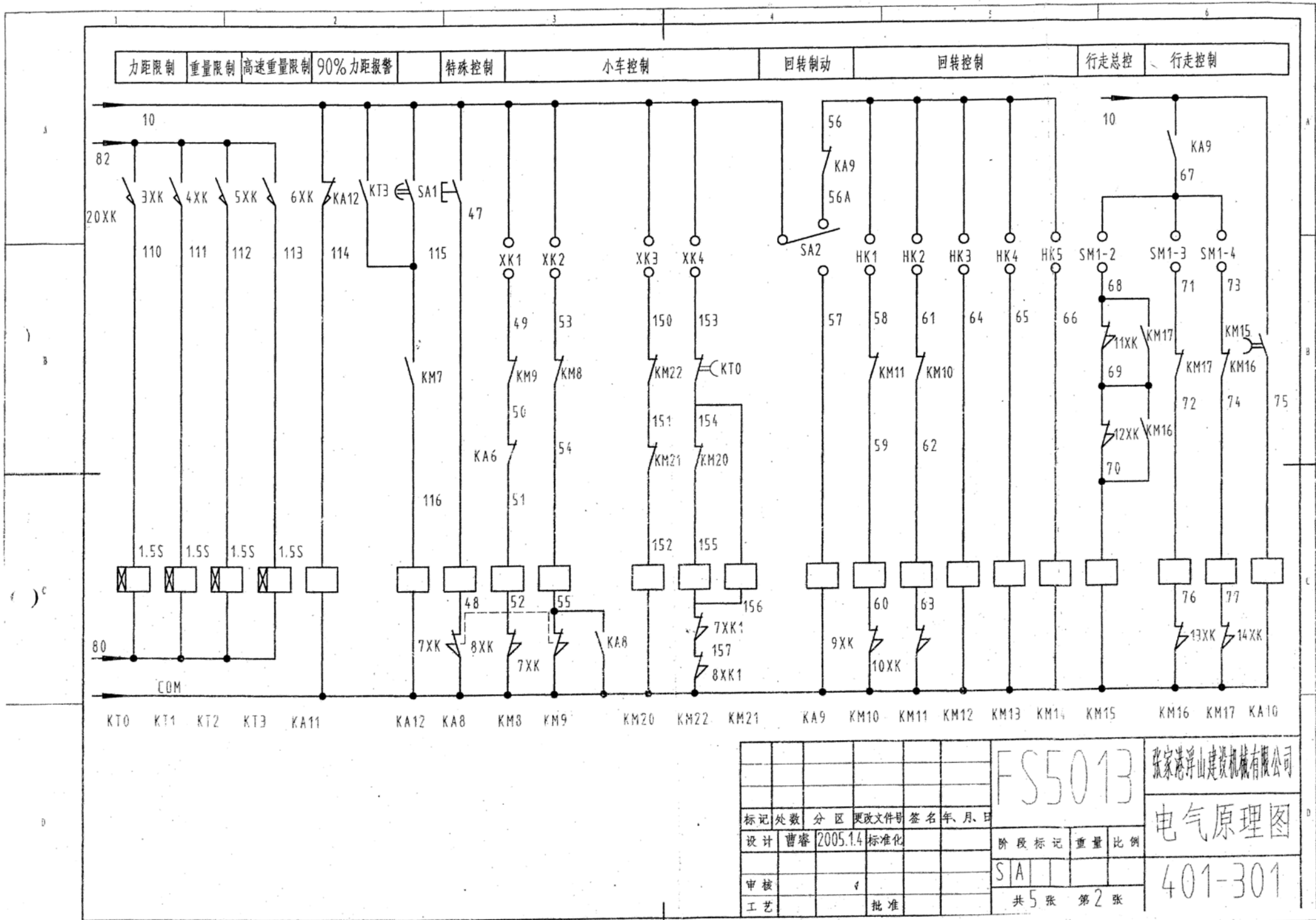


总控	超高限位	上升	下降	超底限位	中速	高速	制动器	重量控制
----	------	----	----	------	----	----	-----	------

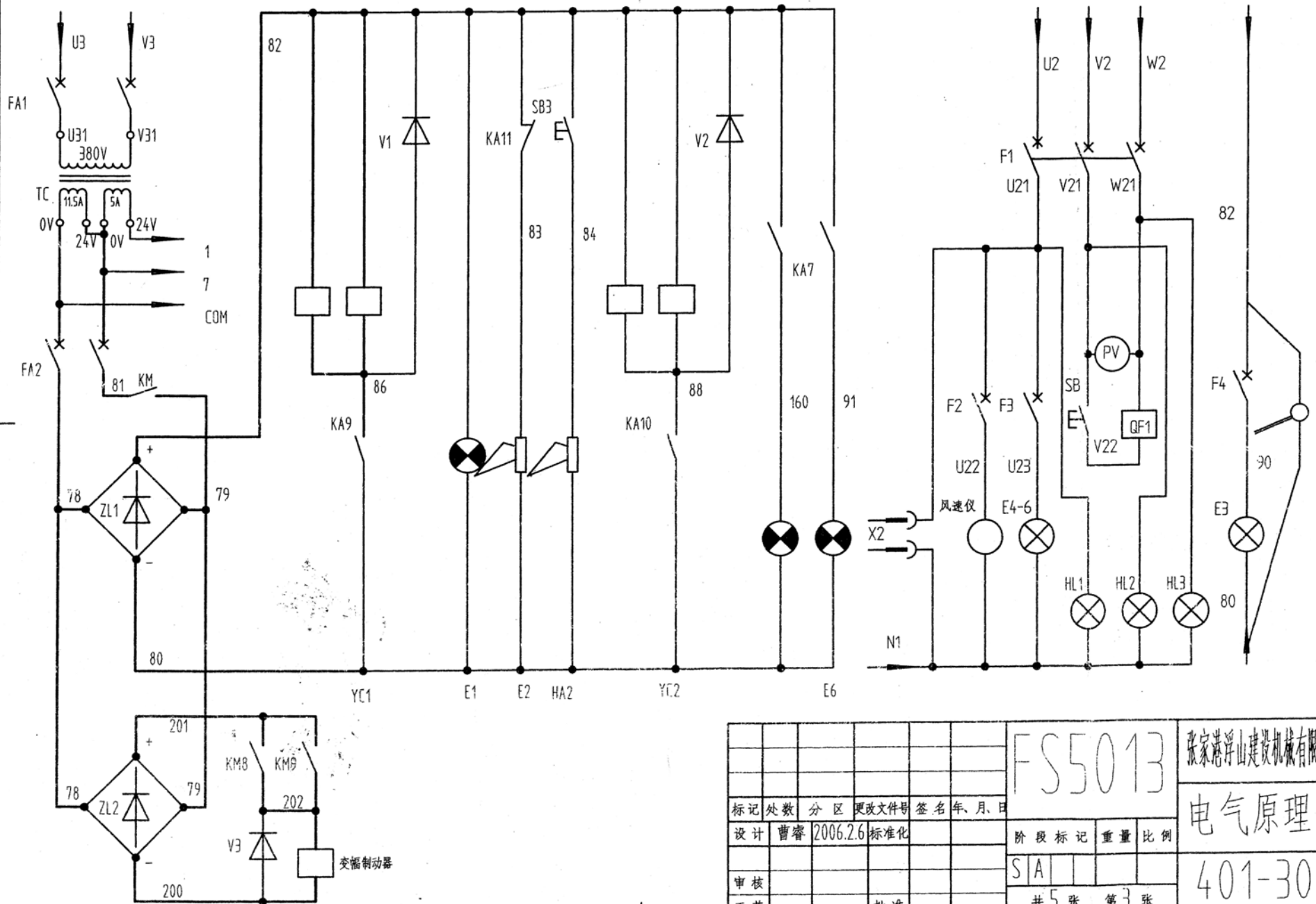


						FS5013			张家港浮山建设机械有限公司		
									电气原理图		
标记 处数 分区 更改文件号 签名 年、月、日						阶段标记			重量 比例		
设计 曹睿 2005.14 标准化						S/A			401-301		
审核											
工艺						批准			共5张 第1张		

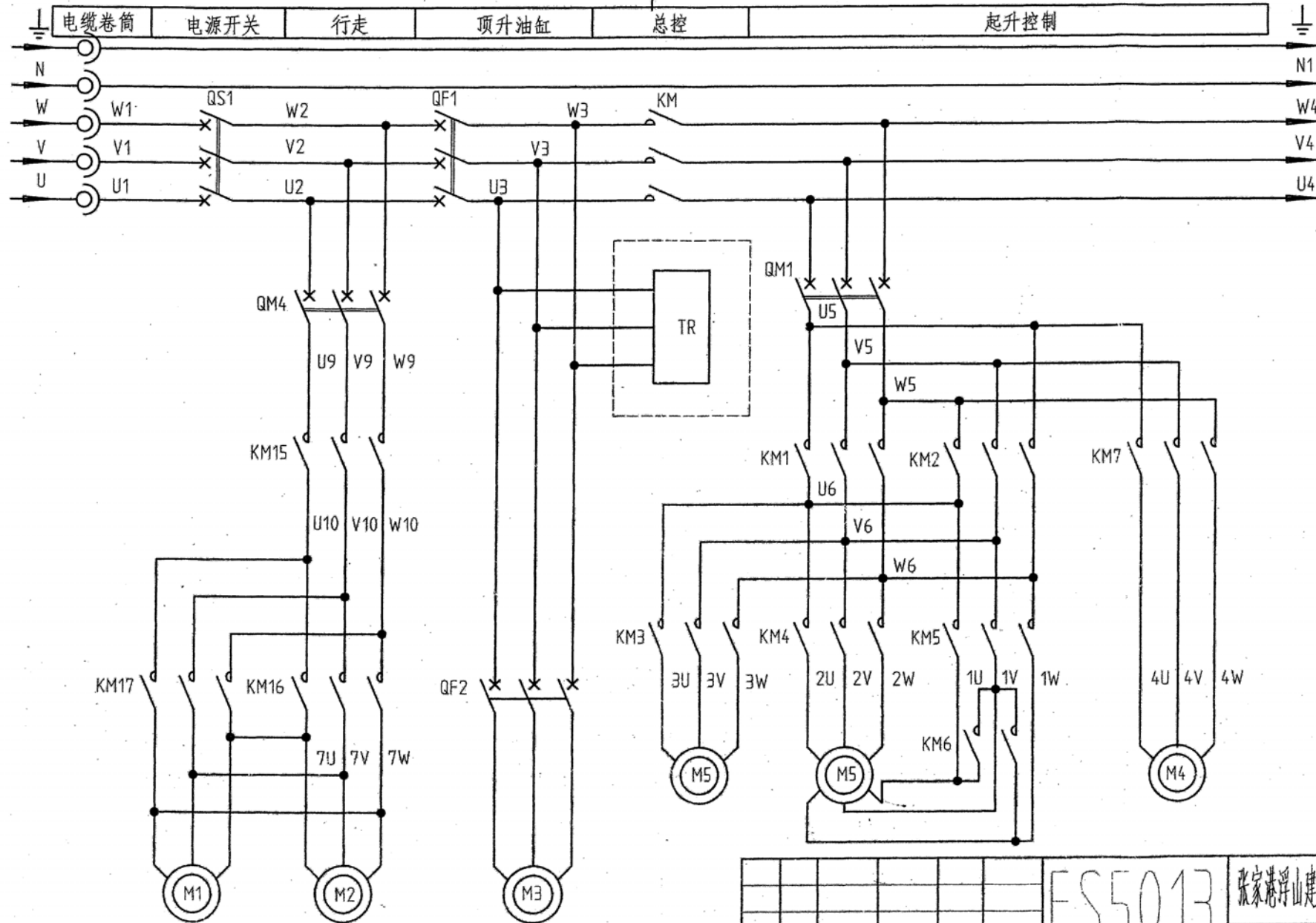


FS5013						张家港浮山建设机械有限公司	
电气原理图						401-301	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	重量 比例
设计	曹睿	2005.14	标准化			SA	
审核						共5张	第2张
工艺			批准				

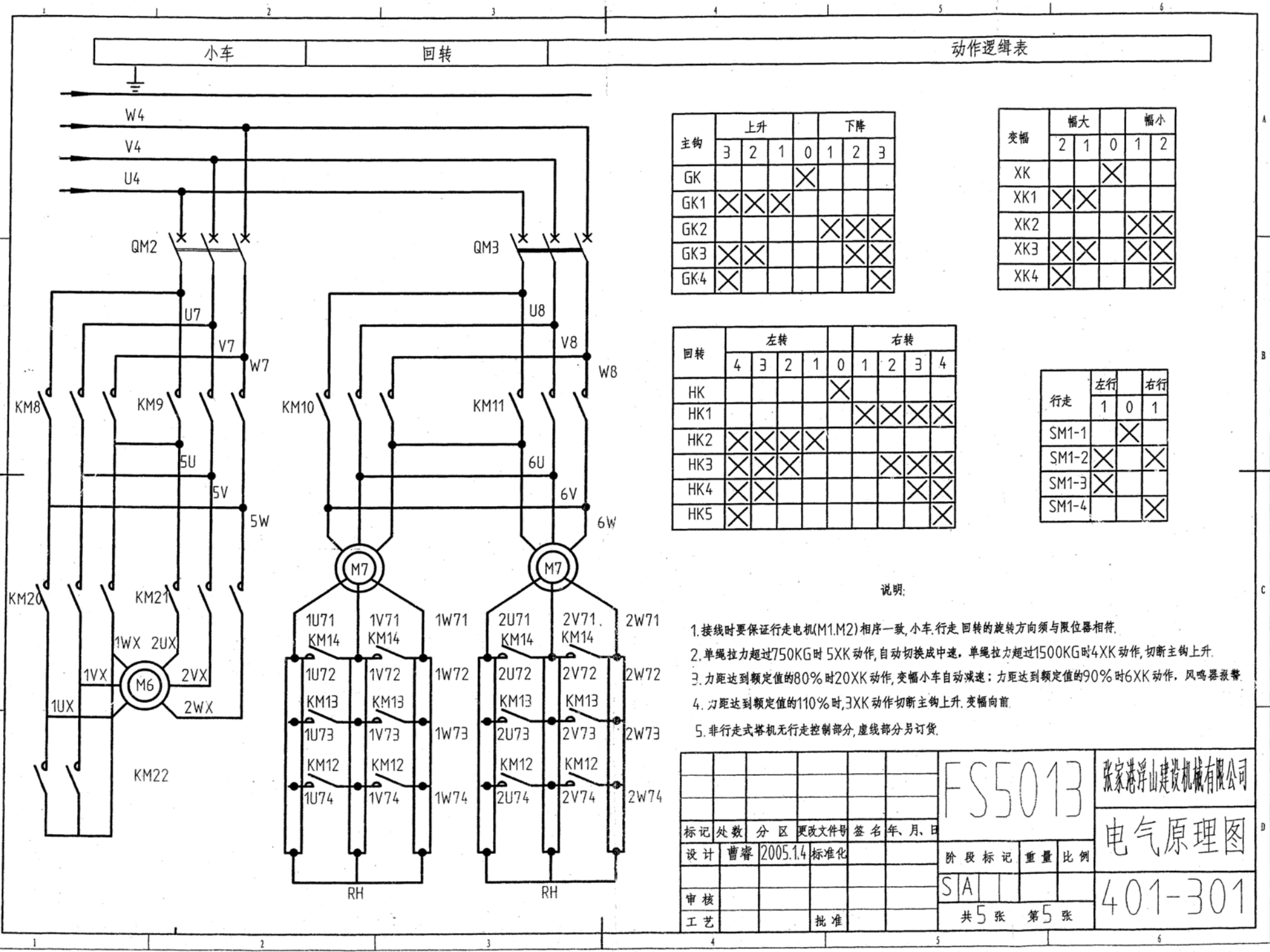
变压整流器	回转制动器	工作指示	90%力矩报警	喇叭	行走制动器	超重	插座	风速仪	障碍灯	总停止	司机室灯	雨刷
-------	-------	------	---------	----	-------	----	----	-----	-----	-----	------	----



FS5013						张家港浮山建设机械有限公司	
电气原理图						401-301	
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	曹睿	2006.2.6	标准化			SIA	
审核						共5张	第3张
工艺			批准				



						FS5013			张家港浮山建设机械有限公司		
									电气原理图		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	重量	比例	401-301		
设计	曹睿	2005.1.4	标准化			S/A					
审核											
工艺				批准		共5张 第4张					



主钩	上升				下降		
	3	2	1	0	1	2	3
GK				×			
GK1	×	×	×				
GK2					×	×	×
GK3	×	×			×	×	
GK4	×						×

变幅	幅大			幅小	
	2	1	0	1	2
XK			×		
XK1	×	×			
XK2				×	×
XK3	×	×		×	×
XK4	×				×

回 转	左 转						右 转				
	4	3	2	1	0	1	2	3	4		
HK					×						
HK1						×	×	×	×		
HK2	×	×	×	×							
HK3	×	×	×				×	×	×		
HK4	×	×						×	×		
HK5	×								×		

行走	左行		右行
	1	0	1
SM1-1		×	
SM1-2	×		×
SM1-3	×		
SM1-4			×

说明:

1. 接线时要保证行走电机(M1,M2)相序一致, 小车, 行走, 回转的旋转方向须与限位器相符.
2. 单绳拉力超过750KG时 5XK 动作, 自动切换成中速. 单绳拉力超过1500KG时 4XK 动作, 切断主钩上升.
3. 力矩达到额定值的80%时 20XK 动作, 变幅小车自动减速; 力矩达到额定值的90%时 6XK 动作, 风鸣器报警.
4. 力矩达到额定值的110%时, 3XK 动作切断主钩上升, 变幅向前.
5. 非行走式塔机无行走控制部分, 虚线部分另订货.

FS5013						张家港浮山建设机械有限公司			
电气原理图						401-301			
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	曹睿	2005.14	标准化			S A			
审核									
工艺									
共 5 张						第 5 张			