由 Autodesk 教育版产品制作

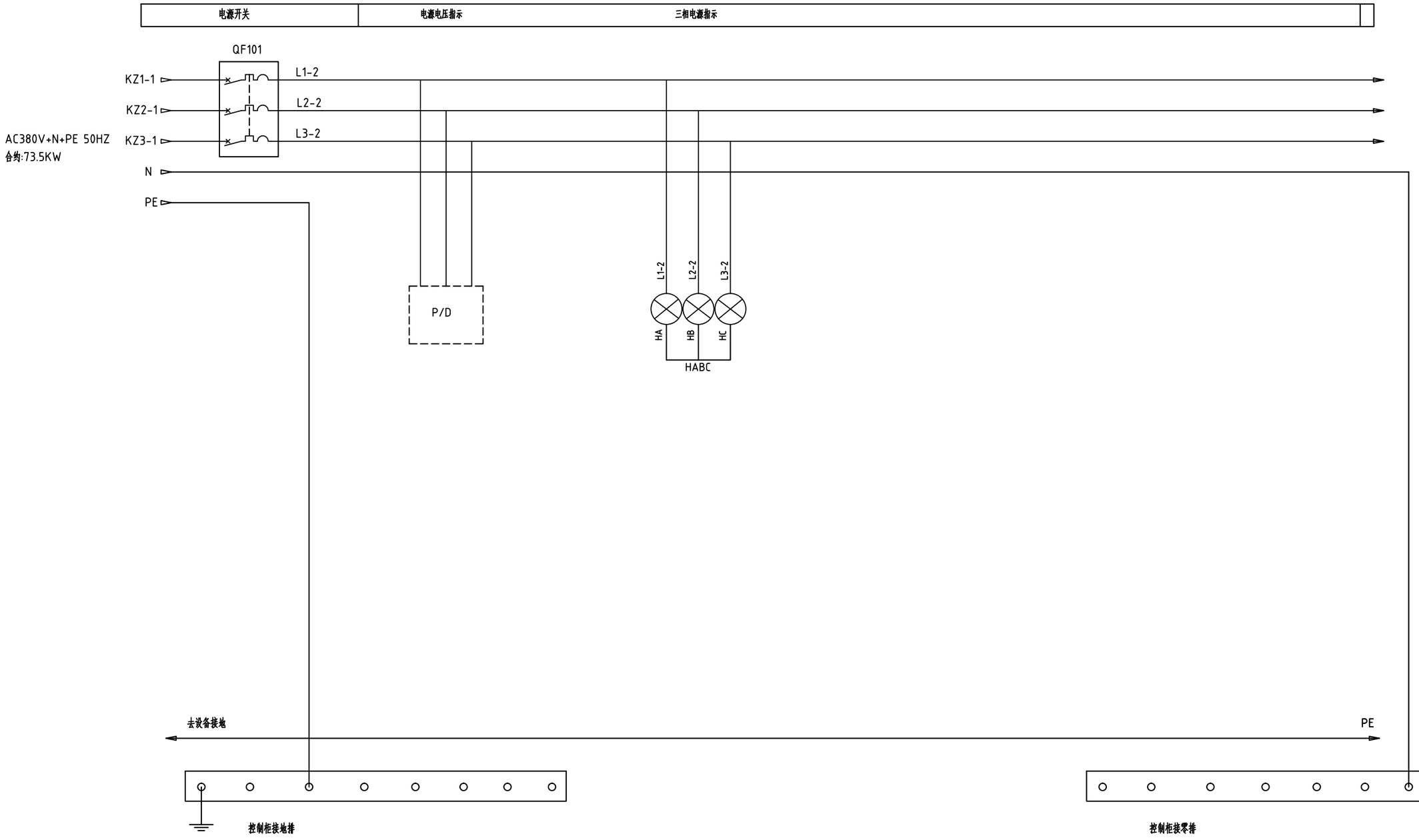
山东开泰抛丸机械股份有限公司

QXY4000TGDM主控制柜电路原理图

用户：太钢大明

由 Autodesk 教育版产品制作
由 Autodesk 教育版产品制作
由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



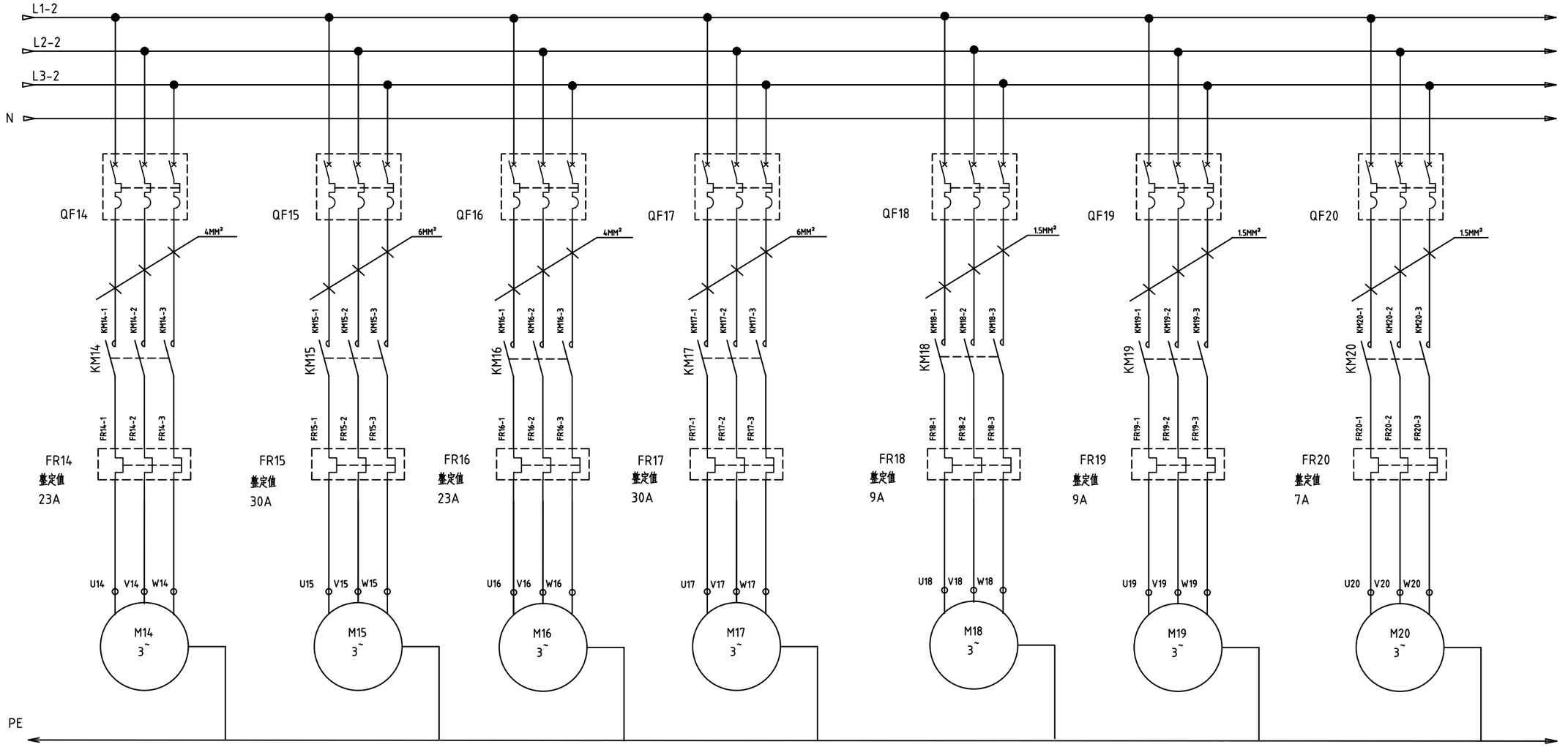
由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

| | | |

由 Autodesk 教育版产品制作

分离电机 11KW	提升电机 15KW	横螺电机 11KW	纵螺电机 15KW	滚刷1电机 4KW	滚刷2电机 4KW	收丸1电机 3KW

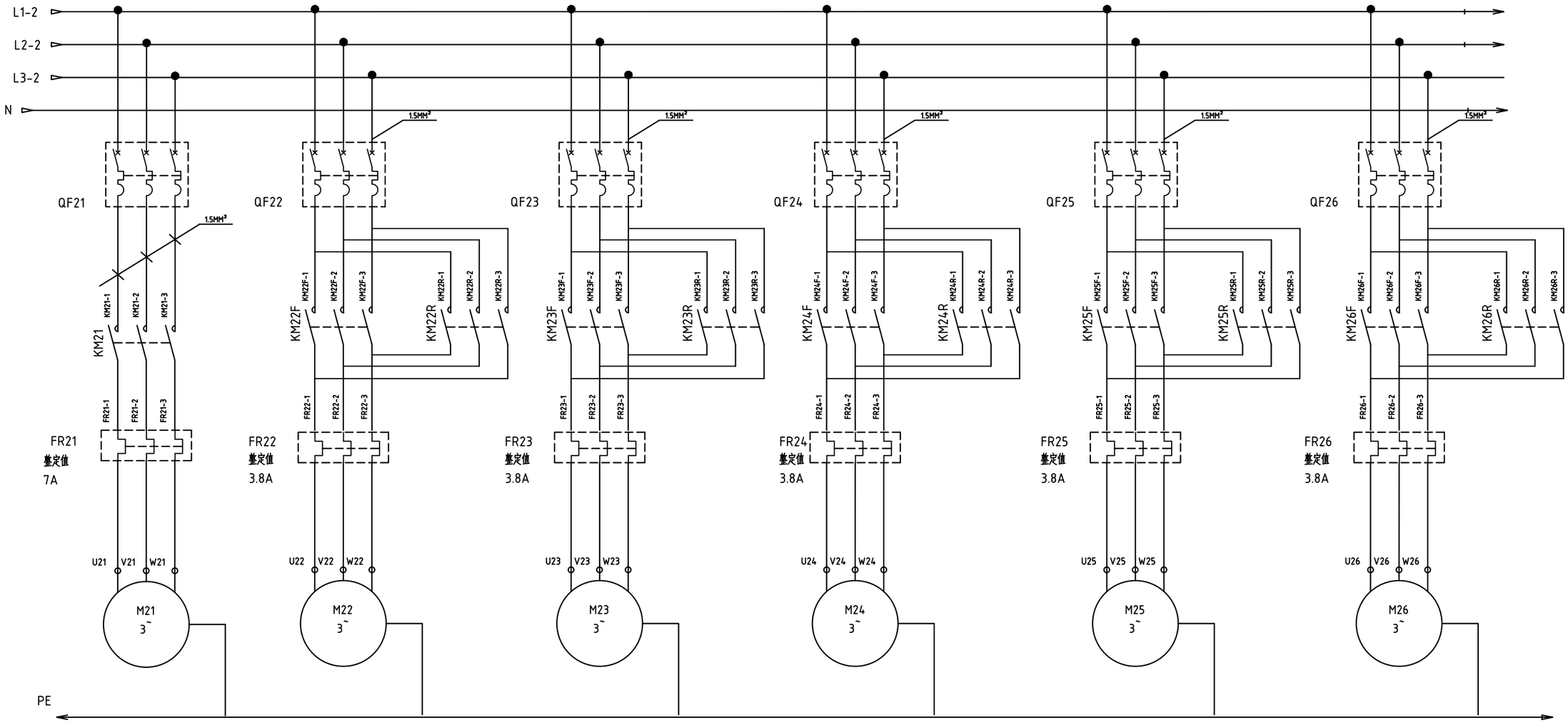


							山东开泰抛丸机械股份有限公司	太原太钢大明金属			
								标题 QXY4000TGDM 钢板预处理线			
	2023-04-13	AS BUILT		STV	HLX	CHS	QXY4000TGDM	AS SHOWN	A3		of
GENERAL NOTES	REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED	CAD 文件名	比例	原始尺寸	图号	张数 修订

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

收丸2电机 3KW	刮板升降电机 1.5KW	凉扇1升降电机 1.5KW	凉扇2升降电机 1.5KW	收丸1升降电机 1.5KW	收丸2升降电机 1.5KW



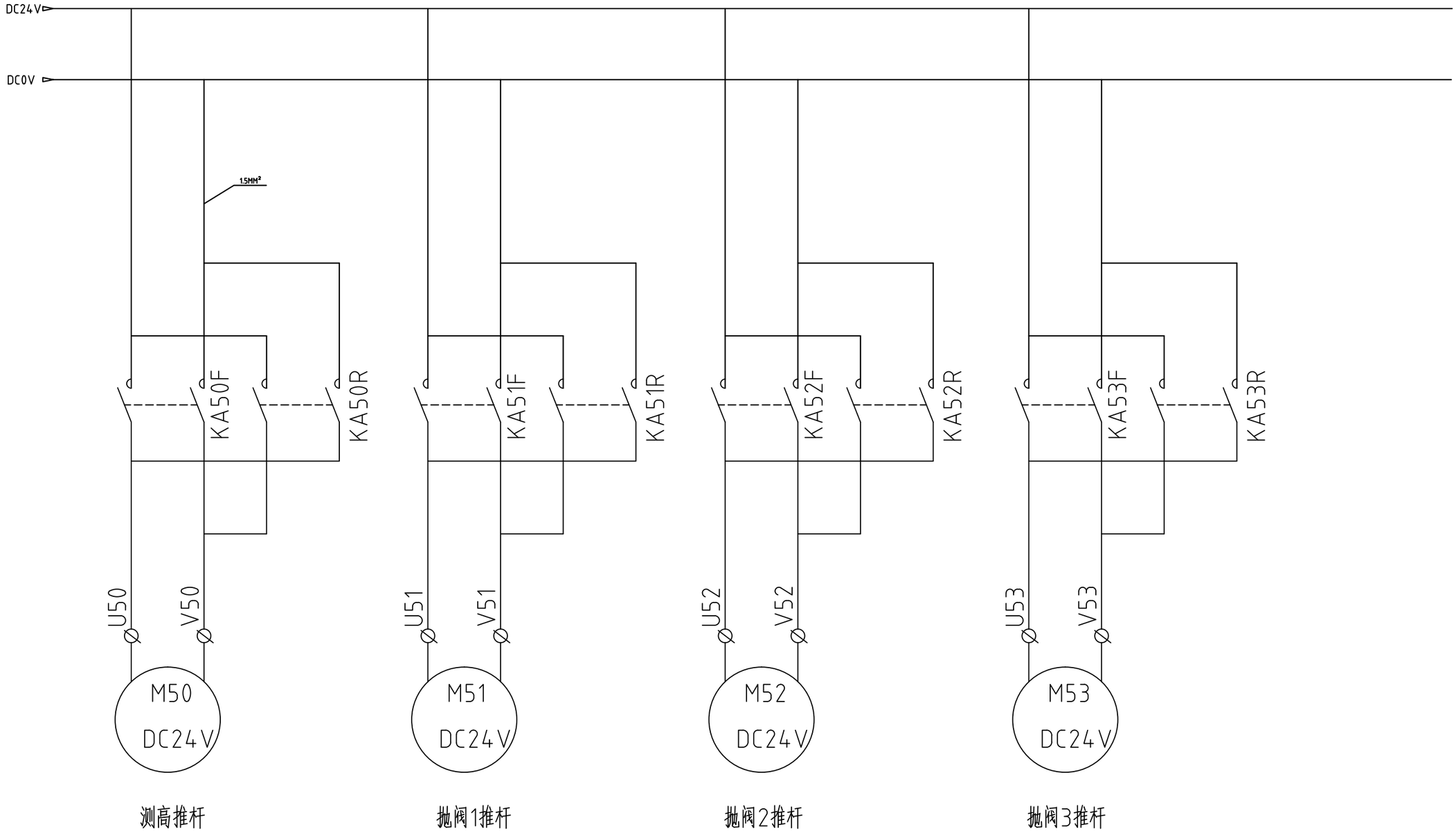
REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM	山东开泰抛丸机械股份有限公司	太原太钢大明金属
比例	AS SHOWN	标题	QXY4000TGDM 钢板预处理线
原始尺寸	A3	图号	
张数	of	修订	

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV	HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

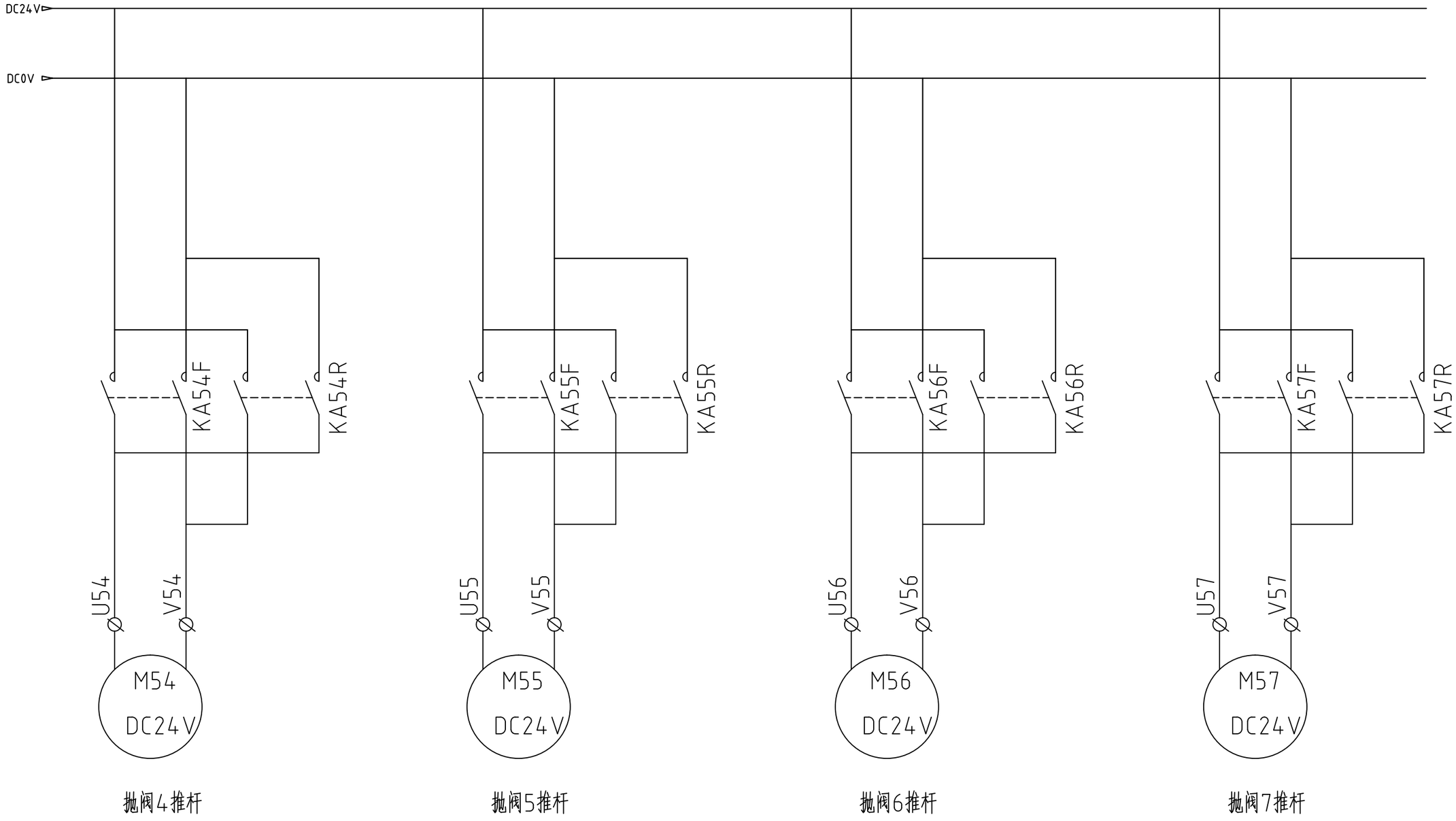
太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



抛阀4推杆　抛阀5推杆　抛阀6推杆　抛阀7推杆

由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

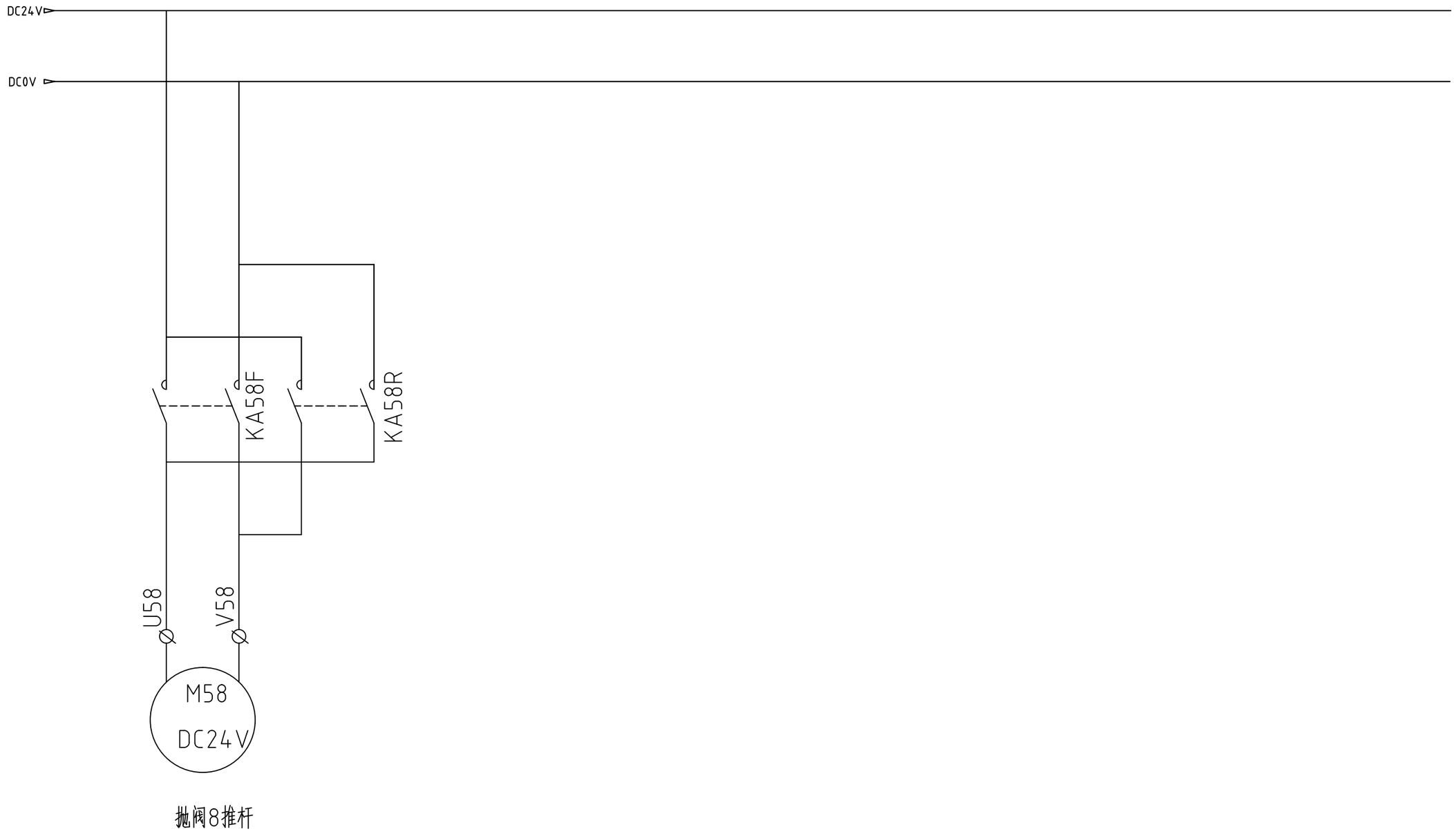
太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



抛阀8推杆

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV	HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

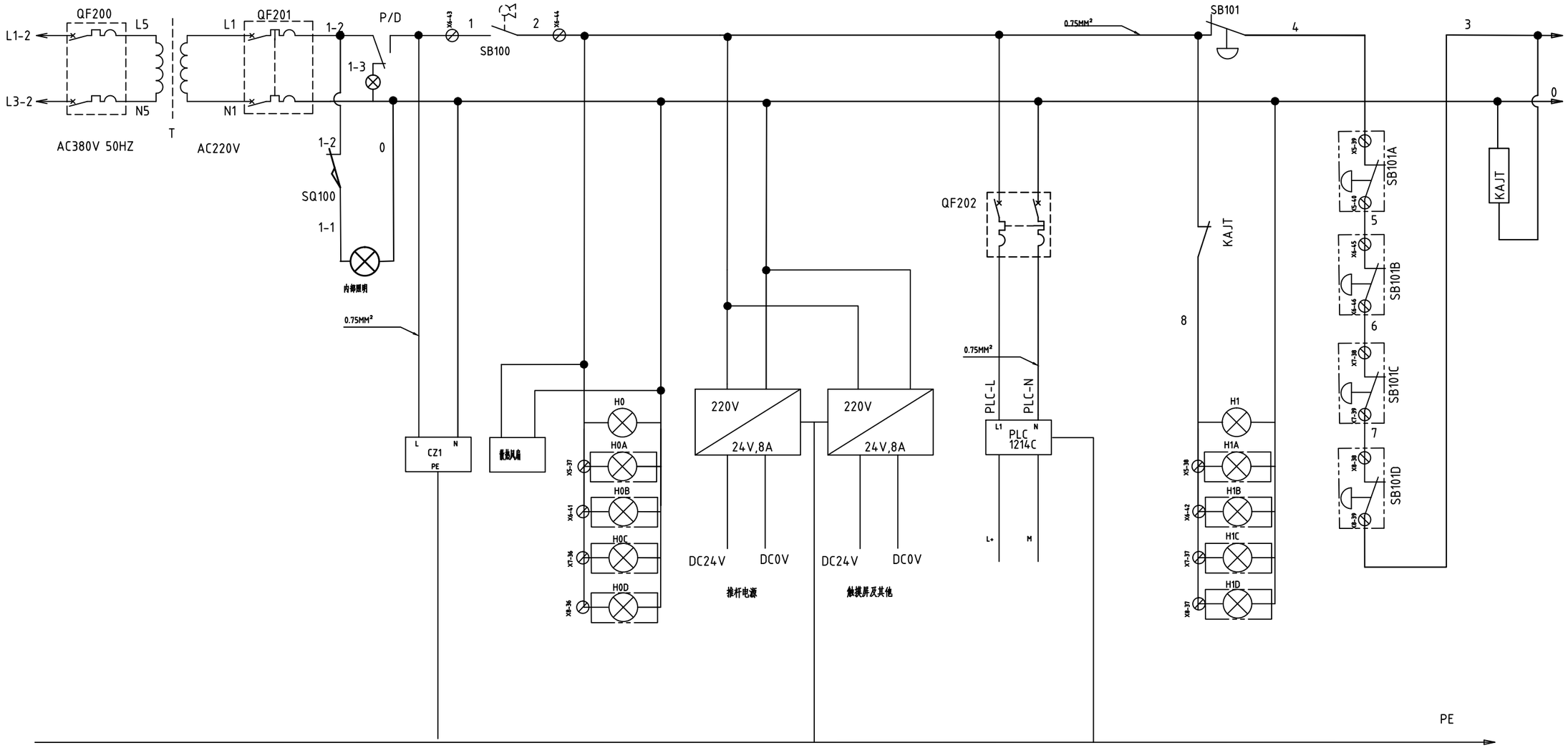
太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

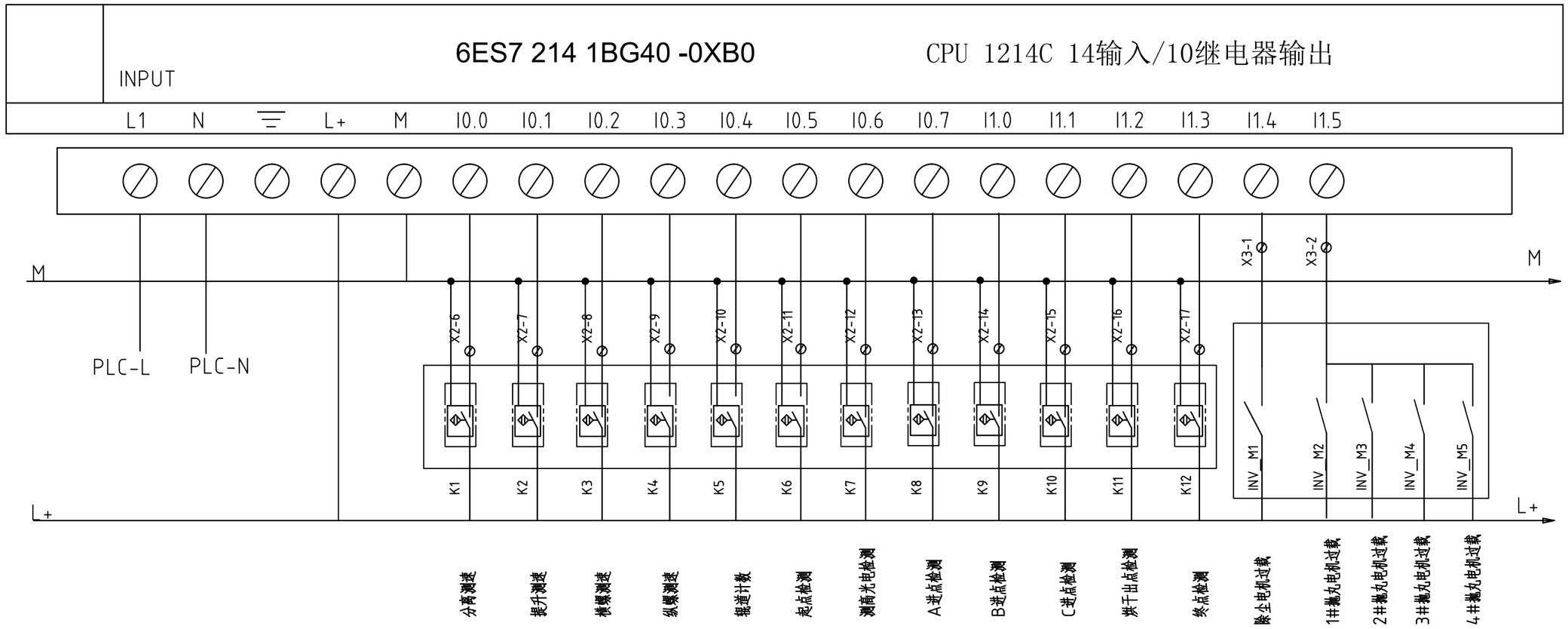
由 Autodesk 教育版产品制作

电源	变压器	控制回路	照明	三孔插座	钥匙开关	电源指示	推杆电源触摸屏电源	控制 PLC电源开关	急停指示	急停



| | | |

由 Autodesk 教育版产品制作



REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

QXY4000TGDM	AS SHOWN	A3	of
CAD 文件名	比例	原始尺寸	张数

山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

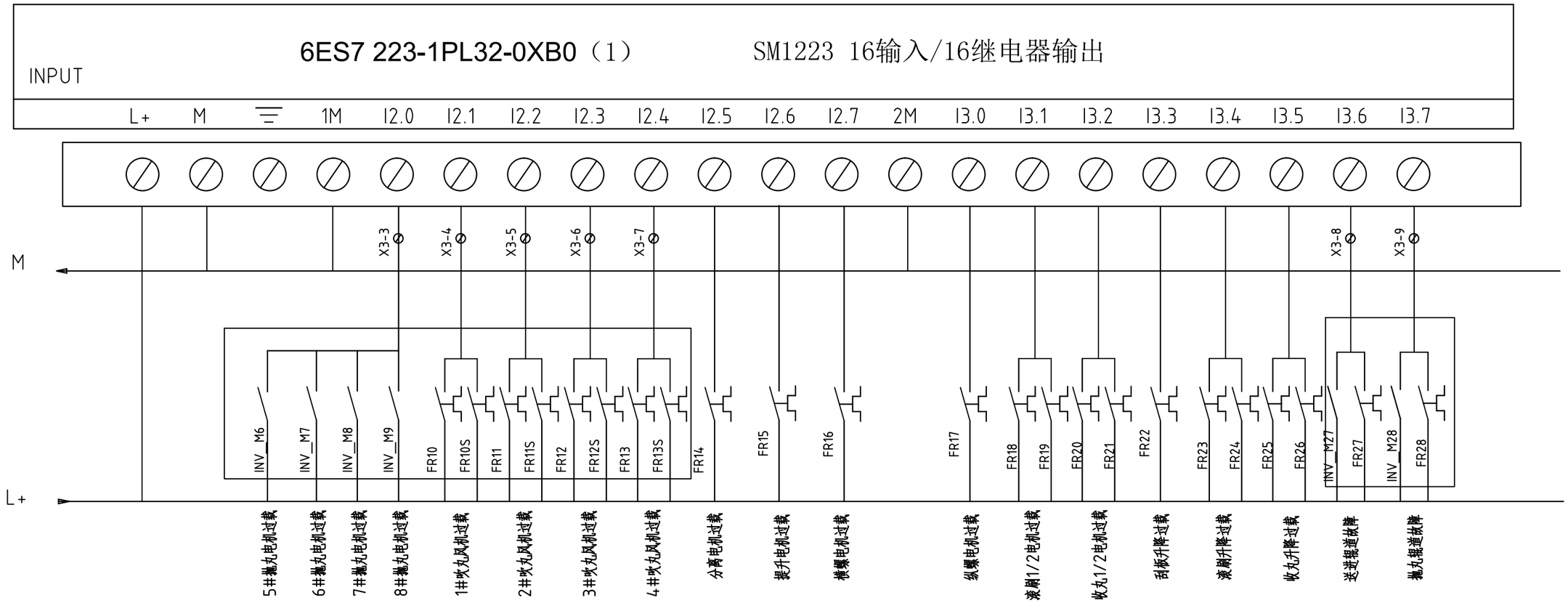
钢板预处理线

图号

修订

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM	山东开泰抛丸机械股份有限公司	太原太钢大明金属
比例	AS SHOWN	标题	QXY4000TGDM 钢板预处理线
原始尺寸	A3	图号	of 张数 修订

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

A

B

C

D

F

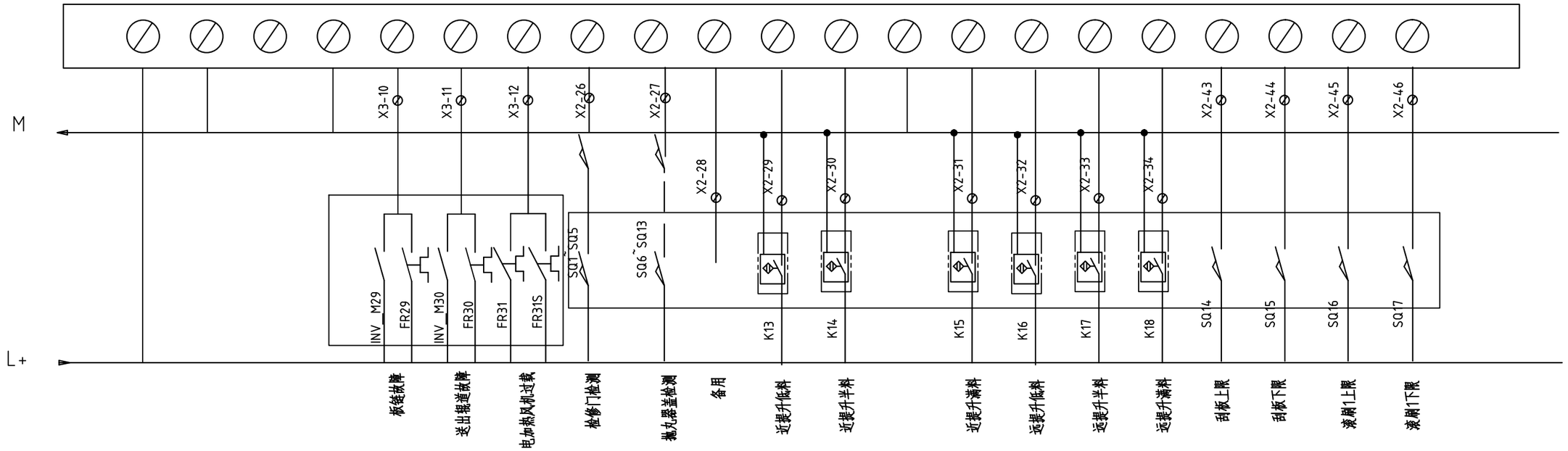
G

H

INPUT

6ES7 223-1PL32-0XB0（2）　　SM1223 16输入/16继电器输出

L+	M	⏚	1M	I4.0	I4.1	I4.2	I4.3	I4.4	I4.5	I4.6	I4.7	2M	I5.0	I5.1	I5.2	I5.3	I5.4	I5.5	I5.6	I5.7



REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV	HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	比例	原始尺寸	图号	张数	修订
QXY4000TGDM	AS SHOWN	A3		of	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

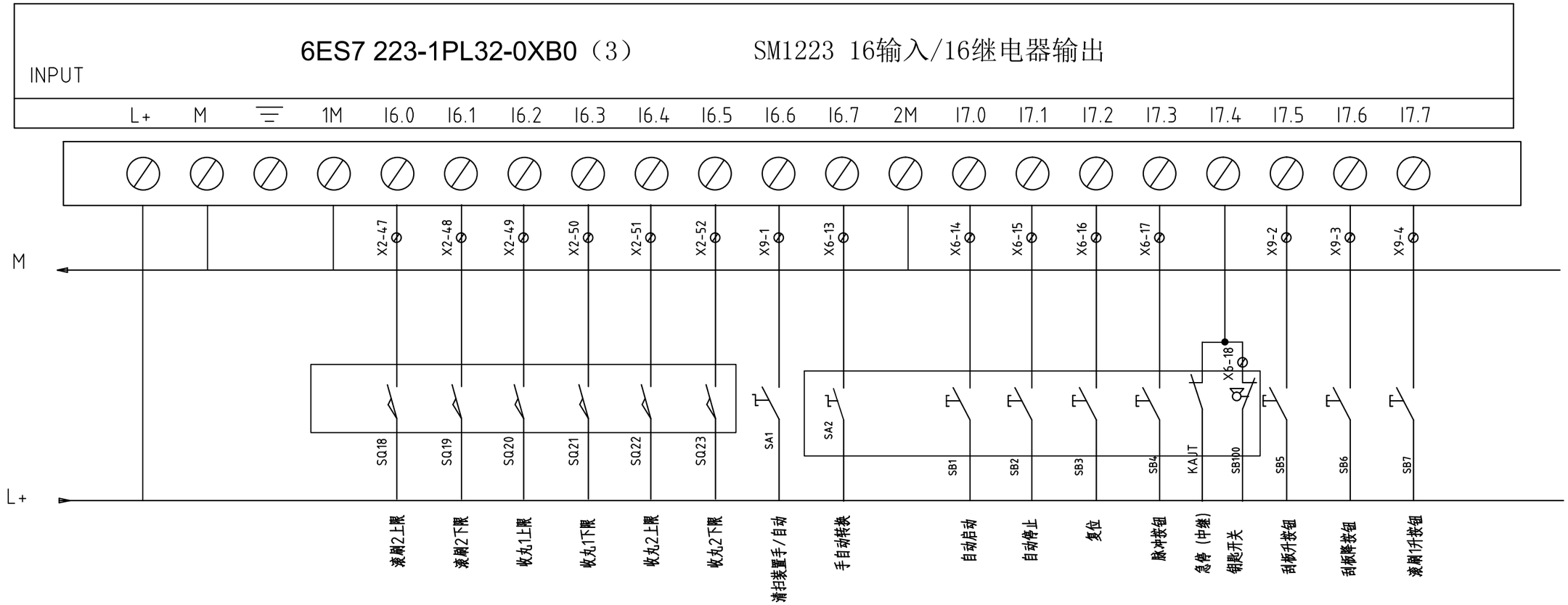
太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

A

B

C

D

F

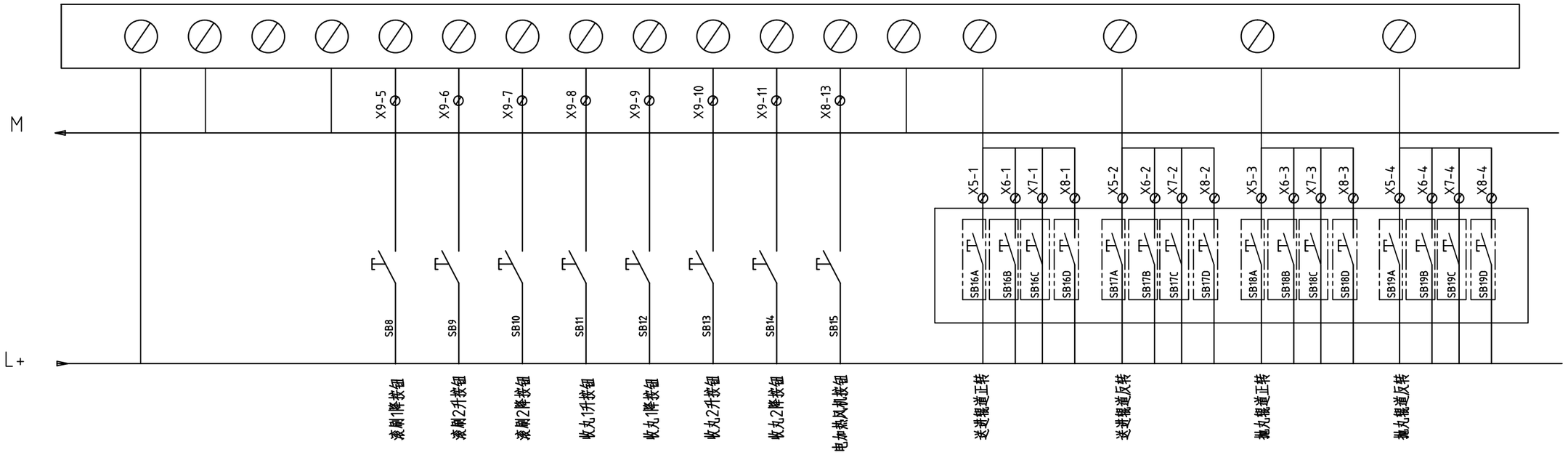
G

H

6ES7 223-1PL32-0XB0（4）　　SM1223 16输入/16继电器输出

INPUT

L+ M ⏚ 1M I8.0 I8.1 I8.2 I8.3 I8.4 I8.5 I8.6 I8.7 2M I9.0 I9.1 I9.2 I9.3



REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	比例	原始尺寸	图号
QXY4000TGDM	AS SHOWN	A3	of

山东开泰抛丸机械股份有限公司

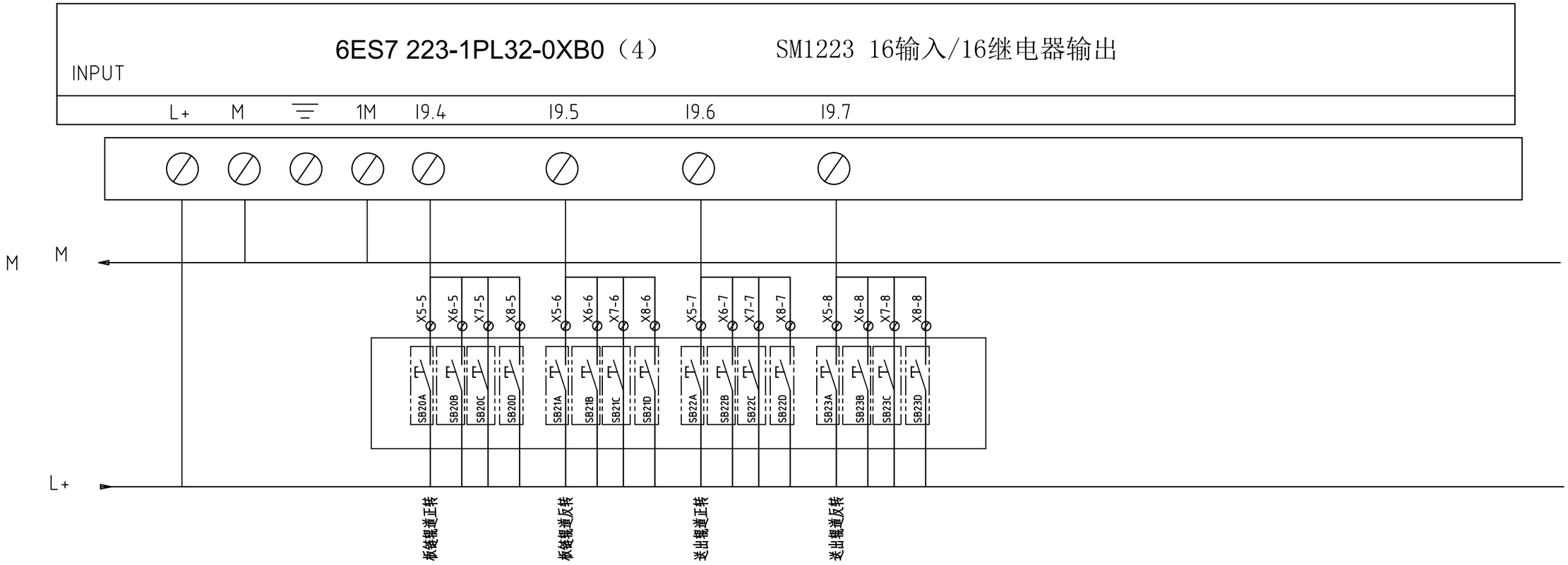
太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

A

B

C

D

F

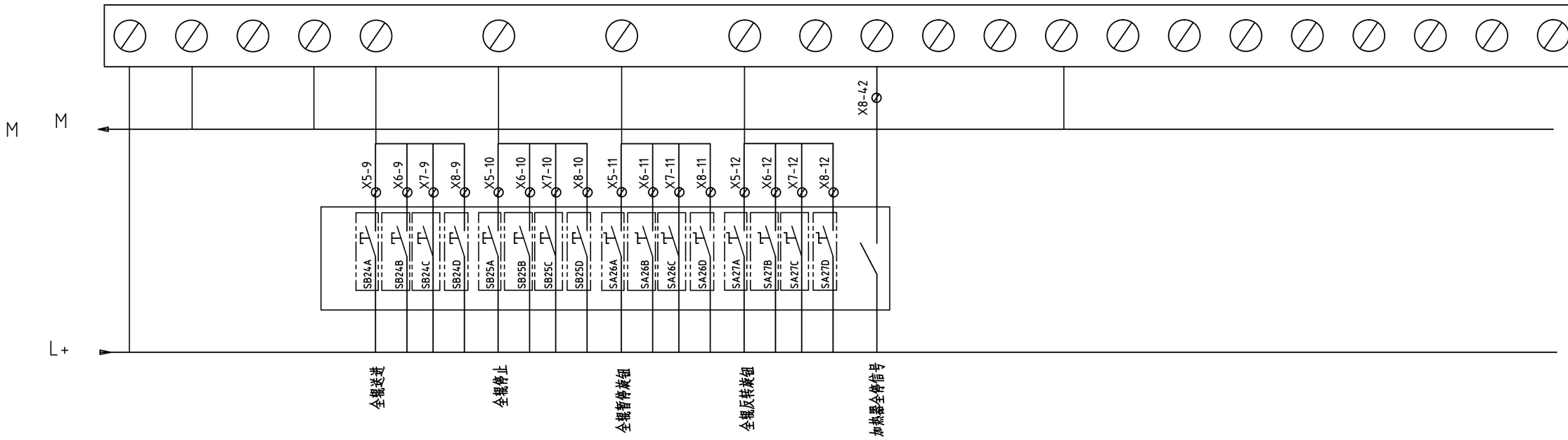
G

H

6ES7 223-1PL32-0XB0（5）　　SM1223 16输入/16继电器输出

INPUT

L+	M	⏚	1M	I10.0	I10.1	I10.2	I10.3	I10.4	I10.5	I10.6	I10.7	2M	I11.0	I11.1	I11.2	I11.3	I11.4	I11.5	I11.6	I11.7



REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV	HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

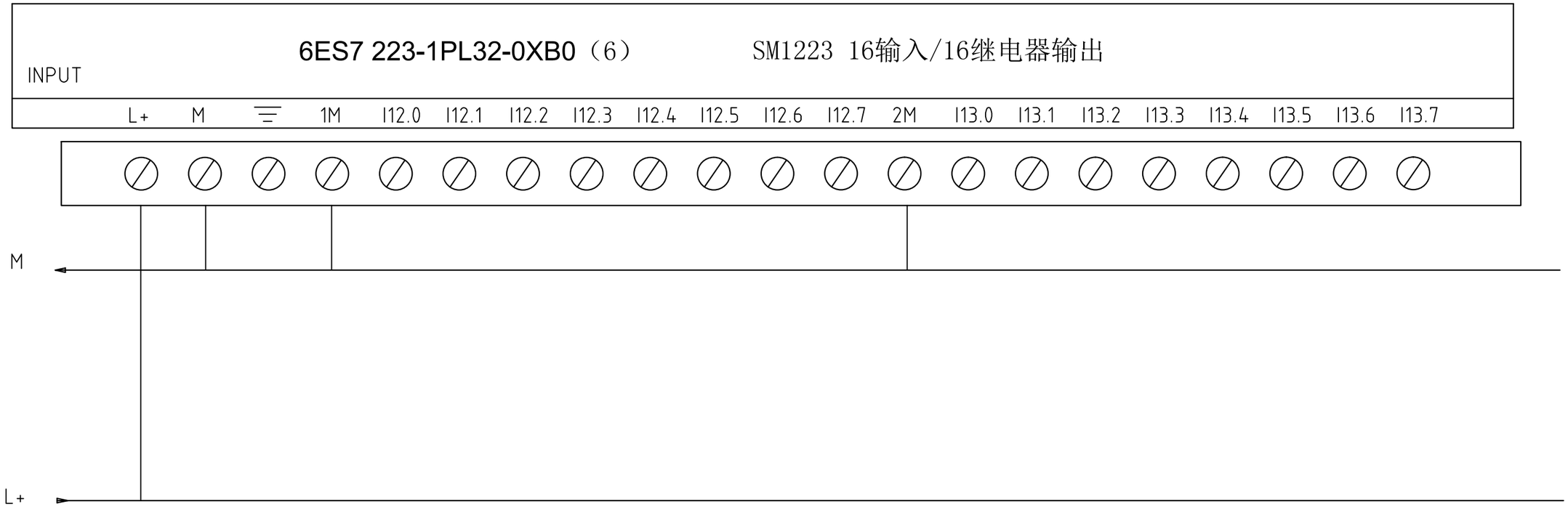
太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

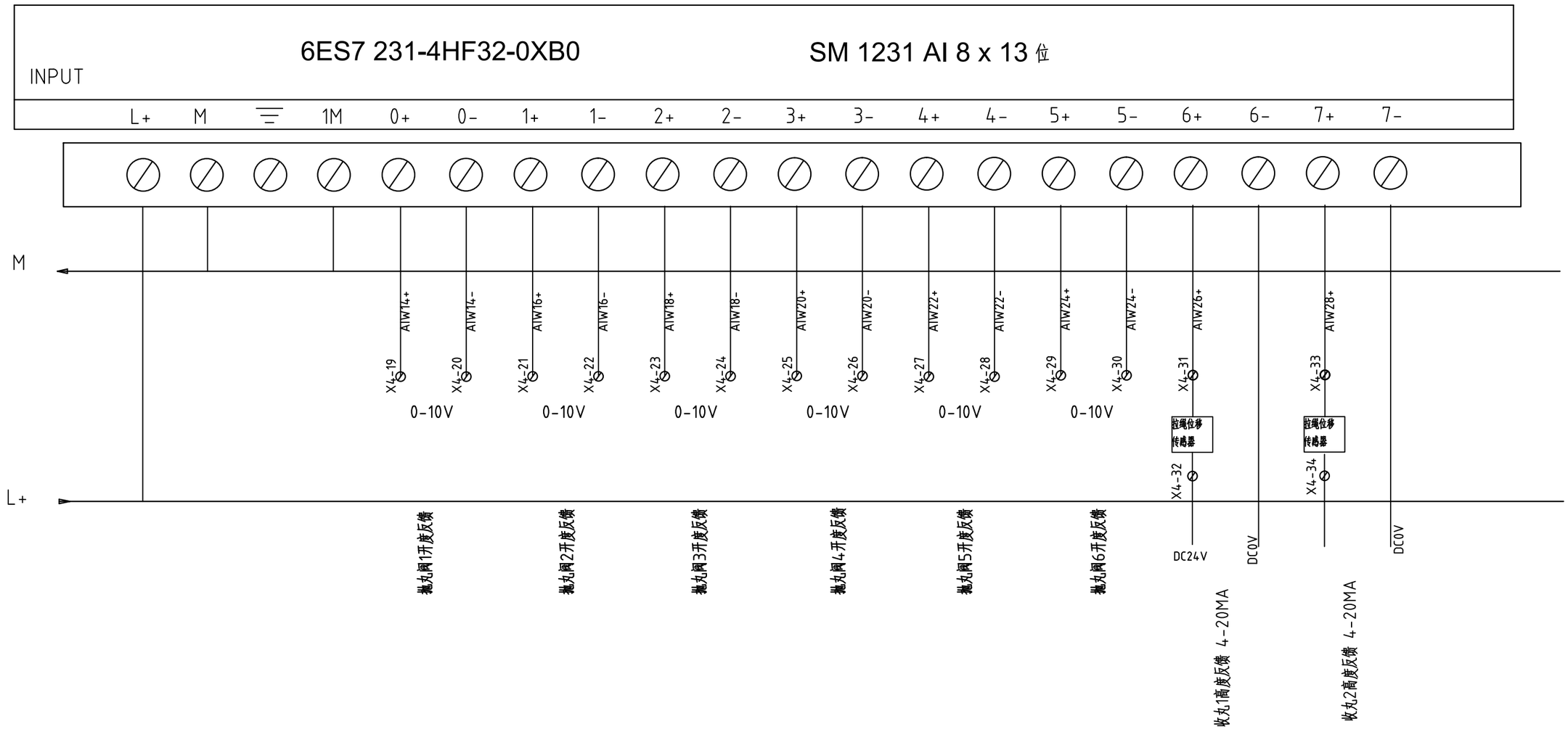
山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作



由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

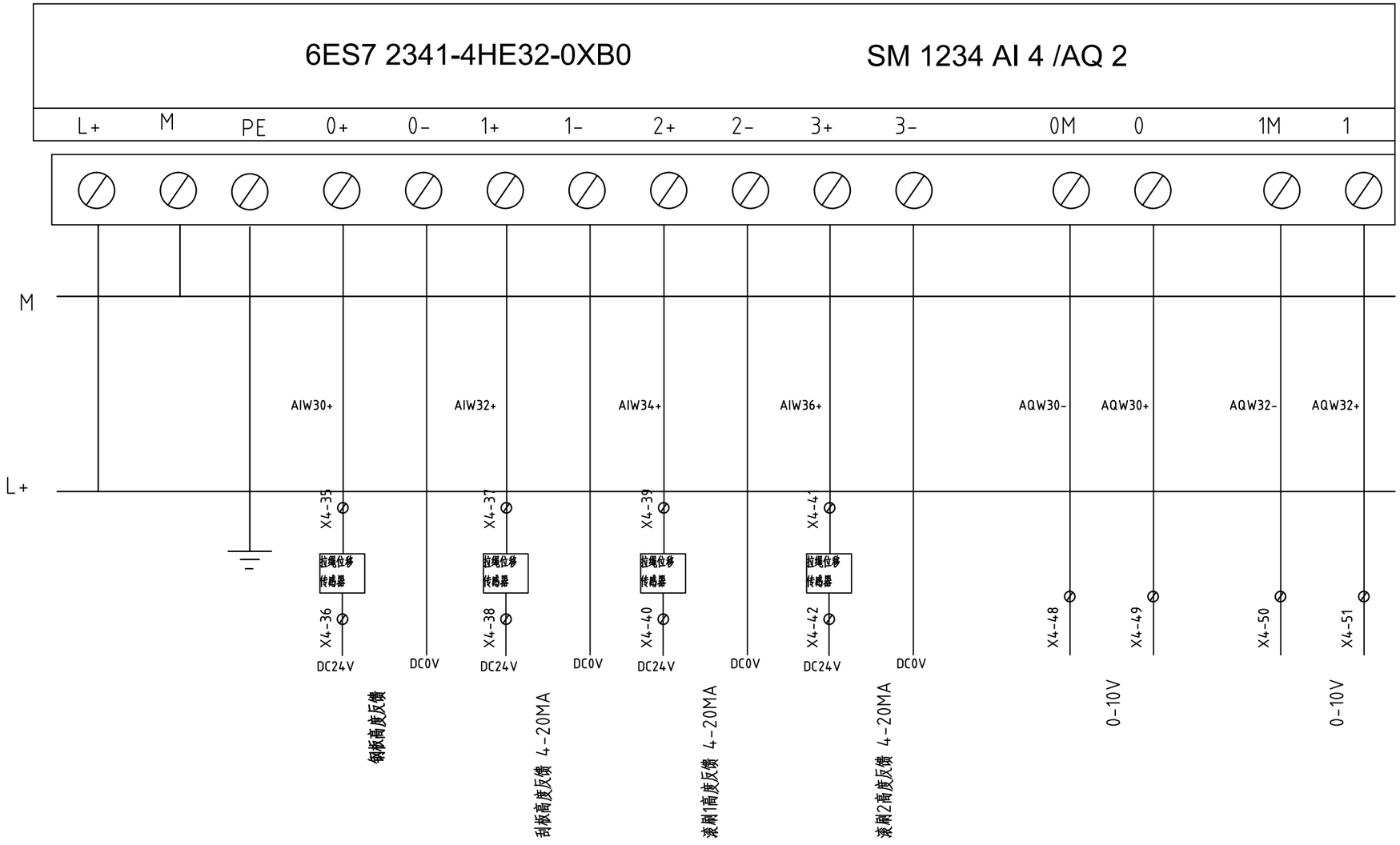
山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作



由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV	HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM	山东开泰抛丸机械股份有限公司	太原太钢大明金属
比例	AS SHOWN	标题	QXY4000TGDM 钢板预处理线
原始尺寸	A3		
图号		张数	of
修订			

由 Autodesk 教育版产品制作

OUTPUT

6ES7 214 1BG40 -0XB0

CPU 1214C 14输入/10继电器输出

1L	Q0.0	Q0.1	Q0.2	Q0.3	Q0.4	2L	Q0.5	Q0.6	Q0.7	Q1.0	Q1.1	2M	0	1

3

X3-20 X3-21 X3-22 X3-23 X3-24 X3-25 X3-26 X3-27 X3-28

KA01 KA02 KA03 KA04 KA05 KA06 KA07 KA08 KA09

AIW38+ AIW40+

X4-46 X4-44 X4-43 X4-45

0-10V 0-10V

0

除尘电机输出 抛丸 1输出 抛丸 2输出 抛丸 3输出 抛丸 4输出 抛丸 5输出 抛丸 6输出 抛丸 7输出 抛丸 8输出 抛丸阀7开度反馈 抛丸阀8开度反馈

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

CAD 文件名	比例	原始尺寸	图号	张数	修订
QXY4000TGDM	AS SHOWN	A3		of	

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

6ES7 223-1PL32-0XB0（1）　　SM1223 16输入/16继电器输出

OUTPUT

1L	Q2.0	Q2.1	Q2.2	Q2.3	2L	Q2.4	Q2.5	Q2.6	Q2.7	3L	Q3.0	Q3.1	Q3.2	Q3.3	4L	Q3.4	Q3.5	Q3.6	Q3.7
3	X3-29	X3-30	X3-31	X3-32		X3-33	X3-34	X3-35	X3-36										
	KM10	KM10S	KM11	KM11S		KM12	KM12S	KM13	KM13S		KM14	KM15	KM16	KM17		KM18	KM19	KM20	KM21
	M10.1	M10.2	M11.1	M11.2		M12.1	M12.2	M13.1	M13.2		M14.1	M15.1	M16.1	M17.1		M18.1	M19.1	M20.1	M21.1
	FR10	FR10S	FR11	FR11S		FR12	FR12S	FR13	FR13S		FR14	FR15	FR16	FR17		FR18	FR19	FR20	FR21
0	1#吹丸电机一级输出	1#吹丸电机二级输出	2#吹丸电机一级输出	2#吹丸电机二级输出		3#吹丸电机一级输出	3#吹丸电机二级输出	4#吹丸电机一级输出	4#吹丸电机二级输出		分离电机输出	提升电机输出	横螺电机输出	纵螺电机输出		滚刷1电机输出	滚刷2电机输出	收丸1电机输出	收丸2电机输出

由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

A

B

C

D

F

G

H

6ES7 223-1PL32-0XB0（2）　　SM1223 16输入/16继电器输出

OUTPUT

1L Q4.0 Q4.1 Q4.2 Q4.3 2L Q4.4 Q4.5 Q4.6 Q4.7 3L Q5.0 Q5.1 Q5.2 Q5.3 4L Q5.4 Q5.5 Q5.6 Q5.7

3

0

KM22R	KM22F	KM23R	KM23F	KM24R	KM24F	KM25R	KM25F	KM26R	KM26F	X3-43	X3-44	X3-45	X3-46	X3-47	X3-48	
M22.1	M22.2	M23.1	M23.2	M24.1	M24.2	M25.1	M25.2	M26.1	M26.2	KM27	KM28	KM29	KM30	KA27	KA28	
KM22F	KM22R	KM23F	KM23R	KM24F	KM24R	KM25F	KM25R	KM26F	KM26R	M27.1	M28.1	M29.1	M30.1			
M22.3		M23.3		M24.3		M25.3		M26.3		FR27	FR28	FR29	FR30			
FR22		FR23		FR24		FR25		FR26								
刮板升输出	刮板降输出	滚刷1升输出	滚刷1降输出	滚刷2升输出	滚刷2降输出	收丸1升输出	收丸1降输出	收丸2升输出	收丸2降输出	送进辊道运行输出	室体辊道运行输出	板链辊道运行输出	送出辊道运行输出	送进辊道反转输出	室体辊道反转输出	

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

QXY4000TGDM	AS SHOWN	A3		of	
CAD 文件名	比例	原始尺寸	图号	张数	修订

山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

A

B

C

D

F

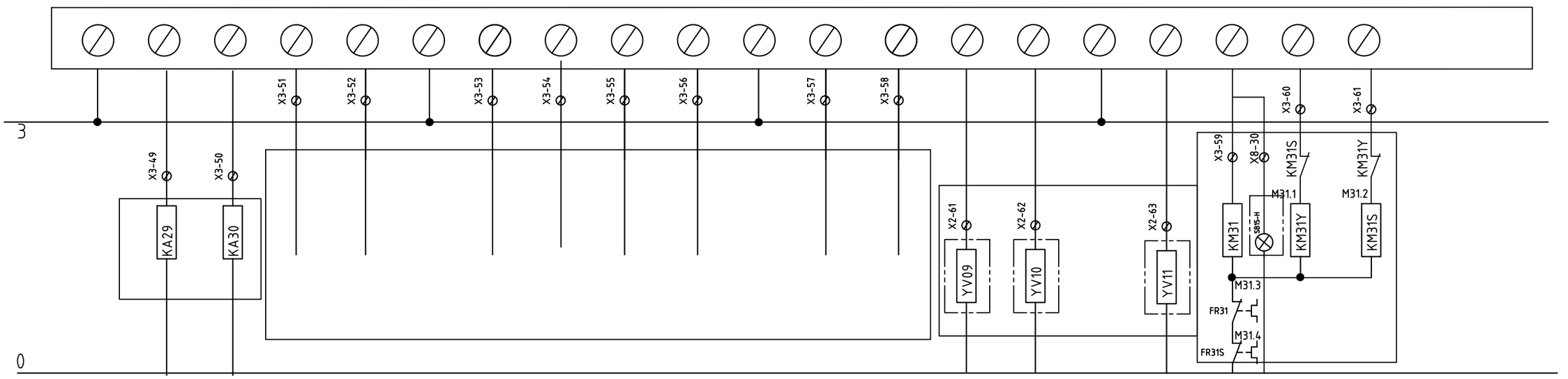
G

H

6ES7 223-1PL32-0XB0（3）　　SM1223 16输入/16继电器输出

OUTPUT

1L Q6.0 Q6.1 Q6.2 Q6.3 2L Q6.4 Q6.5 Q6.6 Q6.7 3L Q7.0 Q7.1 Q7.2 Q7.3 4L Q7.4 Q7.5 Q7.6 Q7.7



REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

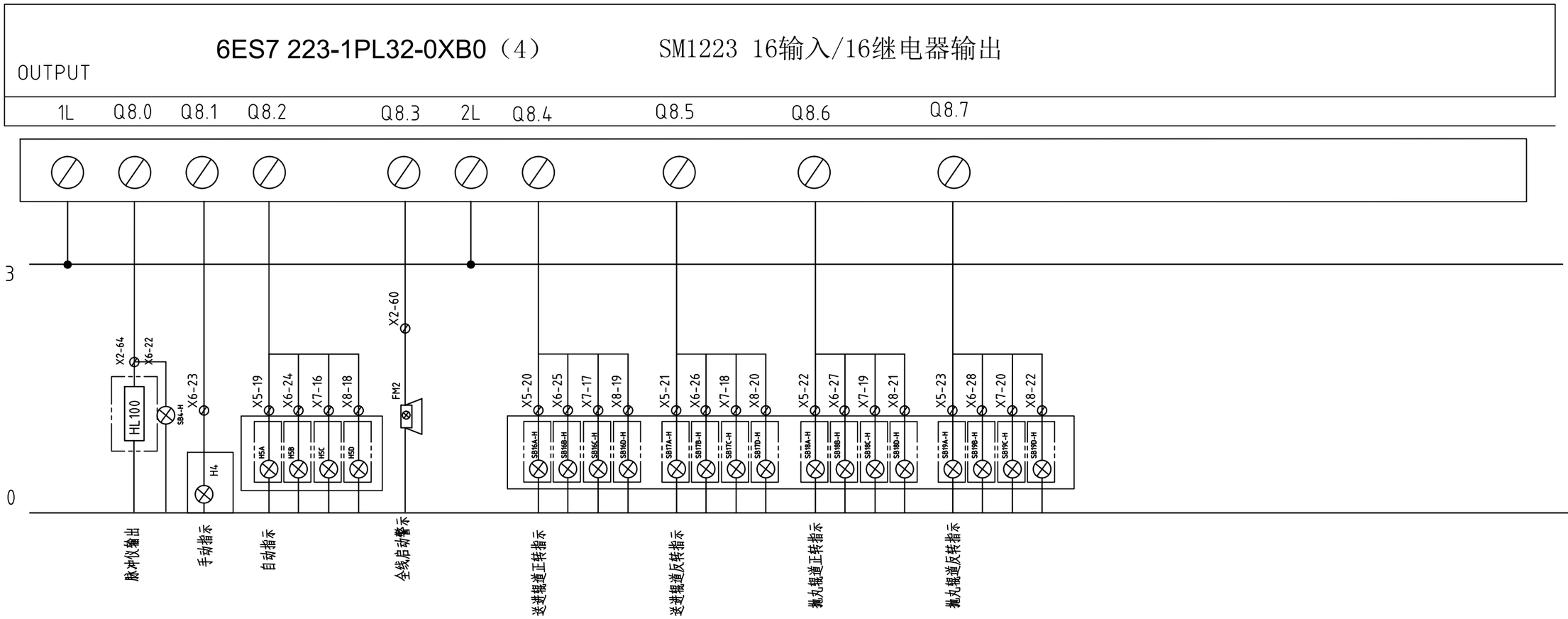
由 Autodesk 教育版产品制作

01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

A B C D F G H

6ES7 223-1PL32-0XB0（4）　　SM1223 16输入/16继电器输出

OUTPUT



由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

A

B

C

D

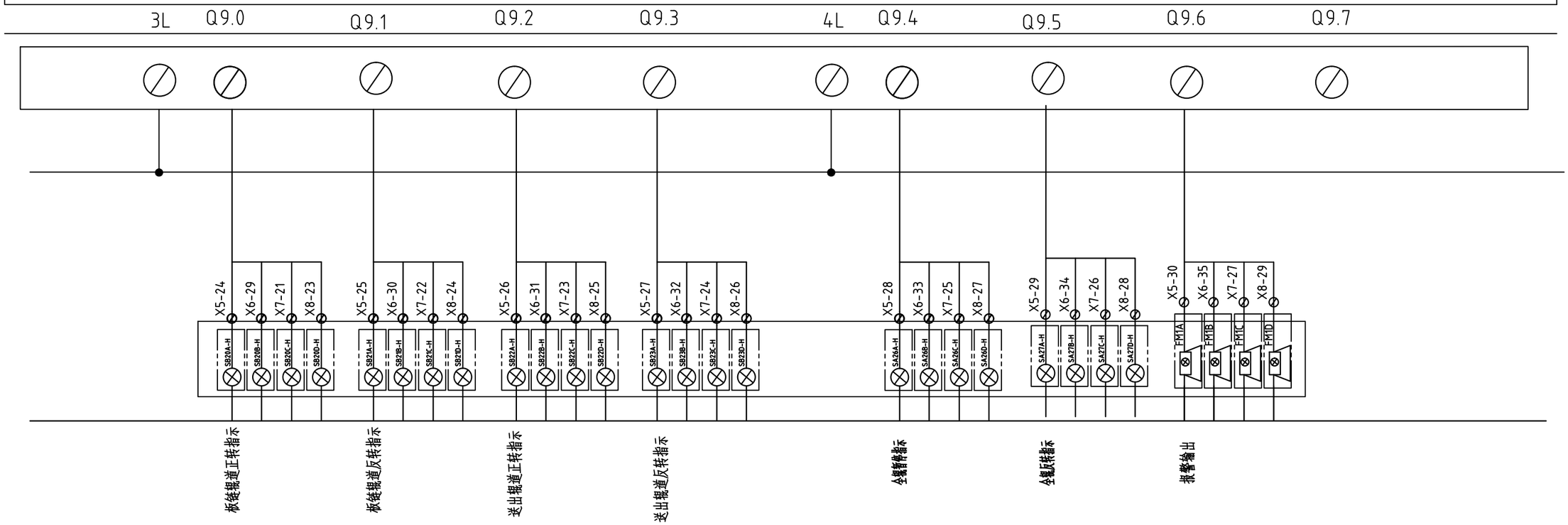
F

G

H

OUTPUT

6ES7 223-1PL32-0XB0（4）　　SM1223 16输入/16继电器输出



由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

A

B

C

D

F

G

H

6ES7 223-1PL32-0XB0（5）　　SM1223 16输入/16继电器输出

OUTPUT

1L	Q10.0	Q10.1	Q10.2	Q10.3	2L	Q10.4	Q10.5	Q10.6	Q10.7	3L	Q11.0	Q11.1	Q11.2	Q11.3	4L	Q11.4	Q11.5	Q11.6	Q11.7
3																			
0	KA50F	KA50R	KA51F	KA51R		KA52F	KA52R	KA53F	KA53R		KA54F	KA54R	KA55F	KA55R		KA56F	KA56R	KA57F	KA57R
	测高推杆升输出	测高推杆降输出	溢阀推杆1升输出	溢阀推杆1降输出		溢阀推杆2升输出	溢阀推杆2降输出	溢阀推杆3升输出	溢阀推杆3降输出		溢阀推杆4升输出	溢阀推杆4降输出	溢阀推杆5升输出	溢阀推杆5降输出		溢阀推杆6升输出	溢阀推杆6降输出	溢阀推杆7升输出	溢阀推杆7降输出

由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

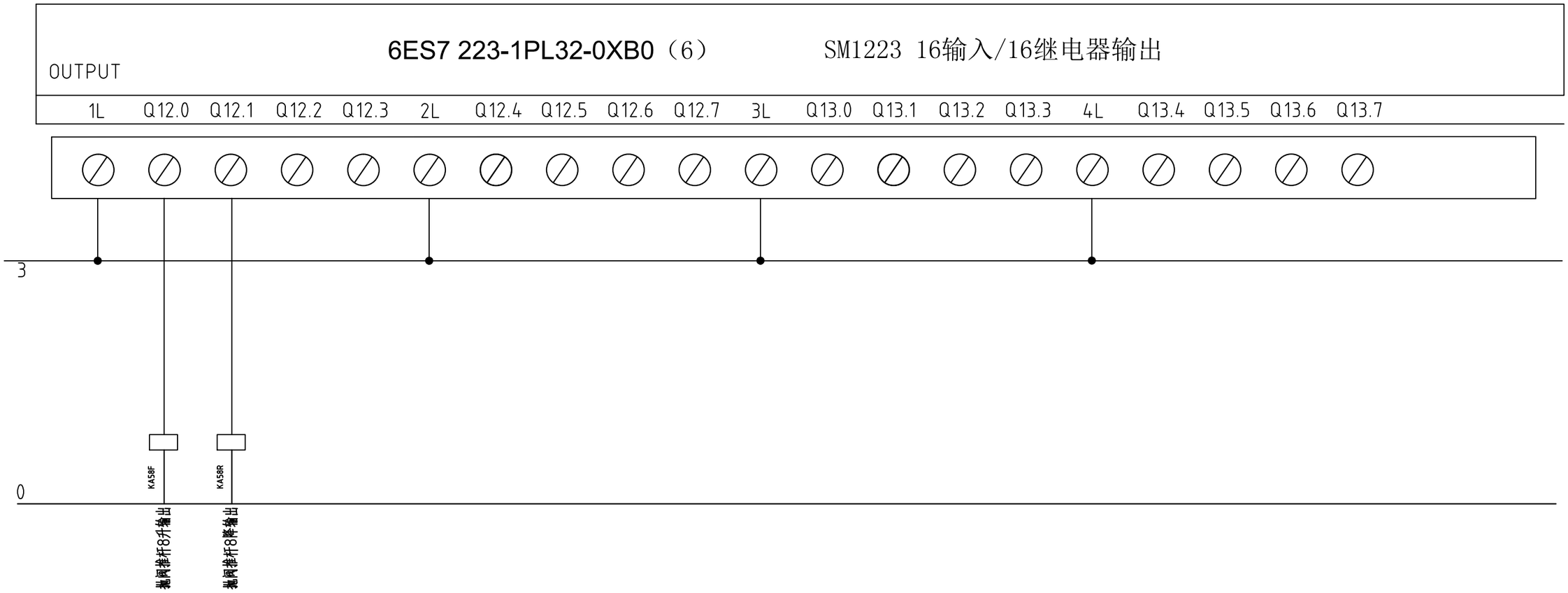
太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



由 Autodesk 教育版产品制作

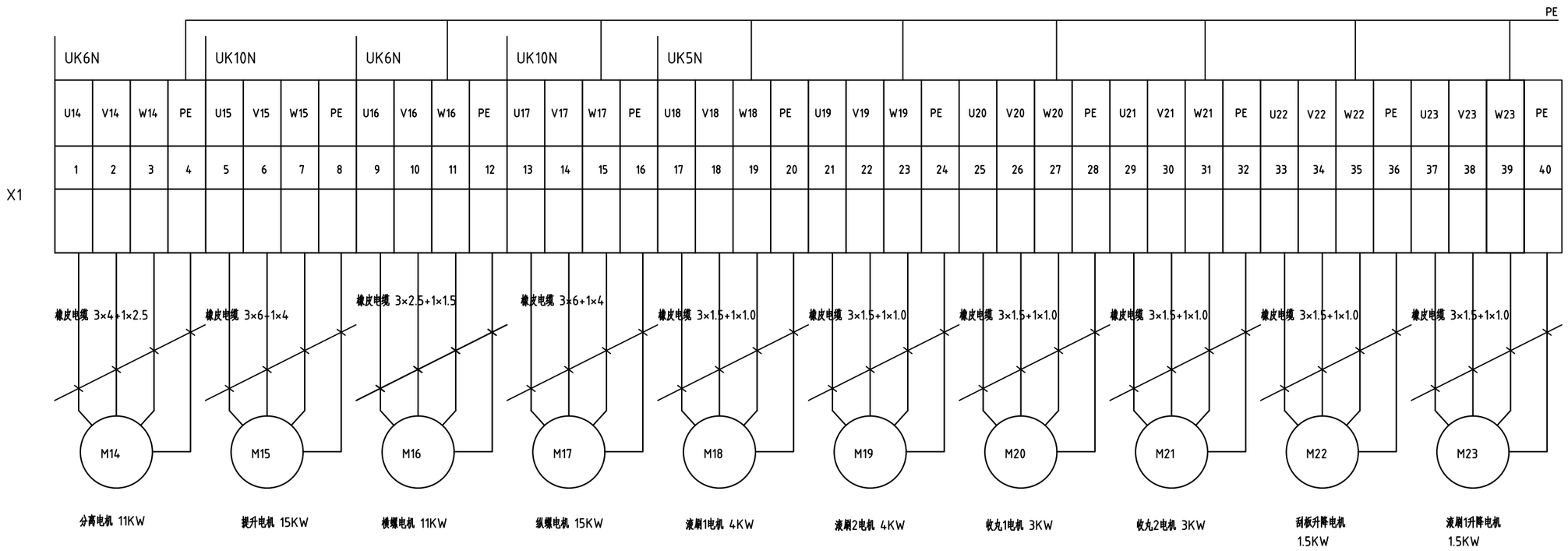
由 Autodesk 教育版产品制作

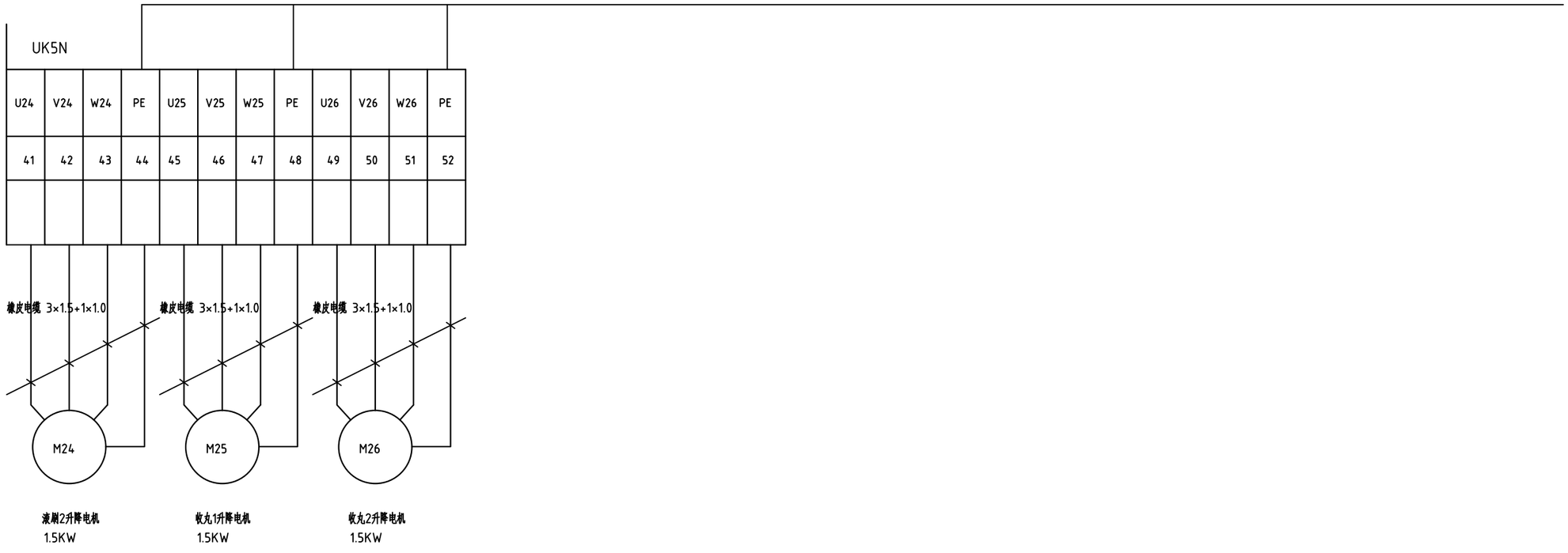
REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

山东开泰抛丸机械股份有限公司	太原太钢大明金属			
	标题 QXY4000TGDM 钢板预处理线			
CAD 文件名 QXY4000TGDM	比例 AS SHOWN	原始尺寸 A3	图号	张数 of 修订

由 Autodesk 教育版产品制作





REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV	HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

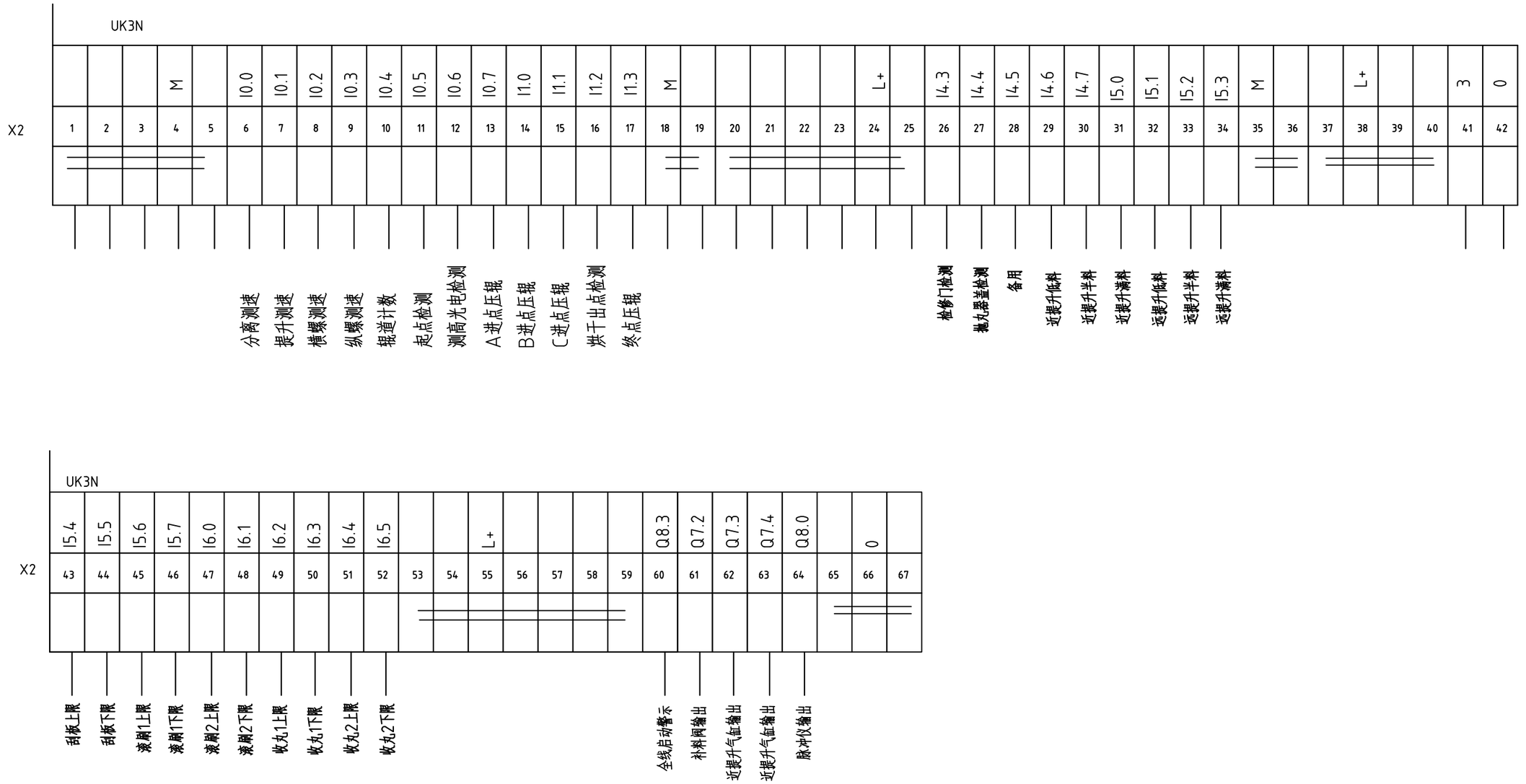
太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

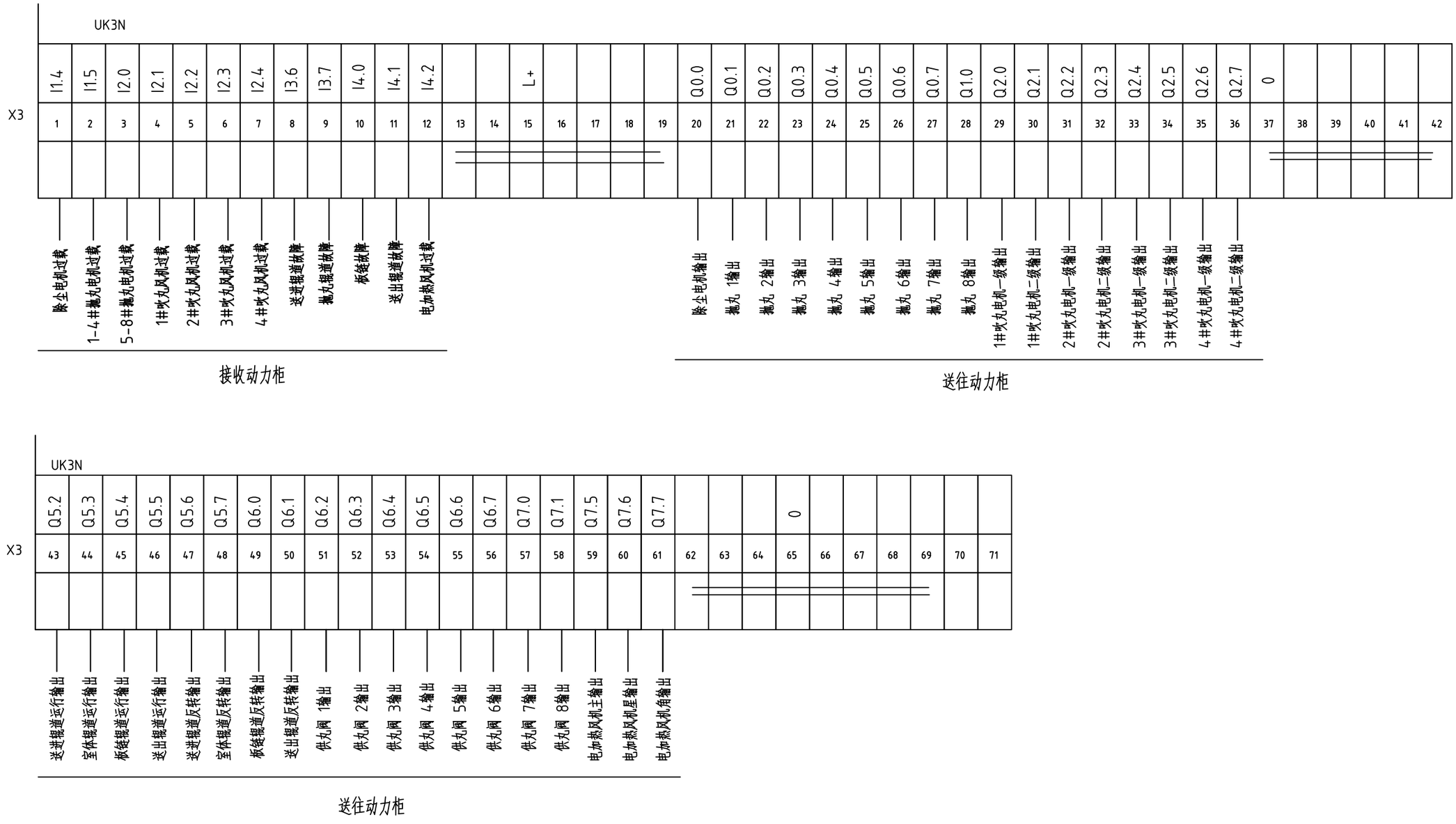
太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

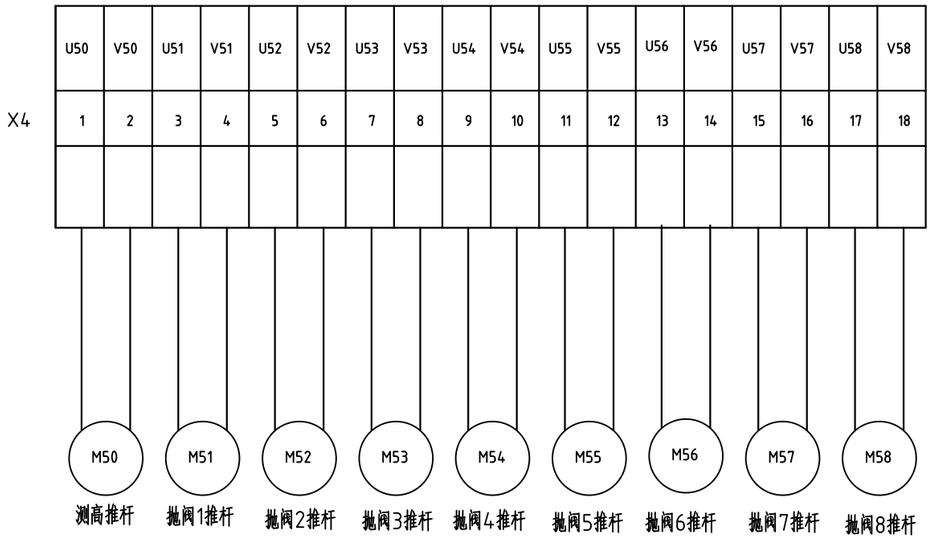
太原太钢大明金属

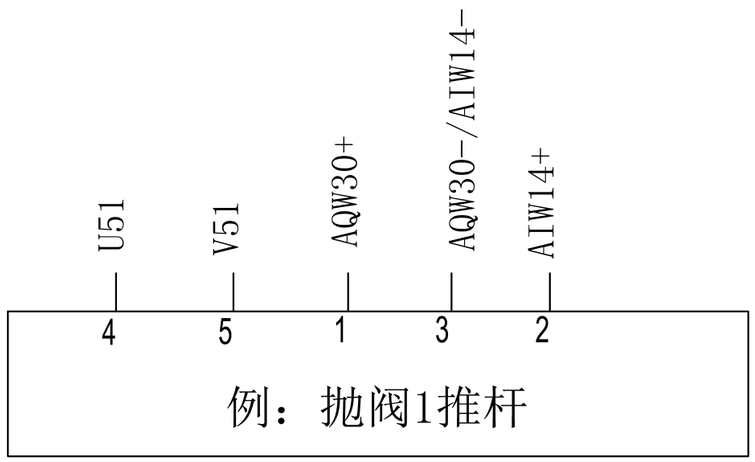
标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

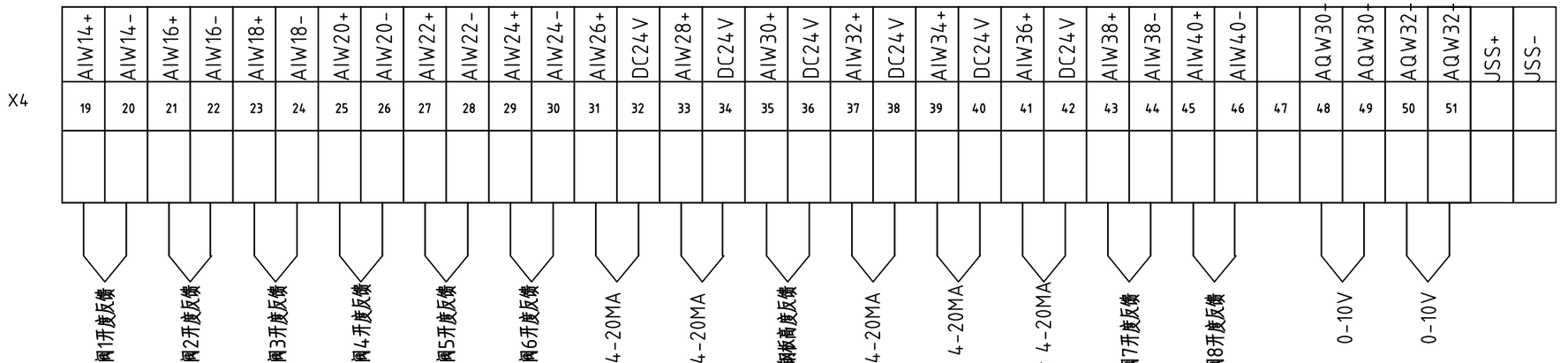
Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作





每个电动推杆需要6根线



由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

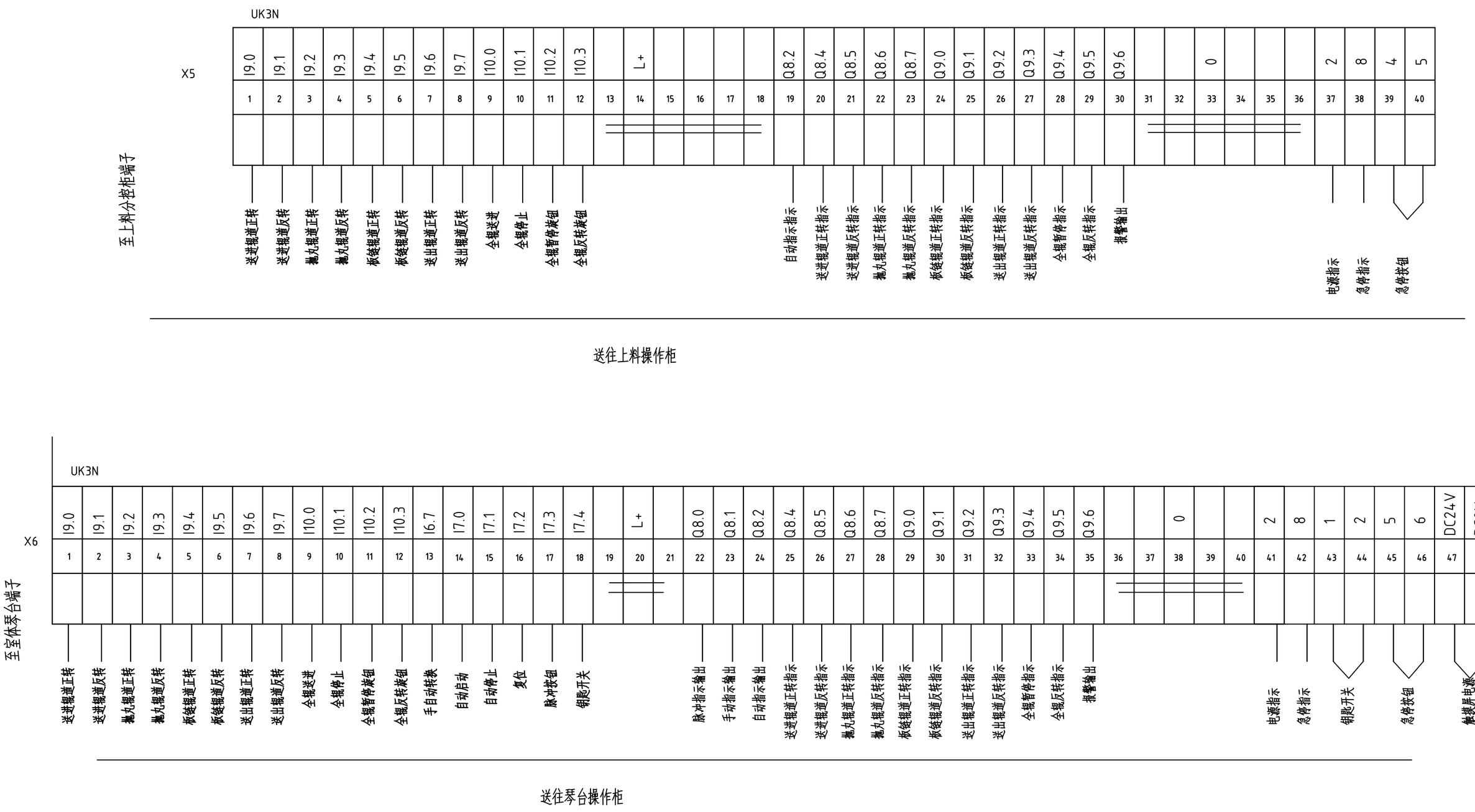
山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作



由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

非商业用途 仅供教育版产品制作 由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

至喷漆分控箱端子 X7

UK3N

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	I9.0	I9.1	I9.2	I9.3	I9.4	I9.5	I9.6	I9.7	I10.0	I10.1	I10.2	I10.3		L+		Q8.2	Q8.4	Q8.5	Q8.6	Q8.7	Q9.0	Q9.1	Q9.2	Q9.3	Q9.4	Q9.5	Q9.6				0			3	0	2	8	6	7	
	送进辊道正转	送进辊道反转	抛丸辊道正转	抛丸辊道反转	板链辊道正转	板链辊道反转	送出辊道正转	送出辊道反转	全辊送进	全辊停止	全辊暂停点钮	全辊反转点钮				自动指示指示	送进辊道正转指示	送进辊道反转指示	抛丸辊道正转指示	抛丸辊道反转指示	板链辊道正转指示	板链辊道反转指示	送出辊道正转指示	送出辊道反转指示	全辊暂停指示	全辊反转指示	报警输出				控制电源			电源指示	急停指示	急停按钮		

送往喷漆操作柜

至烘干分控箱端子 X8

UK3N

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
	I9.0	I9.1	I9.2	I9.3	I9.4	I9.5	I9.6	I9.7	I10.0	I10.1	I10.2	I10.3	I8.7		L+			Q8.2	Q8.4	Q8.5	Q8.6	Q8.7	Q9.0	Q9.1	Q9.2	Q9.3	Q9.4	Q9.5	Q9.6	Q7.5				0		2	8	7	3		L+	I10.5
	送进辊道正转	送进辊道反转	抛丸辊道正转	抛丸辊道反转	板链辊道正转	板链辊道反转	送出辊道正转	送出辊道反转	全辊送进	全辊停止	全辊暂停点钮	全辊反转点钮	电加热风机按钮					自动指示指示	送进辊道正转指示	送进辊道反转指示	抛丸辊道正转指示	抛丸辊道反转指示	板链辊道正转指示	板链辊道反转指示	送出辊道正转指示	送出辊道反转指示	全辊暂停指示	全辊反转指示	报警输出	电加热风机指示输出						电源指示	急停指示	急停按钮		加热器全停信号	

送往烘干操作柜　　接收烘干操作柜

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV	HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

由 Autodesk 教育版产品制作

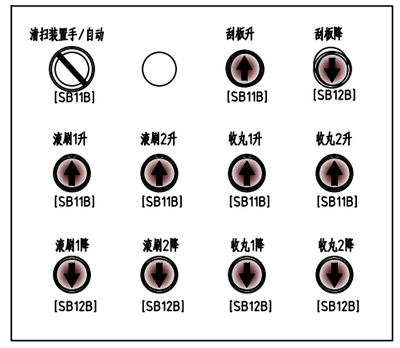
由 Autodesk 教育版产品制作

清扫装置按钮盒 X9

UK3N

I6.6	I7.5	I7.6	I7.7	I8.0	I8.1	I8.2	I8.3	I8.4	I8.5	I8.6		L+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

清扫装置手/自动
刮板升按钮
刮板降按钮
滚刷1升按钮
滚刷1降按钮
滚刷2升按钮
滚刷2降按钮
收丸1升按钮
收丸1降按钮
收丸2升按钮
收丸2降按钮



由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV	HLX	CHS

GENERAL NOTES

山东开泰抛丸机械股份有限公司

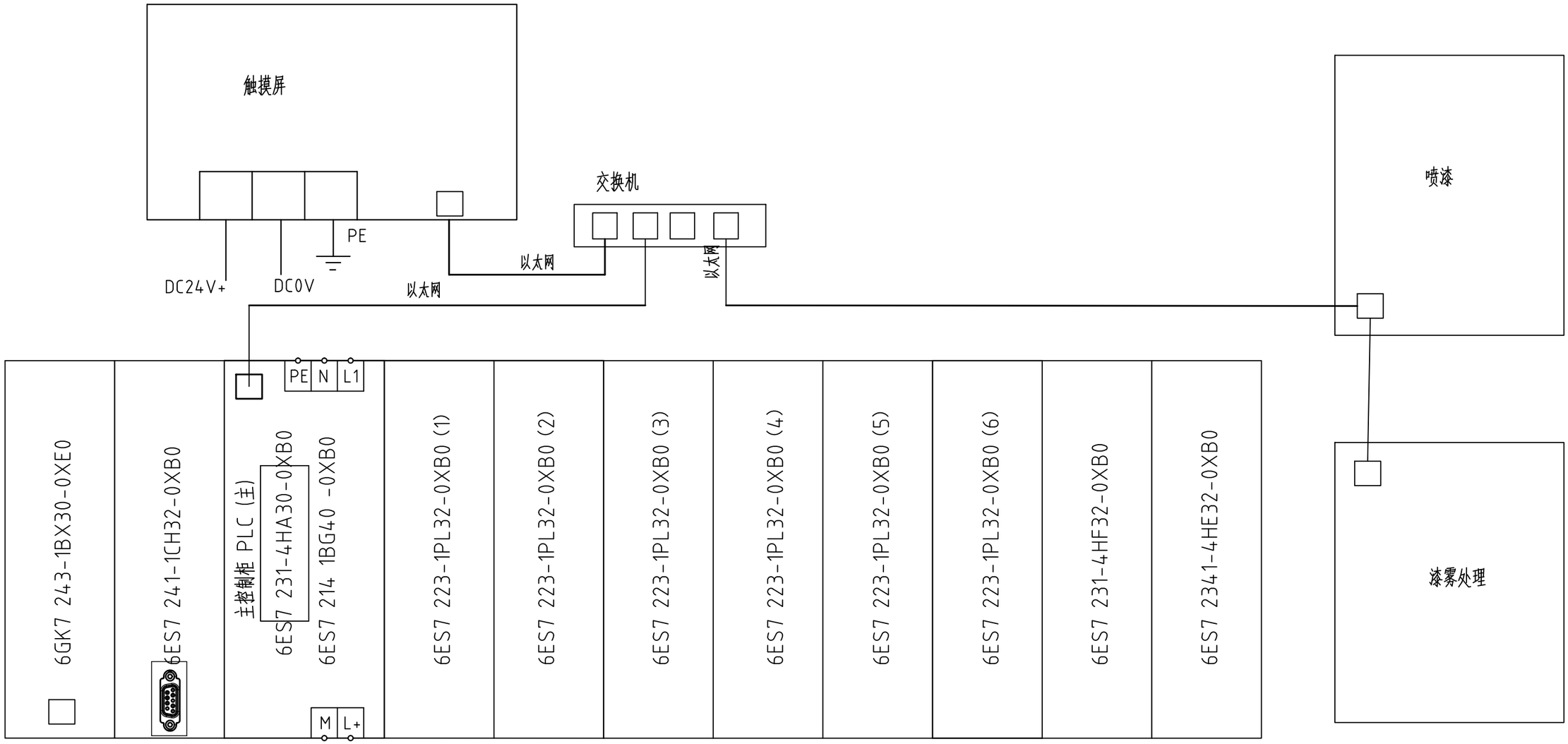
太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

CAD 文件名	比例	原始尺寸	图号	张数	修订
QXY4000TGDM	AS SHOWN	A3		of	

由 Autodesk 教育版产品制作



REV.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
	2023-04-13	AS BUILT	STV HLX	CHS

GENERAL NOTES

CAD 文件名	QXY4000TGDM
比例	AS SHOWN
原始尺寸	A3
图号	
张数	of
修订	

山东开泰抛丸机械股份有限公司

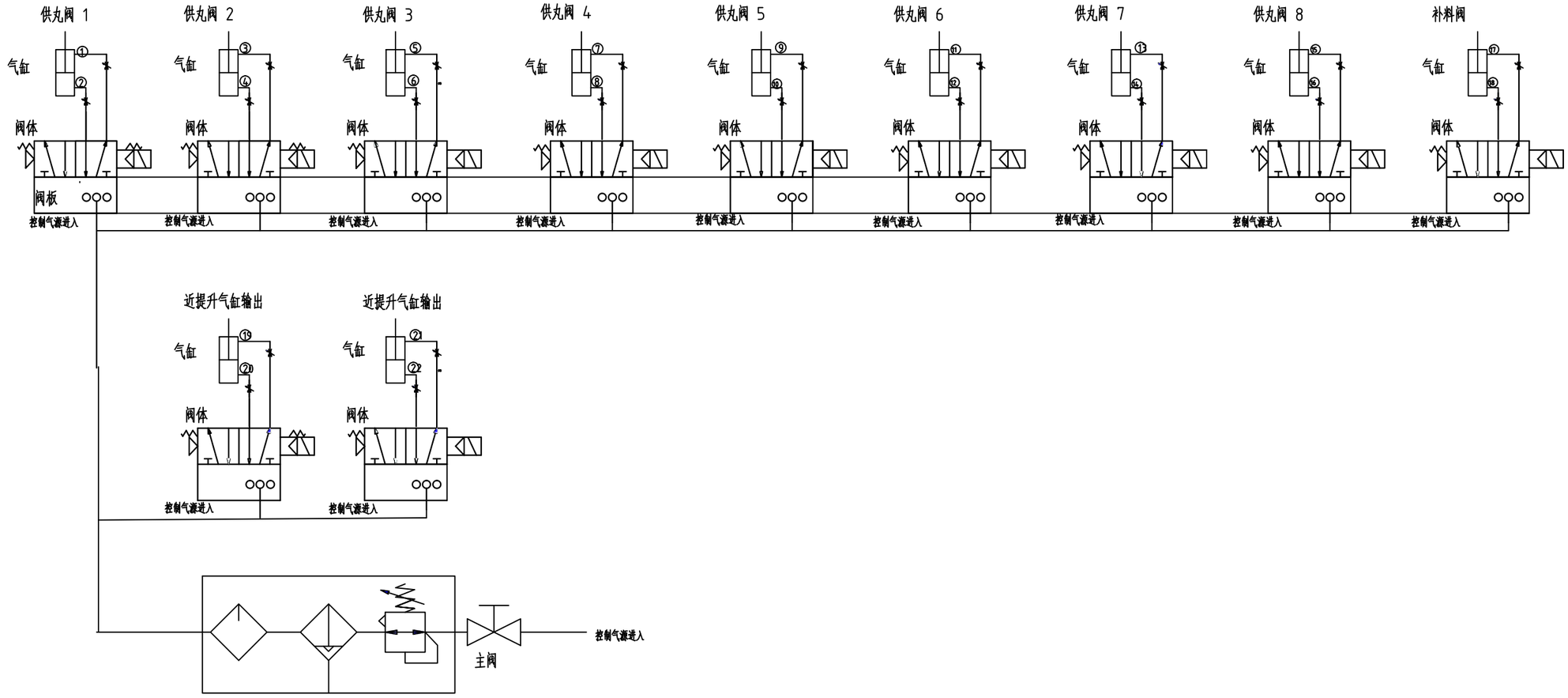
太原太钢大明金属

标题 QXY4000TGDM

钢板预处理线

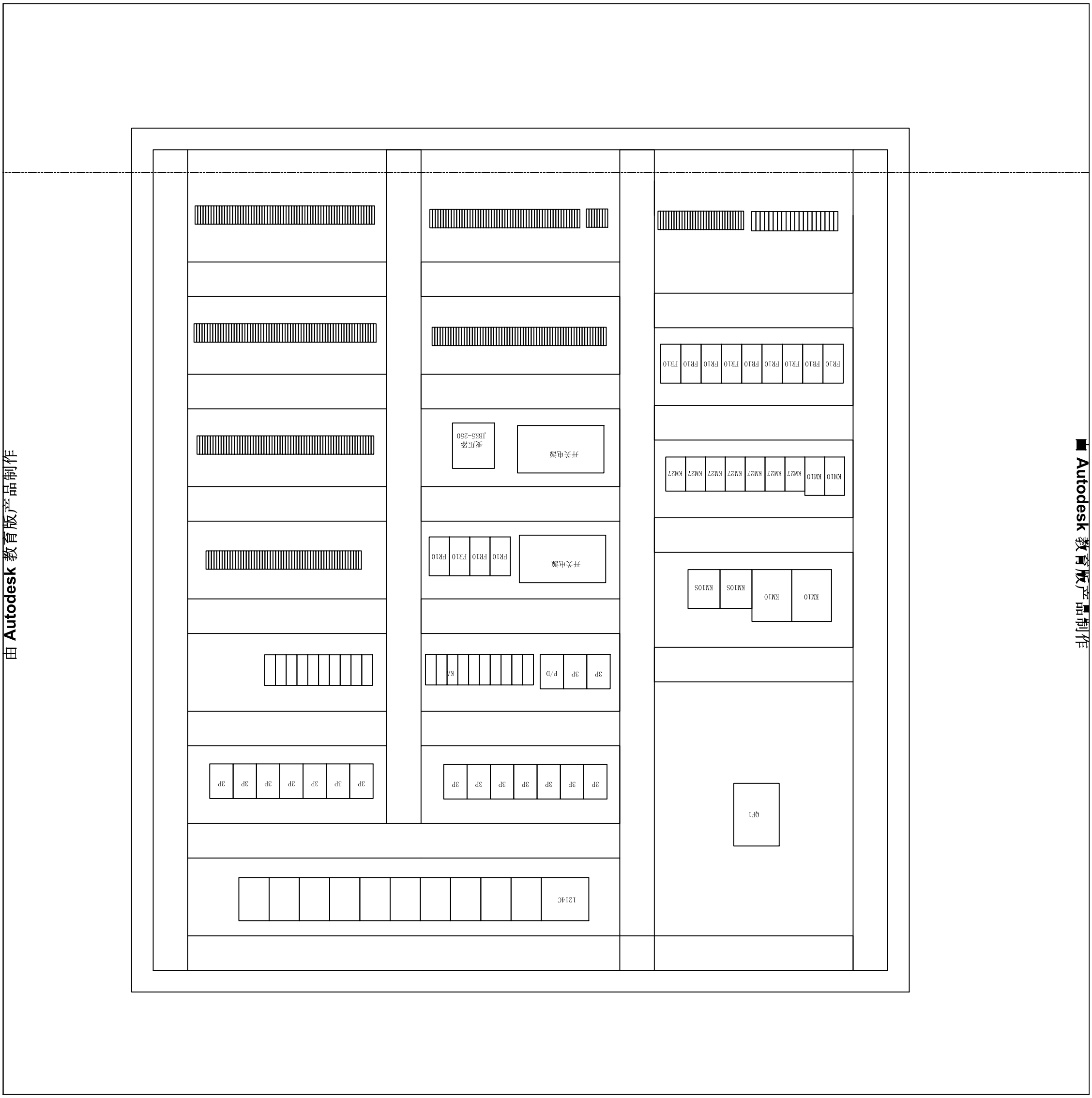
由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



| | | |

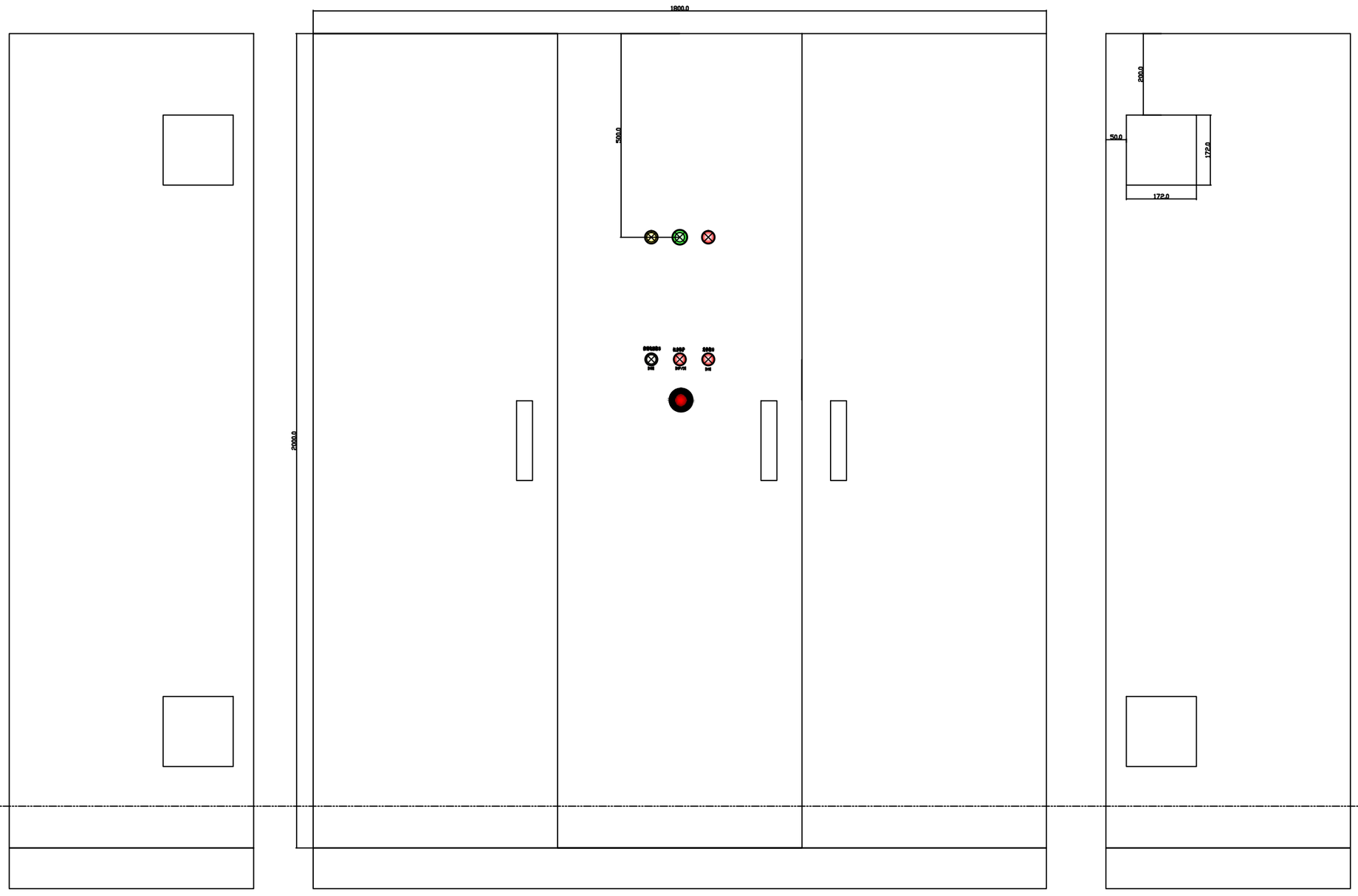
由 Autodesk 教育版产品制作



由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作



注:喷塑柜体　尺寸2000(高)*1800（宽）*600（深）*2.0（板厚）标准控制柜，配镀锌内衬板2.5（板厚），上加运输吊装环6个，配套底座黑色（高100），控制柜两侧面靠前方加导风组（AC220V风机），配套舒适型暗锁钥匙，加装照明灯、行程开关，控制柜着色RAL7035。
前门为外部开门式，后门为可拆除式,前门内下侧加图纸盒，门内侧加密封条和内撑框，底座后面及两侧出线（配拆装孔）。控制柜底面开∮40的出线孔（加橡胶圈）。接地排安在底座右侧.

由 Autodesk 教育版产品制作
由 Autodesk 教育版产品制作
由 Autodesk 教育版产品制作