

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



JOBS S.p.A.

Via Emilia Parmense, 164 Loc. Montale  
29100 Piacenza (PC)  
Tel.: 0523/5496

Machine description:LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI

Drawing number :SC-1294

Order :J1294

Company/customer :PT Dirgantara Indonesia (Persero)

Jl.Pajajaran 154

Power supply :3x400V

Installed power :180kVA

Power supply line. :400V

Command voltage :24VDC

Building date :2012

Total pages :120

Actual pages :237

D				Data		<div></div> <div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			PROJECT DATA		1 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						

ELENCO PAGINE

INDEX

Page	Description Page
Pag.	Descrizione pagina
+MAC/1	PROJECT DATA
+MAC/2	SUMMARY PAGES
+MAC/2.1	SUMMARY PAGES
+MAC/2.2	SUMMARY PAGES
+MAC/2.3	SUMMARY PAGES
+MAC/2.4	SUMMARY PAGES
+MAC/2.5	SUMMARY PAGES
+MAC/2.6	SUMMARY PAGES
+MAC/2.7	SUMMARY PAGES
+MAC/2.8	SUMMARY PAGES
+MAC/2.9	SUMMARY PAGES
+MAC/3	NOTES
+MAC/4	GLOSSARY
+MAC/5	CONNECTION GROUND BARS
+MAC/6	GENERAL POWER SUPPLY
+MAC/7	VOLTAGE MIN./MAX RELAY + PHASES SEQ.CONTROL
+MAC/8	AUXILIARY SERVICES POWER SUPPLY
+MAC/9	AUXILIARY SERVICES POWER SUPPLY
+MAC/10	POWER SUPPLY LINE AS-I ELECTRIC PANEL
+MAC/11	AS/I LINE SUPPLY-ON BOARD OF MACHINE
+MAC/12	AS-I LINE YELLOW CABLE FOR C.BEAM SERVICES
+MAC/13	AS-I LINE YELLOW CABLE FOR C.SADDLE SERVICES
+MAC/14	AS-I LINE BLACK CABLE FOR C.BEAM SERVICES
+MAC/15	AS-I BLACK CABLE FOR C.SADDLE SERVICES
+MAC/16	AUXILIARY SERVICES POWER SUPPLY

ELENCO PAGINE

INDEX

Page	Description Page
Pag.	Descrizione pagina
+MAC/17	COOLING SYSTEM OF THE LINEAR MOTORS
+MAC/18	COOLING UNIT SPINDLE'S MOTOR
+MAC/19	COOLING SYSTEM C/A MOTORS
+MAC/20	CONDITIONER POWER SUPPLY
+MAC/21	230VAC SERVICES
+MAC/22	PTC CONTROL DEVICE POWER SUPPLY
+MAC/23	AXIS LIMIT SWITCH CHAIN
+MAC/24	CHAIN END OF STROKE C-AXIS
+MAC/25	CHAIN EMERGENCY
+MAC/26	ELECTRIC SPINDLE LIMIT SWITCH RELAY
+MAC/27	OVERTEMPERATURE PTC LINEAR MOTORS
+MAC/28	SPINDLE-AXIS DRIVES SAFETY
+MAC/29	COMMAND-LIGHTING AUXILIARY SWITCHES
+MAC/30	MODULE IM151
+MAC/31	MODULE IM151
+MAC/32	MODULE IM151
+MAC/33	PLAN DIODE-HOLDER
+MAC/34	INPUT CNC
+MAC/35	INPUT CNC
+MAC/36	INPUT CNC
+MAC/37	INPUT CNC
+MAC/38	INPUT CNC
+MAC/39	INPUT CNC
+MAC/40	INPUT CNC
+MAC/41	INPUT CNC

ELENCO PAGINE

INDEX

Page	Description Page
Pag.	Descrizione pagina
+MAC/42	INPUT CNC
+MAC/43	INPUT CNC
+MAC/44	INPUT CNC
+MAC/45	OUTPUT CNC
+MAC/46	OUTPUT CNC
+MAC/47	OUTPUT CNC
+MAC/48	OUTPUT CNC
+MAC/49	WHITE PAGE
+MAC/50	CARD OF THE ANALOGUE INPUT
+MAC/51	TERMINAL BOARD LINEAR MOTORS
+MAC/52	MACHINE DEVICES
+MAC/53	MACHINE DEVICES
+MAC/54	IBIS SENSOR CONNECTION"
+MAC/55	PAGE FREE
+MAC/56	MACHINE CONNECTIONS CROSS BEAM SERVICES
+MAC/57	MACHINE CONNECTIONS CROSS BEAM SERVICES
+MAC/58	MACHINE CONNECTIONS CROSS BEAM SERVICES
+MAC/58.1	MACHINE CONNECTIONS CROSS BEAM SERVICES
+MAC/59	CONNECTIONS MACHINE SERVICES CROSS-SADDLE
+MAC/60	CONNECTIONS MACHINE SERVICES CROSS-SADDLE
+MAC/61	RAM SERVICES
+MAC/62	HYDRAULIC SYSTEM CONNECTION
+MAC/63	HYDRAULIC SYSTEM CONNECTION
+MAC/64	HYDRAULIC SYSTEM CONNECTION
+MAC/65	HYDRAULIC SYSTEM CONNECTION

Macchina

LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI

Denominazione Pagina

SUMMARY PAGES

=

+MAC

N. Dis.

SC-1294

Foglio di

2.2 120

ELENCO PAGINE

INDEX

Page	Description Page
Pag.	Descrizione pagina
+MAC/66	DOOR-1 MASTER SIDE
+MAC/67	DOOR-2 SLAVE SIDE
+MAC/68	A AXIS MOTOR POWER SUPPLY
+MAC/69	A AXIS MEASURE SYSTEM
+MAC/70	ELECTROSPINDLE CONNECTION
+MAC/71	PHONIC WHEEL ELECTRIC SPINDLE
+MAC/72	HEAD SERVICES
+MAC/73	HEAD SERVICES
+MAC/74	HEAD SERVICES
+MAC/75	HEAD SERVICES
+MAC/76	SENSOR CONTROLLER
+MAC/77	BUSS CONNECTOR ARRANGEMENT
+MAC/78	ELECTRIC CABINET CONNECTOR LIST
+MAC/79	MACHINE HARNESS
+MAC/80	MACHINE HARNESS
+MAC/81	MACHINE HARNESS
+MAC/82	MACHINE HARNESS
+MAC/83	MACHINE HARNESS
+MAC/84	MACHINE HARNESS
+MAC/85	MACHINE HARNESS
+MAC/86	MACHINE HARNESS
+MAC/87	MACHINE HARNESS
+MAC/88	ITNC OP.PAN. MACHINE WIRINGS530
+MAC/89	MACHINE HARNESS
+MAC/90	MACHINE HARNESS

ELENCO PAGINE

INDEX

Page	Description Page
Pag.	Descrizione pagina
+MAC/91	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/92	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/93	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/94	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/95	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/96	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/97	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/98	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/99	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/100	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/101	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/102	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/103	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/104	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/105	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/106	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/107	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/108	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/109	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/110	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/111	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/112	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/113	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/114	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/115	TERMINAL DIAGRAM

Macchina

LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI

Denominazione Pagina

SUMMARY PAGES

=

+MAC

N. Dis.

SC-1294

Foglio di

2.4 120

ELENCO PAGINE

INDEX

Page	Description Page
Pag.	Descrizione pagina
+MAC/116	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/117	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/118	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/119	TERMINAL DIAGRAM
+MAC/120	TERMINAL DIAGRAM
+A.P./1	COOLANT TANK HIGH PRESSURE
+A.P./2	COOLANT TANK HIGH PRESSURE
+A.P./3	COOLANT TANK HIGH PRESSURE
+A.P./4	ELECTRIC CABINET CONNECTOR LIST
+A.P./5	CONNECTION COOLANT TANK HIGH PRESSURE
+A.P./6	TERMINAL DIAGRAM
+A.P./7	TERMINAL DIAGRAM
+C.I./1	HYDRAULIC SYSTEM CONNECTION
+C.I./2	HYDRAULIC SYSTEM CONNECTION
+M.UT.1/1	CONNECTION TOOL CRIB 1
+M.UT.1/2	CONNECTION TOOL CRIB 1
+M.UT.1/3	CONNECTION TOOL CRIB 1
+M.UT.1/4	T AXIS PROTECTION
+M.UT.1/5	U AXIS (CHAIN) POWER SUPPLY HEIDENHAIN
+M.UT.1/6	U AXIS (CHAIN) ENCODER HEIDENHAIN
+M.UT.1/7	AXIS-RELEASE MODULE CONNECTION
+M.UT.1/8	CONNECTOR LIST
+M.UT.1/9	MACHINE HARNESS
+M.UT.1/10	TERMINAL DIAGRAM
+H.D./1	AXIS - SPINDLE POWER SUPPLY MODULE

ELENCO PAGINE

INDEX

Page	Description Page
Pag.	Descrizione pagina
+H.D./2	PSL 130 HEIDENHAIN CONNECTION
+H.D./3	AXIS - SPINDLE POWER SUPPLY MODULE
+H.D./4	ZKF MODULE140
+H.D./5	SPINDLE POWER SUPPLY
+H.D./6	SPINDLE POWER SUPPLY
+H.D./7	SPINDLE POWER SUPPLY
+H.D./8	X AXIS POWER SUPPLY
+H.D./9	X AXIS POWER SUPPLY
+H.D./10	X AXIS POWER SUPPLY
+H.D./11	X AXIS DETECTION CONNECT.>2000
+H.D./12	X AXIS DETECTION CONNECT.>2000
+H.D./13	X AXIS DETECTION CONNECT.>2000
+H.D./14	X AXIS POWER SUPPLY1
+H.D./15	X AXIS POWER SUPPLY1
+H.D./16	X AXIS POWER SUPPLY1
+H.D./17	X AXIS DETECTION CONNECT.1>2000
+H.D./18	X AXIS DETECTION CONNECT.1>2000
+H.D./19	X AXIS DETECTION CONNECT.1>2000
+H.D./20	Y-AXES POWER SUPPLY
+H.D./21	Y-AXES POWER SUPPLY
+H.D./22	Y-AXES POWER SUPPLY
+H.D./23	Y AXIS DETECTION CONNECT.
+H.D./24	Y AXIS DETECTION CONNECT.
+H.D./25	Z AXIS POWER SUPPLY
+H.D./26	Z AXIS POWER SUPPLY



ELENCO PAGINE

INDEX

Page	Description Page
Pag.	Descrizione pagina
+H.D./27	Z AXIS POWER SUPPLY
+H.D./28	Z AXIS DETECTION CONNECT.
+H.D./29	Z AXIS DETECTION CONNECT.
+H.D./30	C AXIS POWER SUPPLY
+H.D./31	C AXIS ENCODER
+H.D./32	A AXIS POWER SUPPLY
+H.D./33	A AXIS MEASURE SYSTEM
+H.D./34	CC6110 HEIDENHAIN CONNECTION
+H.D./35	ETHERNET CONNECTION
+H.D./36	EMERGENCIES CHAIN
+H.D./37	OPERATOR PUSH-BUTTON CONNECTION
+H.D./38	LINEAR AXES MOTOR PTC CONTROL
+H.D./39	CONTROL PTC LINEAR MOTORS
+H.D./40	A AXIS MOTOR PTC CONTROL
+H.D./41	PROFIBUS LINE
+H.D./42	OPERATOR PUSH-BUTTON CONNECTION
+H.D./43	PORTABLE PANEL CONNECTION
+H.D./44	OPERATOR PANEL SERVICES
+H.D./45	OPERATOR PANEL SERVICES
+H.D./46	OPERATOR PANEL SERVICES
+H.D./47	PLC MODULE POWER SUPPLY
+H.D./48	CONTROLS ENABLING
+H.D./49	ELECTRICAL PANEL CONNECTORS
+H.D./50	TERMINAL DIAGRAM
+H.D./51	TERMINAL DIAGRAM

ELENCO PAGINE

INDEX

Page	Description Page
Pag.	Descrizione pagina
+H.D./52	TERMINAL DIAGRAM
+H.D./53	TERMINAL DIAGRAM
+S.MIST/1	SPRAY-MIST WIRING
+DINA/1	EMERGENCY PUSH-BUTTON CHAIN
+DINA/2	EMERGENCY PUSH-BUTTON CHAIN
+DINA/3	DINA CONNECTION
+DINA/4	DINA CONNECTION
+DINA/5	DINA CONNECTION
+DINA/6	MACHINE'S DOORS
+RMP60/1	CONNECTIONS RENISHAW
+RMP60/2	CONNECTIONS RENISHAW
+RMP60/3	INTERFACE RM1 RENISHAW
+RMP60/4	ELECTRIC CABINET CONNECTOR LIST
+RMP60/5	INTERFACE RM1 RENISHAW
+RMP60/6	TERMINAL DIAGRAM
+RMP60/7	TERMINAL DIAGRAM
+T.T.L.DX/1	CHIPS CONVEYOR'S POWER SUPPLY
+T.T.L.DX/2	CHIPS CONVEYOR'S POWER SUPPLY
+T.T.L.DX/3	ELECTRIC CABINET CONNECTOR LIST
+T.T.L.DX/4	TERMINAL DIAGRAM
+T.T.L.SX/1	CHIPS CONVEYOR'S POWER SUPPLY
+T.T.L.SX/2	CHIPS CONVEYOR'S POWER SUPPLY
+T.T.L.SX/3	ELECTRIC CABINET CONNECTOR LIST
+T.T.L.SX/4	TERMINAL DIAGRAM
+BLUM/1	BLUM LASER CONNECTIONS



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

D				Data		<div><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B							Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Contr.			NOTES		3 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

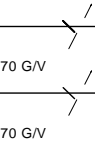
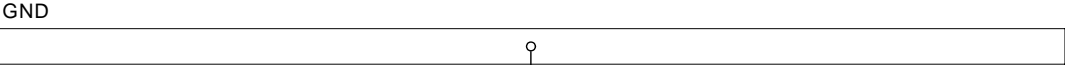
# GLOSSARY:

C	CAPACITY	TT	TRANSFORMER
EL	LAMP	XA	AUXILIARY TERMINAL BOARD
FU	FUSE	RL	INDUCTANCE
PL	LAMP	XP	POWER TERMINAL BOARD
KA	RELAY'	XS	CONNECTORS
KAD	RELAY'	QY	ELECTRIC VALVES
QK	CONTACTORS	BC	FLOWMETER
KT	TIMER		
M	MOTOR		
PC	CARD FOR COMPONENTS		
PT	COUNTER		
FA	AUTOMATIC SWITCH		
QM	MAGNETOTHERMICAL		
R	RESISTANCE		
RC	FILTERS		
DD	DIODE		
SB	PUSH-BUTTONS		
BL	LEVEL GAUGE		
BP	PRESSURE SWITCH		
BS	MICRO		
BS	MECHANICAL END OF STROKE		
BS	PROXIMITY'		
ST	THERMOSTAT		
BC	FLOWMETER		

D				Data		<div> JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			GLOSSARY		4 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						

UNDER DRIVES CONNECT  
ONLY THE EARTHINGS OF THE AXES  
AND SPINDLE'S DRIVES

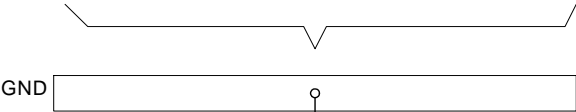
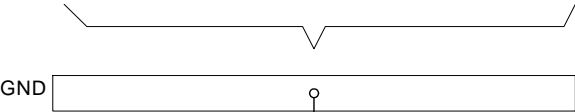
GND  
MAIN  
SWITCH



70 G/V

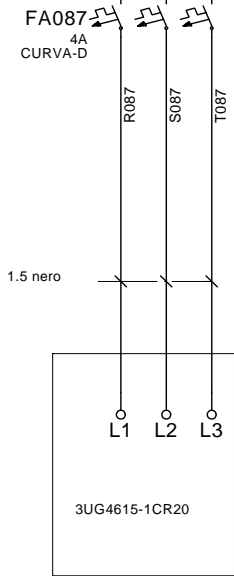
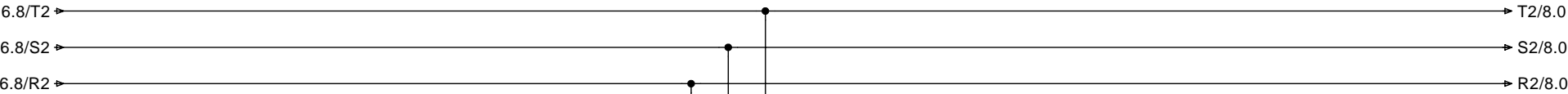
CONNECT POWER GND

CONNECT GND SIGNALS



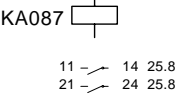


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

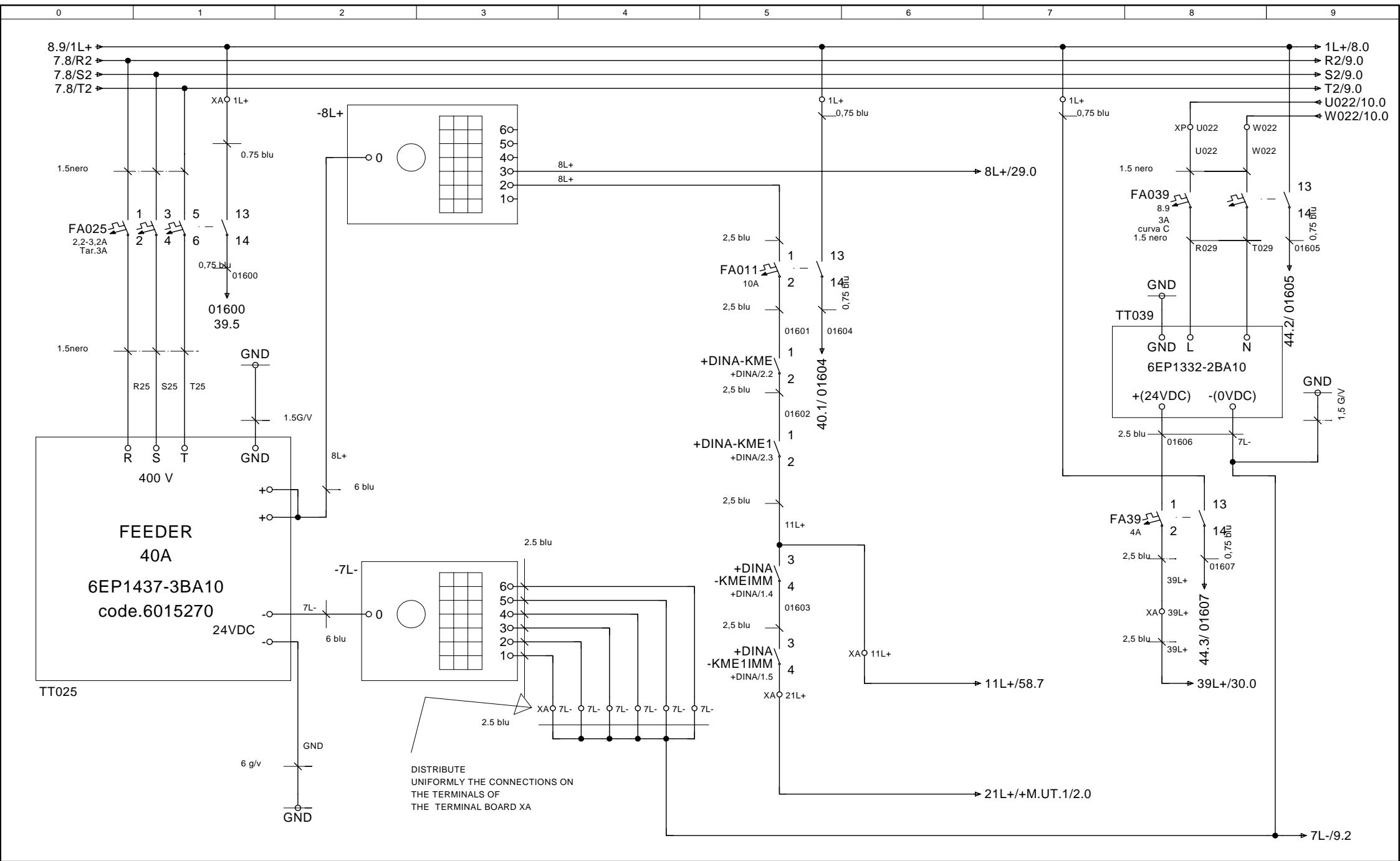


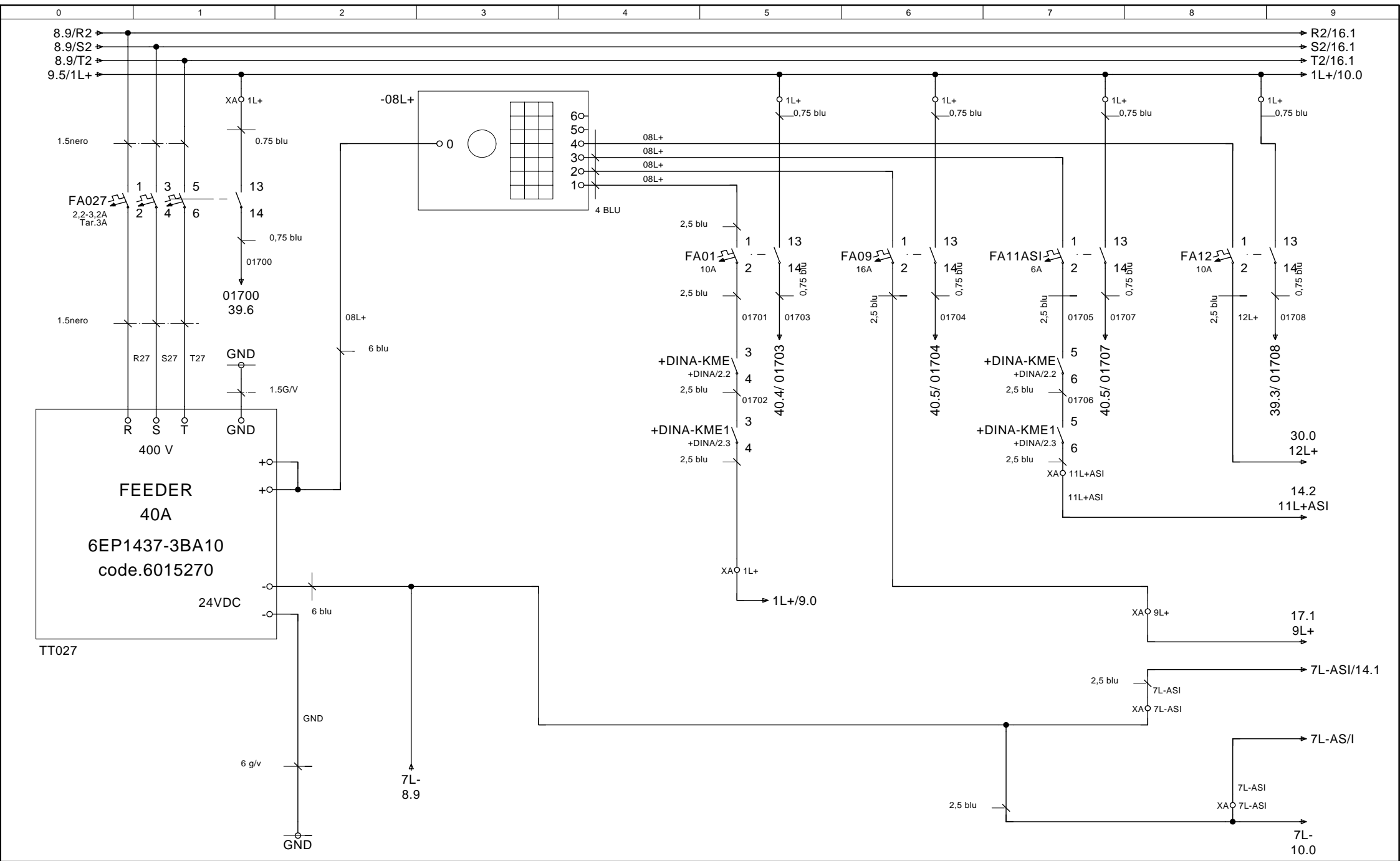
UNDERLOAD/OVERLOAD  
RELAY

CONTROL OF  
THE PHASES' SEQUENCE







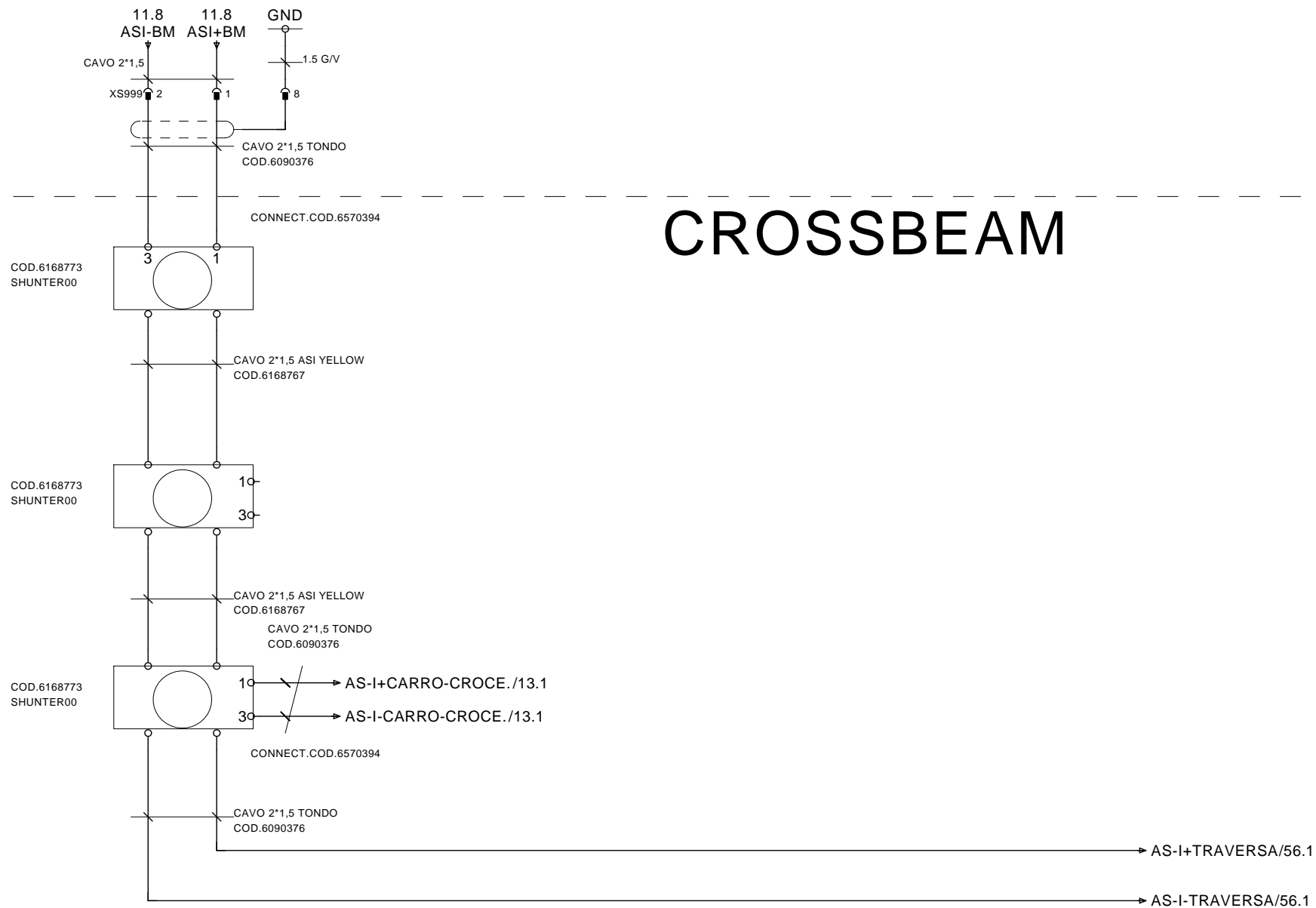


D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			AUXILIARY SERVICES POWER SUPPLY		9 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



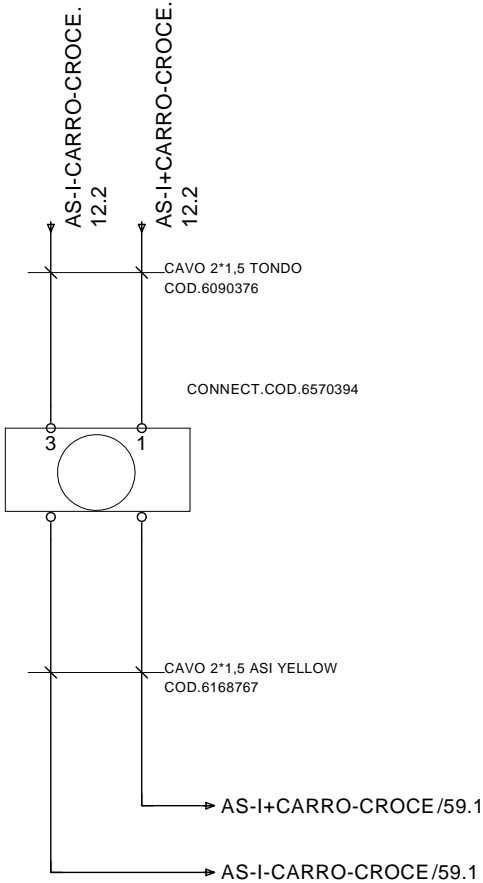
# CROSSBEAM

D				Data		Macchina		N. Dis.
C				Diseg.		LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto		AS-I LINE YELLOW CABLE FOR C.BEAM SERVICES		12 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data			JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

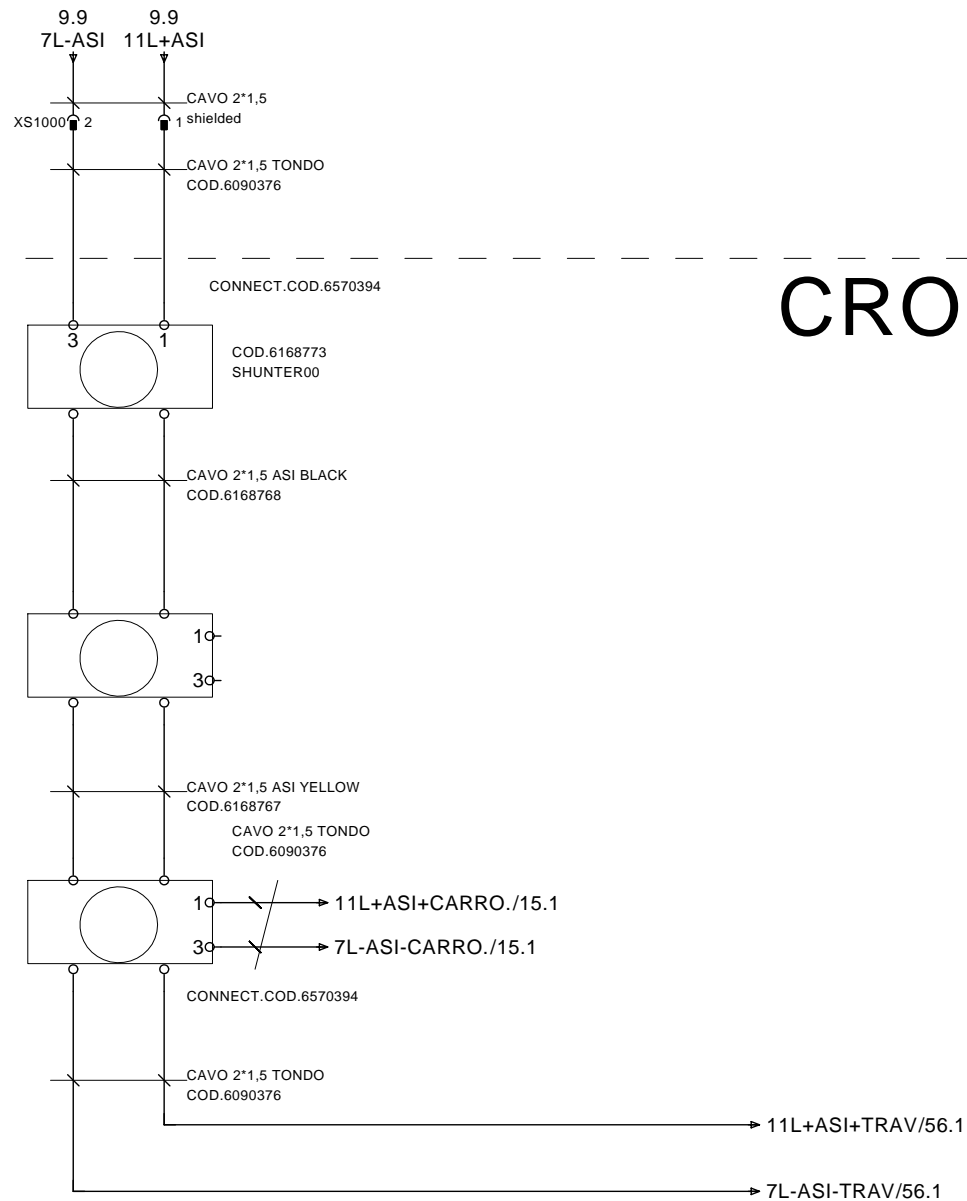
# CROSS SADDLE

COD.6168773  
SHUNTER00



D				Data		<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			AS-I LINE YELLOW CABLE FOR C.SADDLE SERVICES		13 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



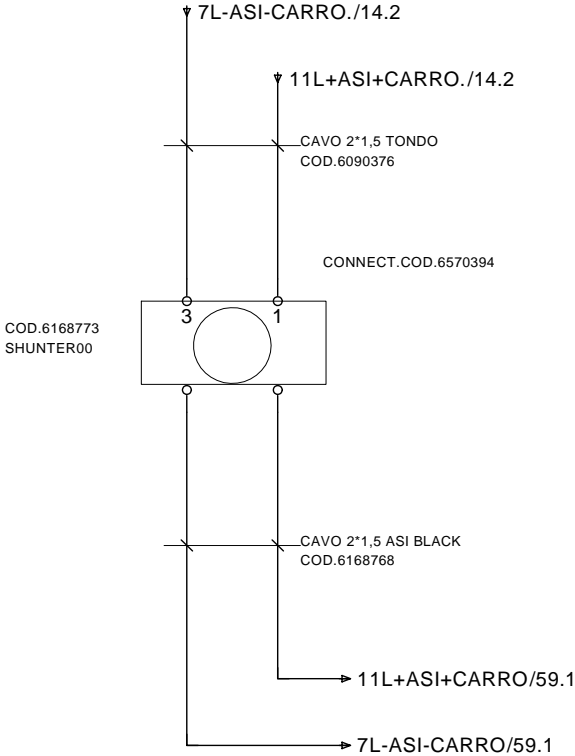
# CROSSBEAM

D				Data		Macchina		N. Dis.
C				Diseg.		LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina		Foglio di
A				Visto		AS-I LINE BLACK CABLE FOR C.BEAM SERVICES	+MAC	14 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto		JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale		



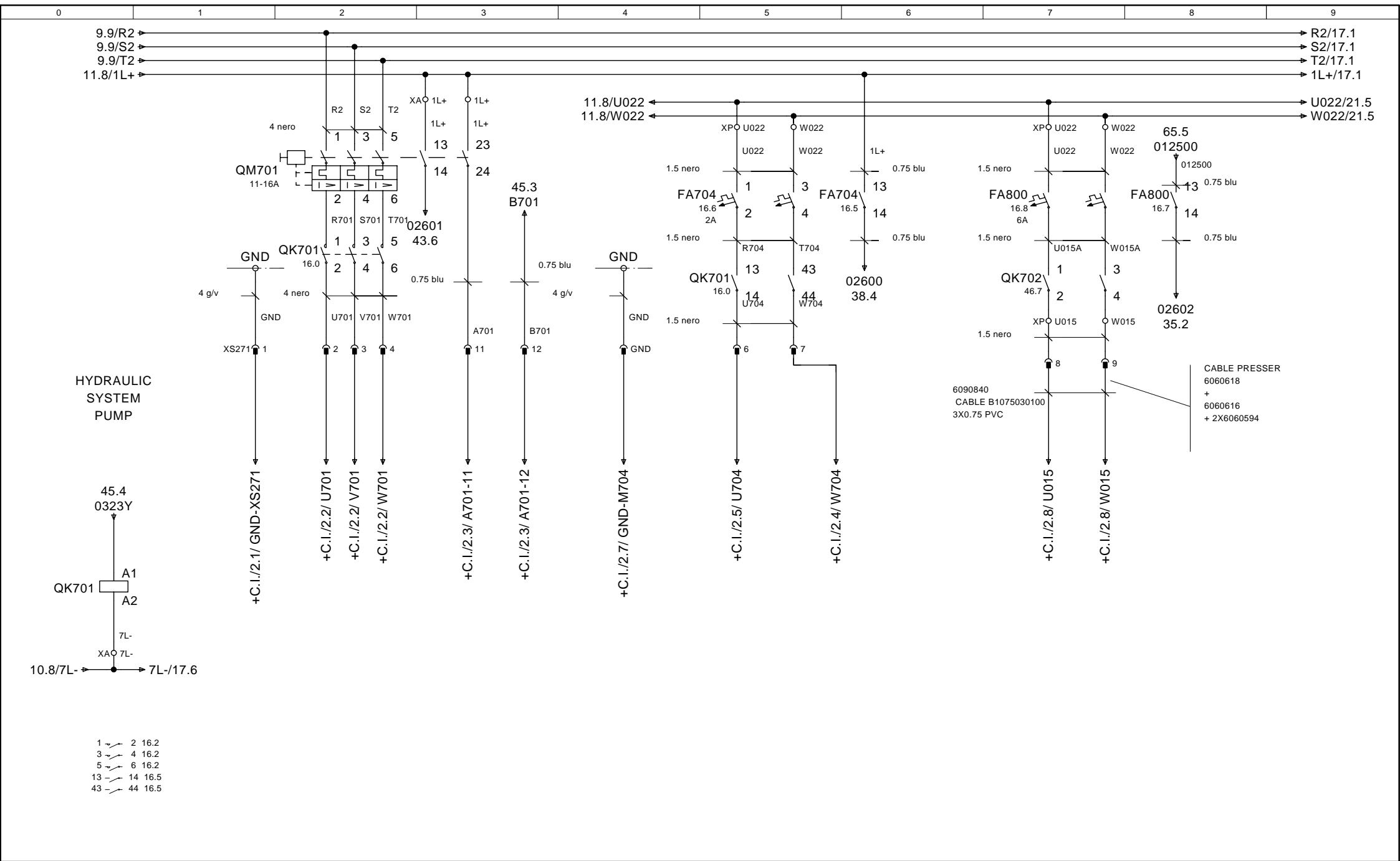
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# CROSS SADDLE

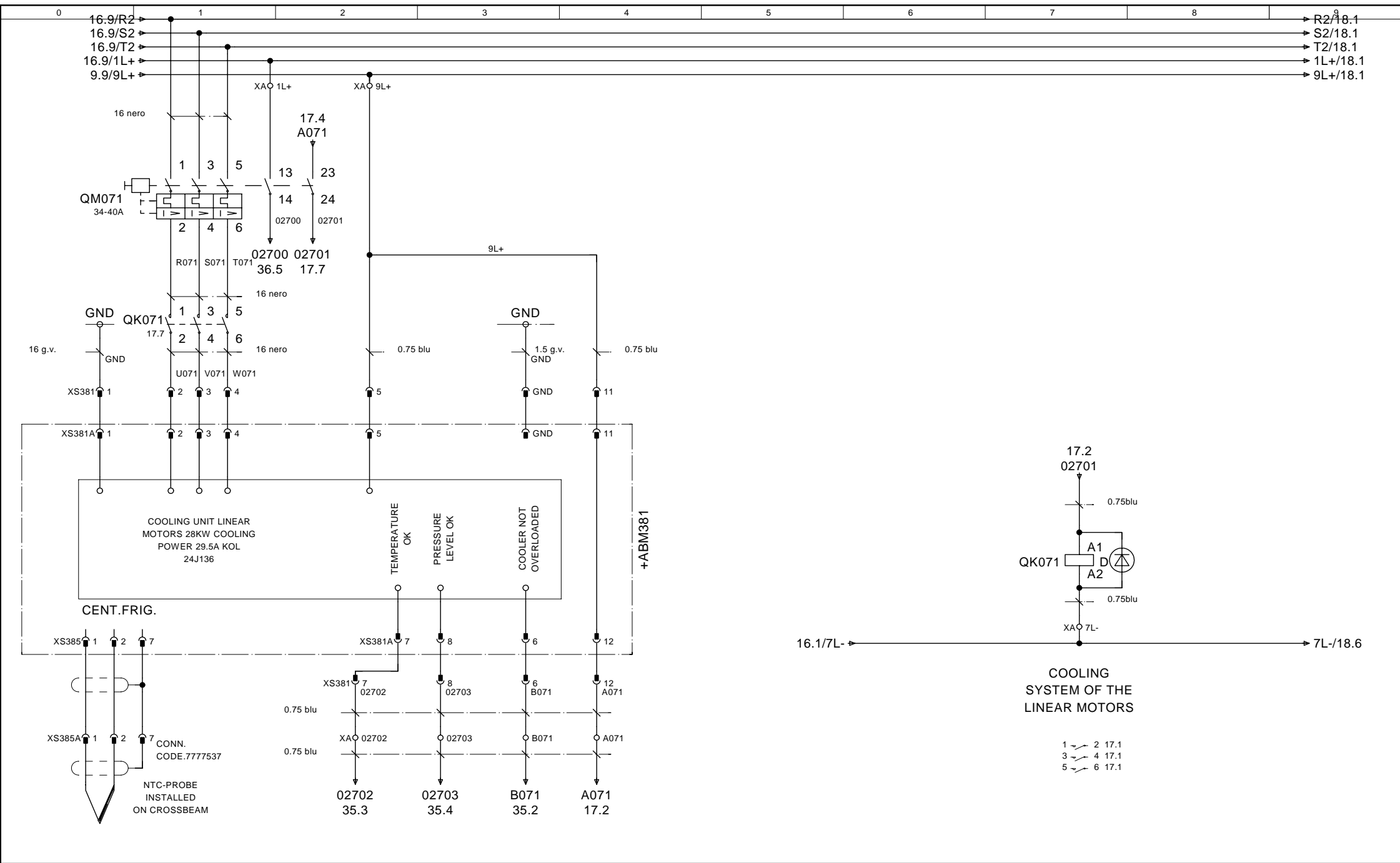


D				Data		<div> JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			AS-I BLACK CABLE FOR C.SADDLE SERVICES		15 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					



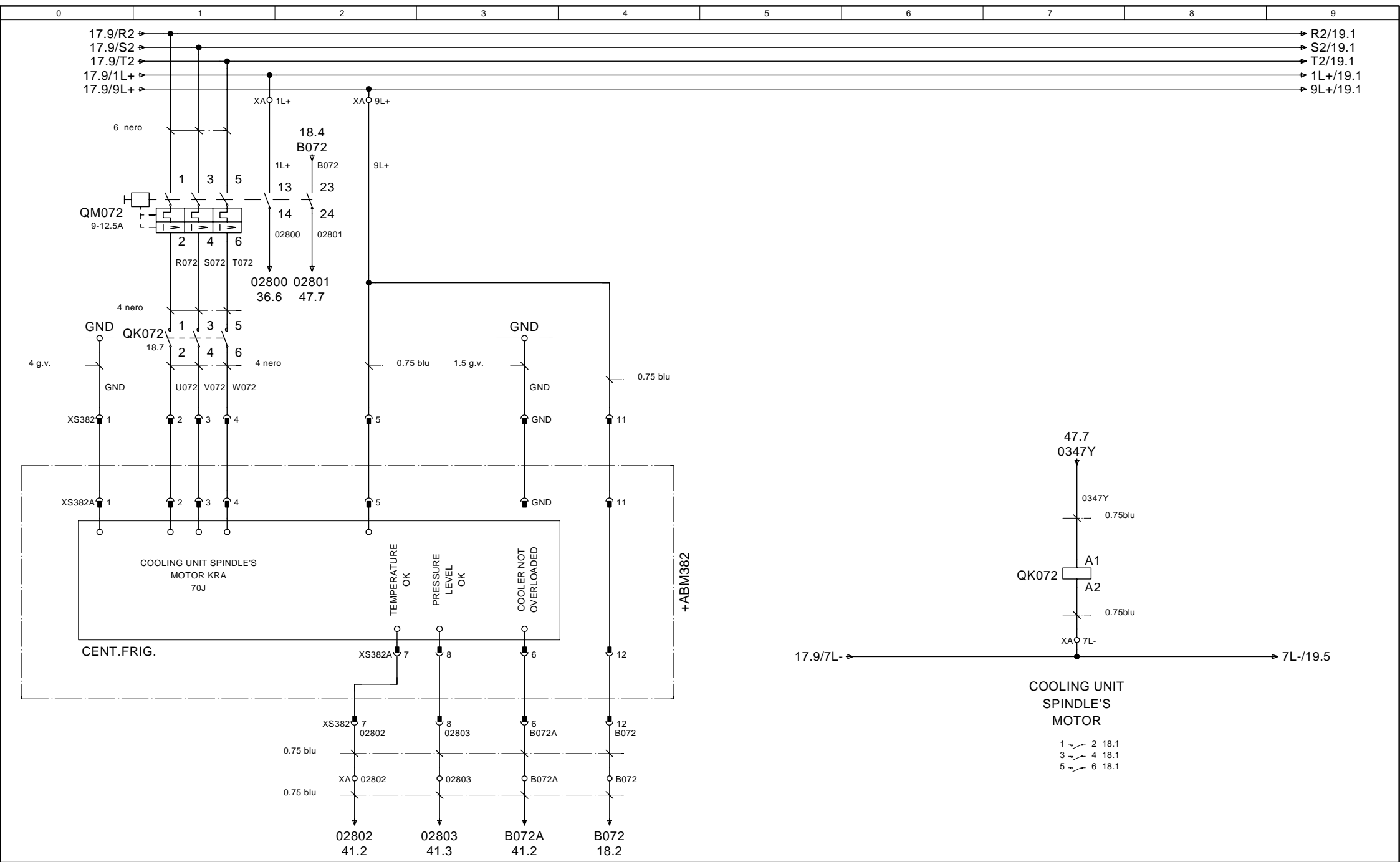


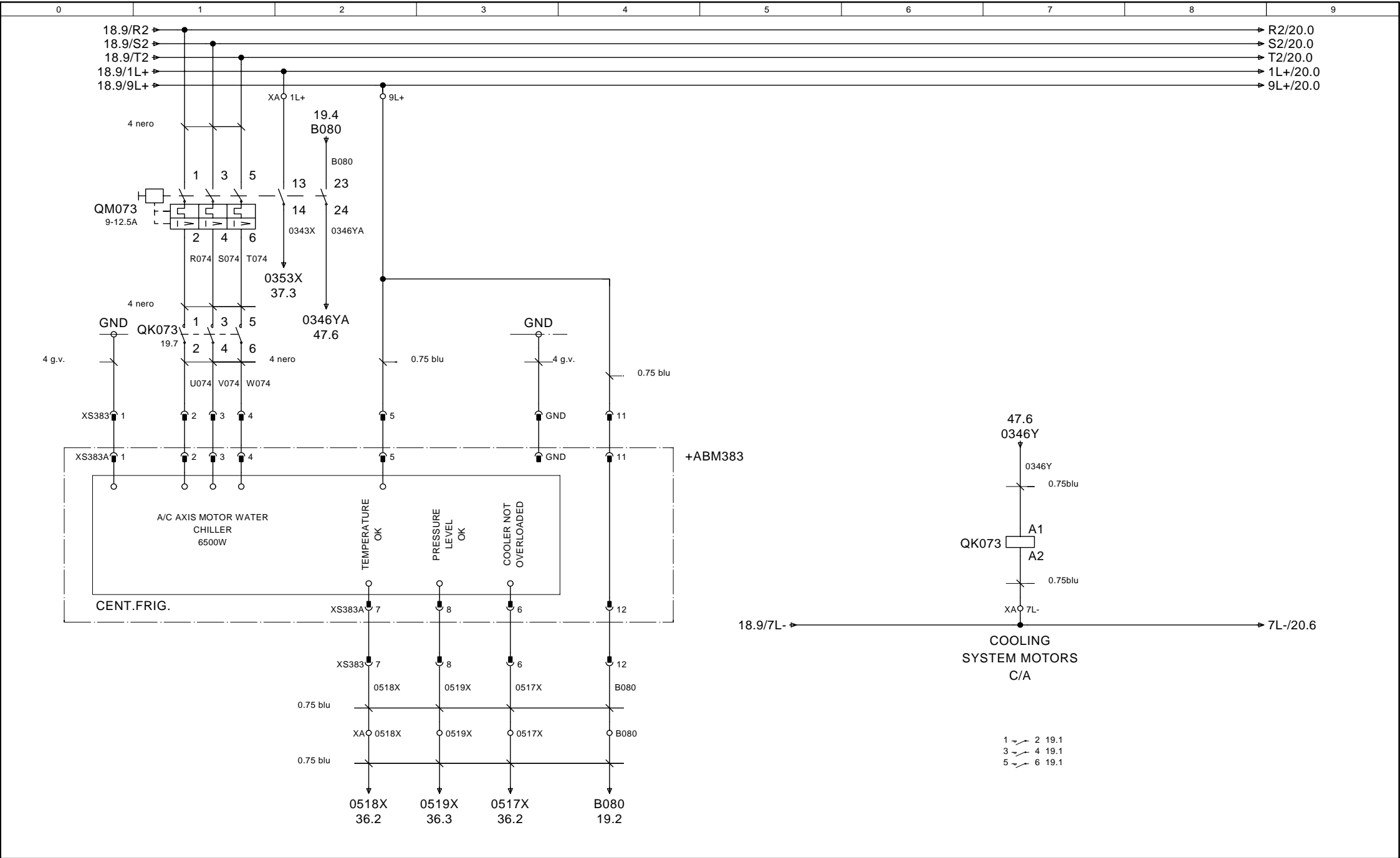
D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			AUXILIARY SERVICES POWER SUPPLY		16 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						



D				Data		<div>Macchina LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI</div> <div>Denominazione Pagina COOLING SYSTEM OF THE LINEAR MOTORS</div>	=	+MAC	N. Dis. SC-1294 Foglio di 17 120
C				Diseg.					
B				Contr.					
A									
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto	JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale				



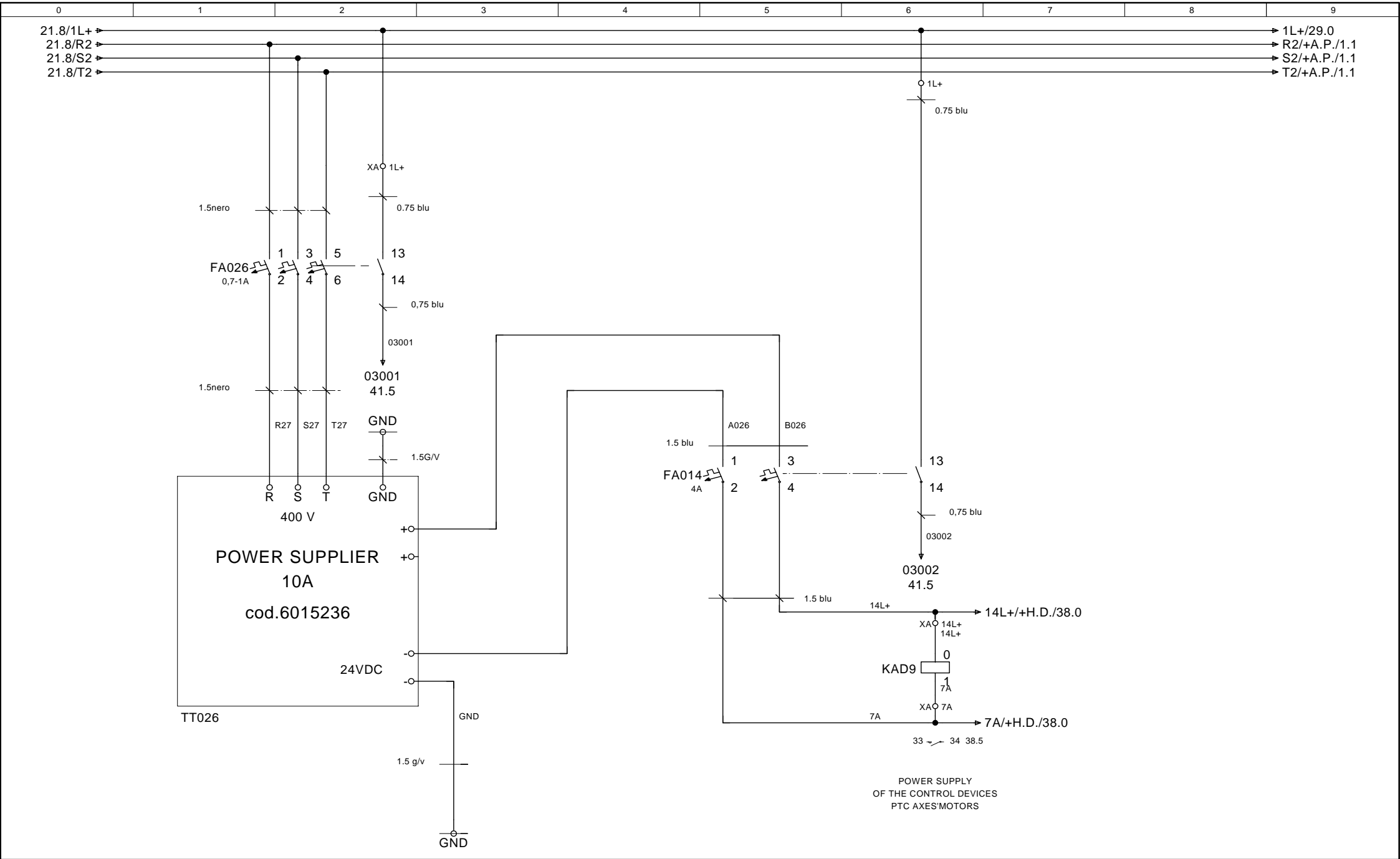




D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.			LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina		Foglio di
A				Visto			COOLING SYSTEM C/A MOTORS	+MAC	19 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						



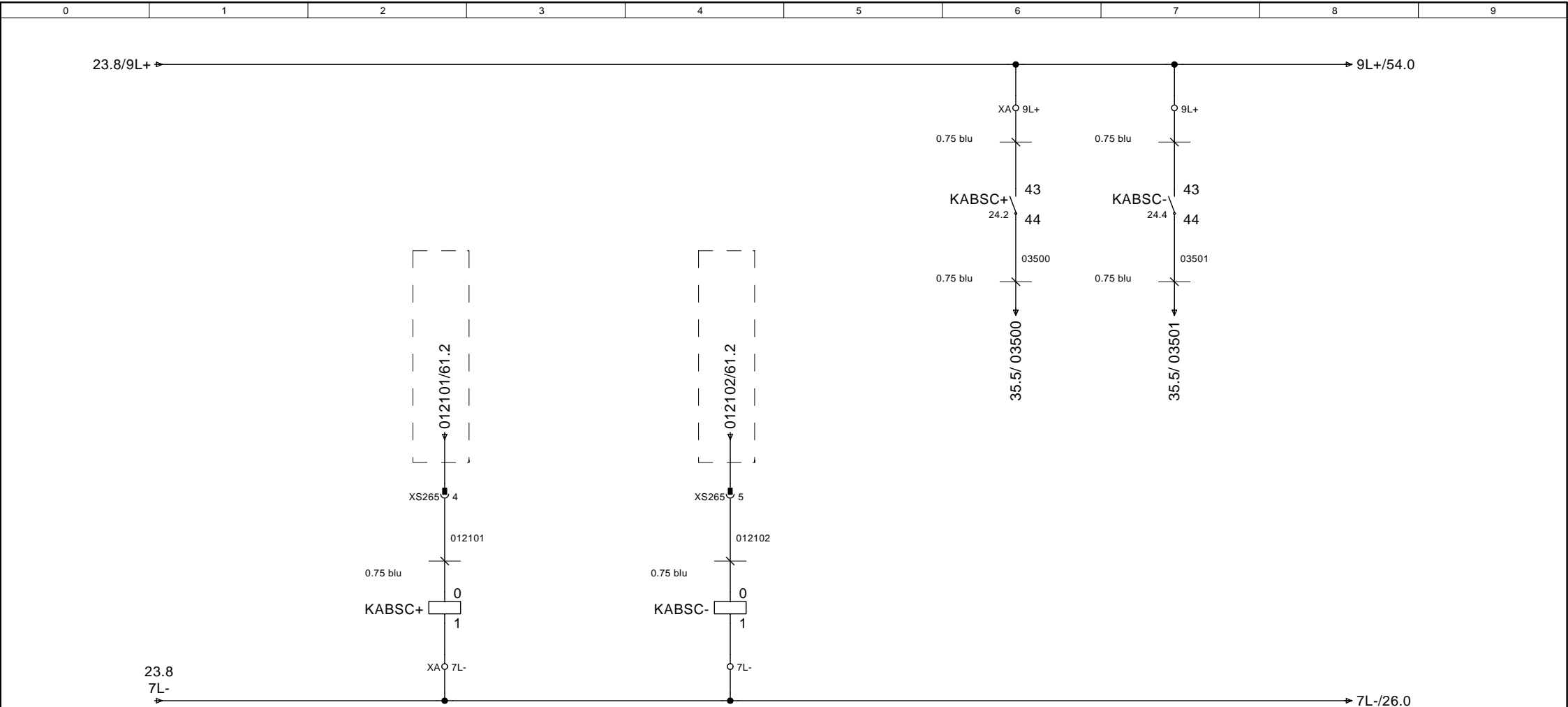




D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			PTC CONTROL DEVICE POWER SUPPLY		22 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						



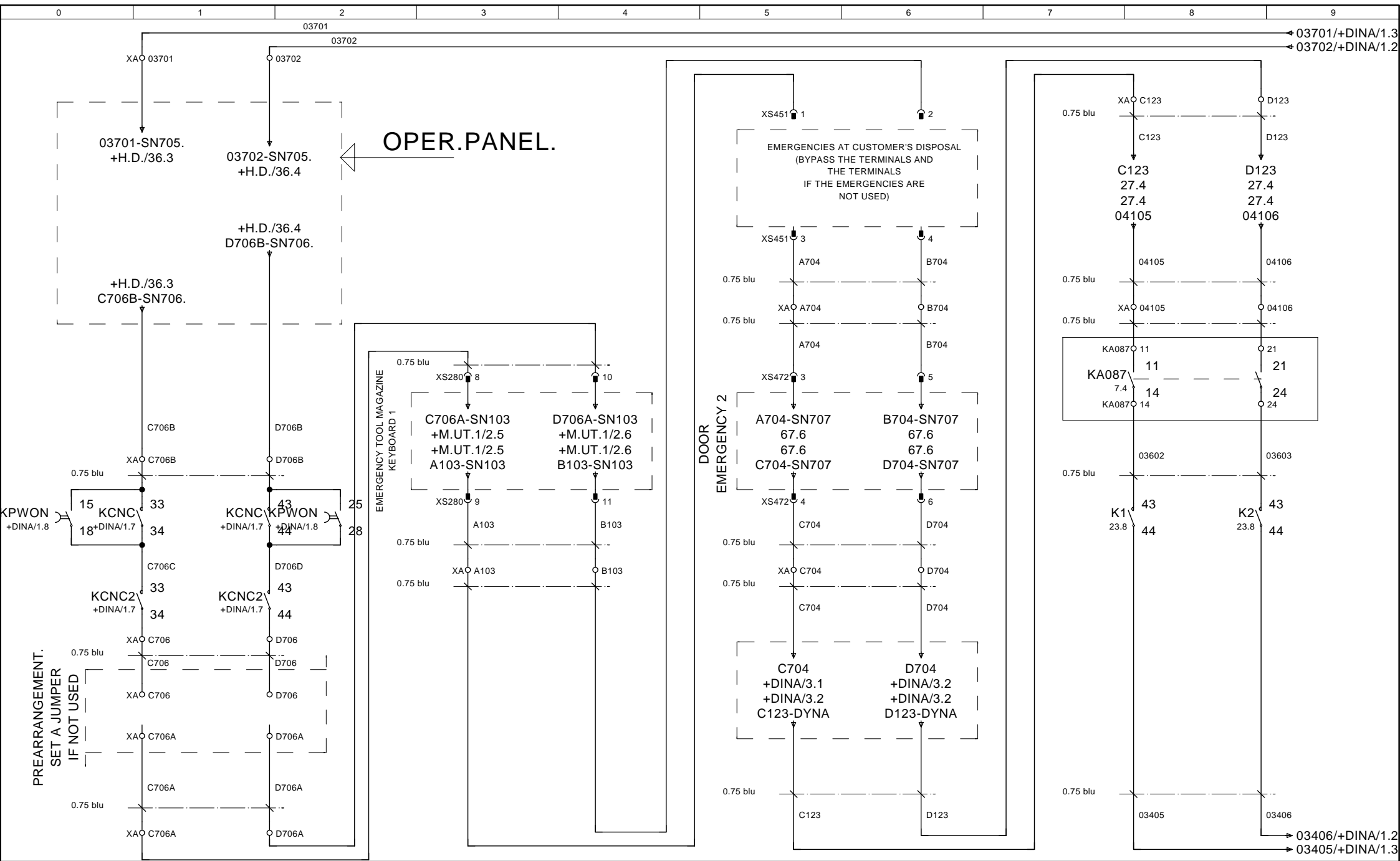




33 → 34 23.1  
43 → 44 24.6

33 → 34 23.1  
43 → 44 24.7

D				Data		<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			CHAIN END OF STROKE C-AXIS		24 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					



D				Data	
C				Diseg.	
B				Contr.	
A					
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto	

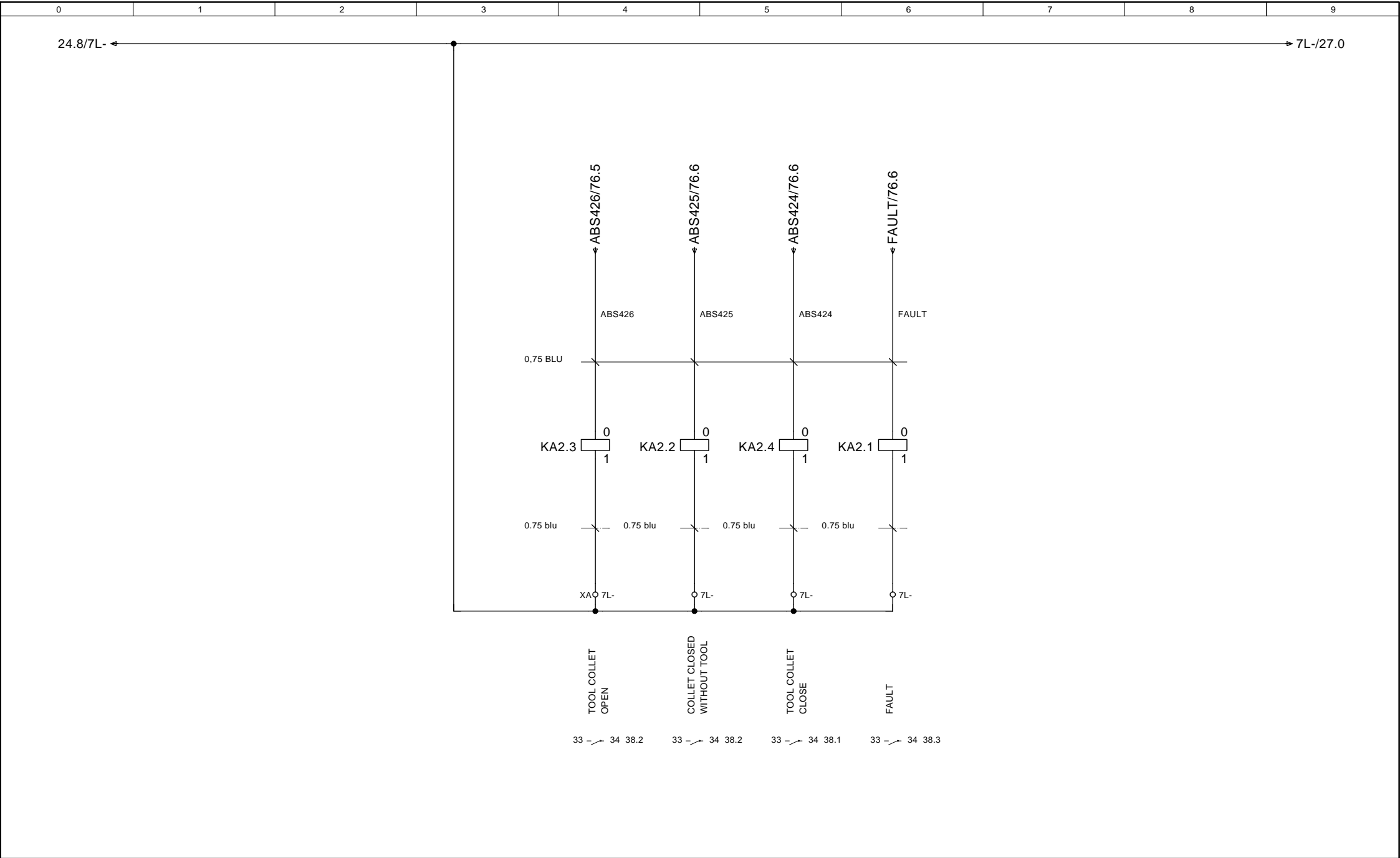


JOBS s.p.a.

JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

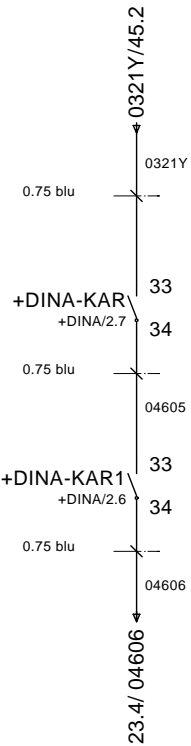
Macchina	LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI
Denominazione Pagina	CHAIN EMERGENCY

=	N. Dis.
	SC-1294
+MAC	Foglio di 25 120



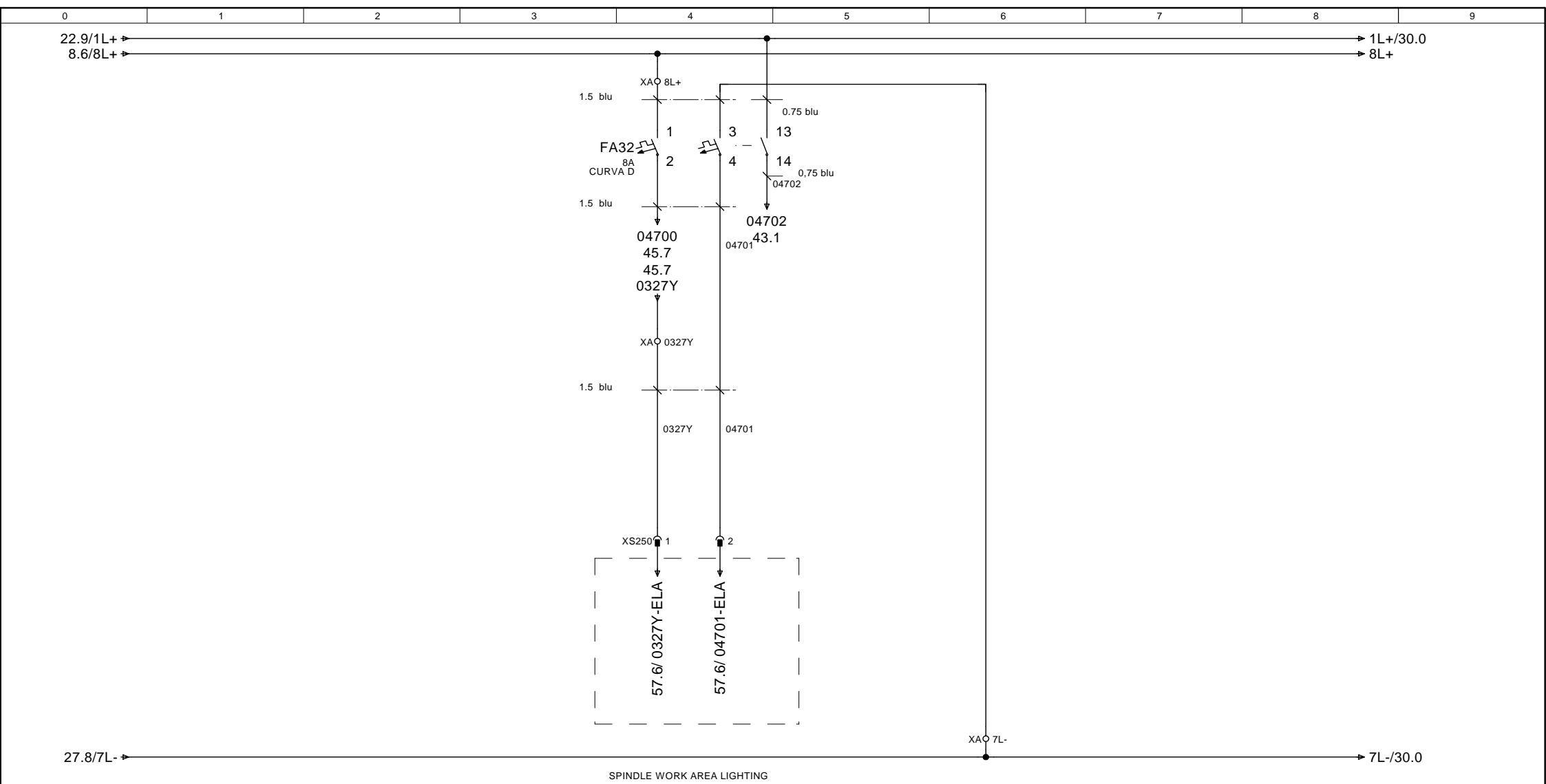


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



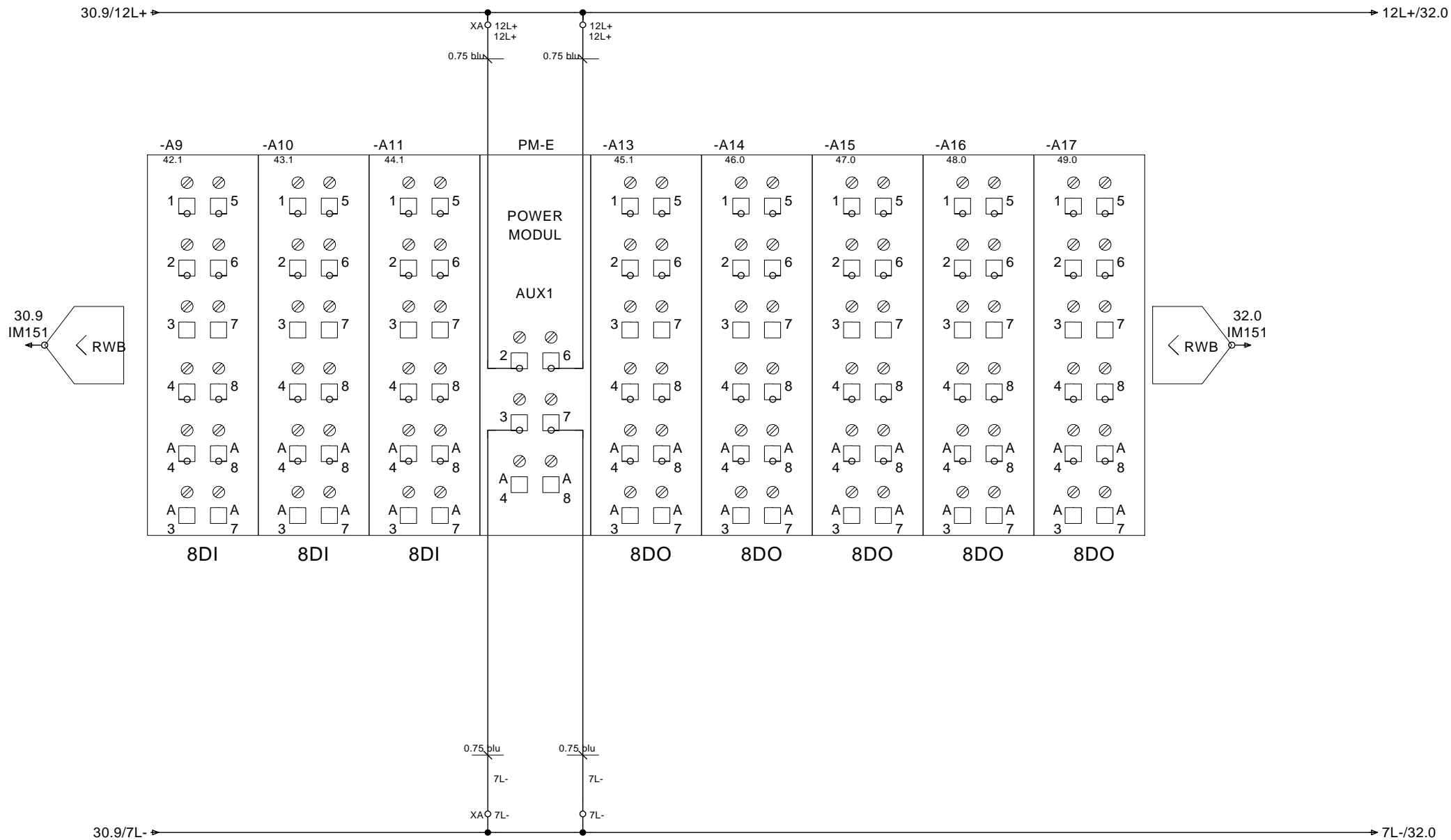
ENABLING  
AXES  
REGULATION

D				Data		<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B							Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Contr.			SPINDLE-AXIS DRIVES SAFETY		28 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					

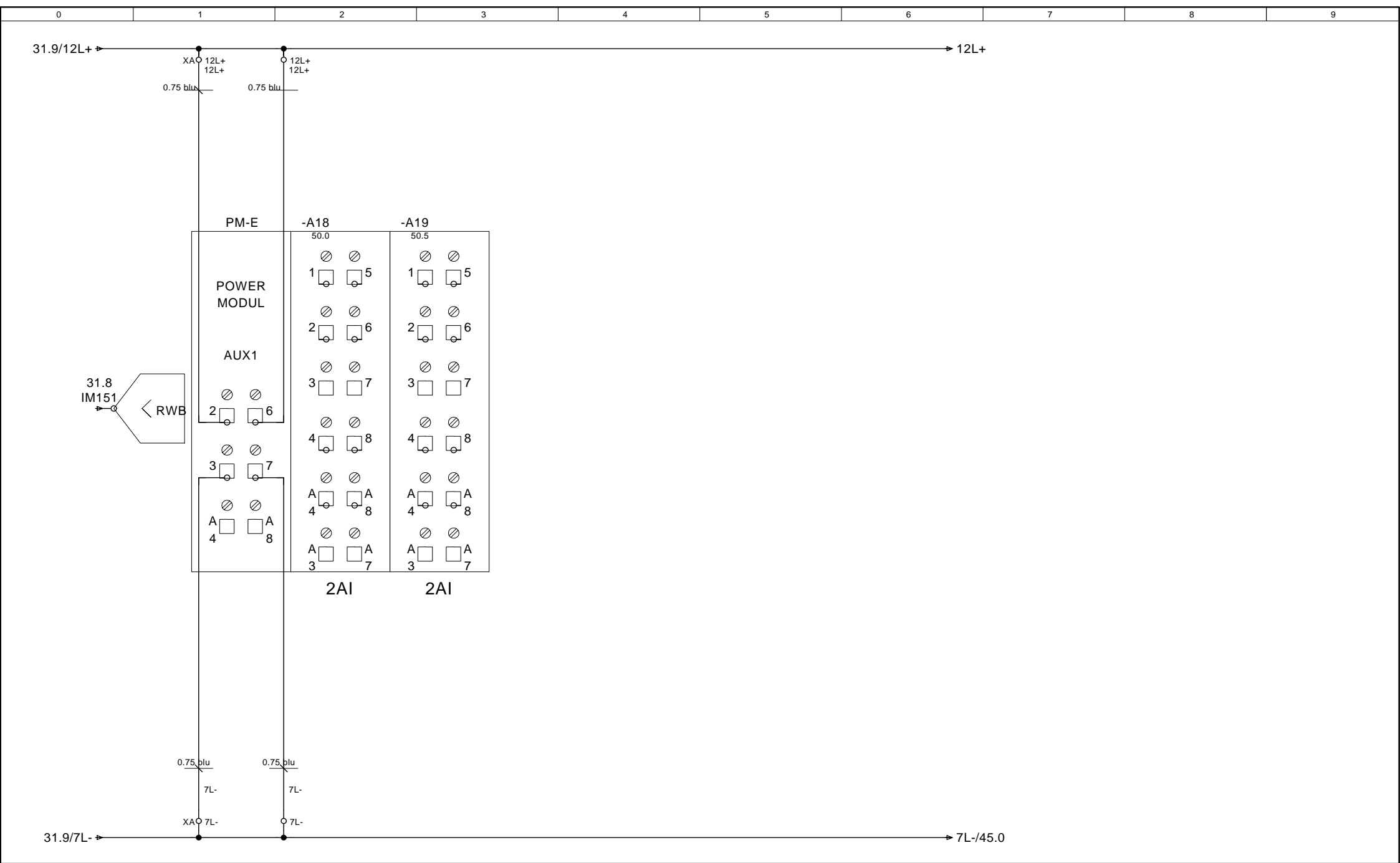


D				Data	03.Set.2010	<div><div>JOBS s.p.a.</div><div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			COMMAND-LIGHTING AUXILIARY SWITCHES		29 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					

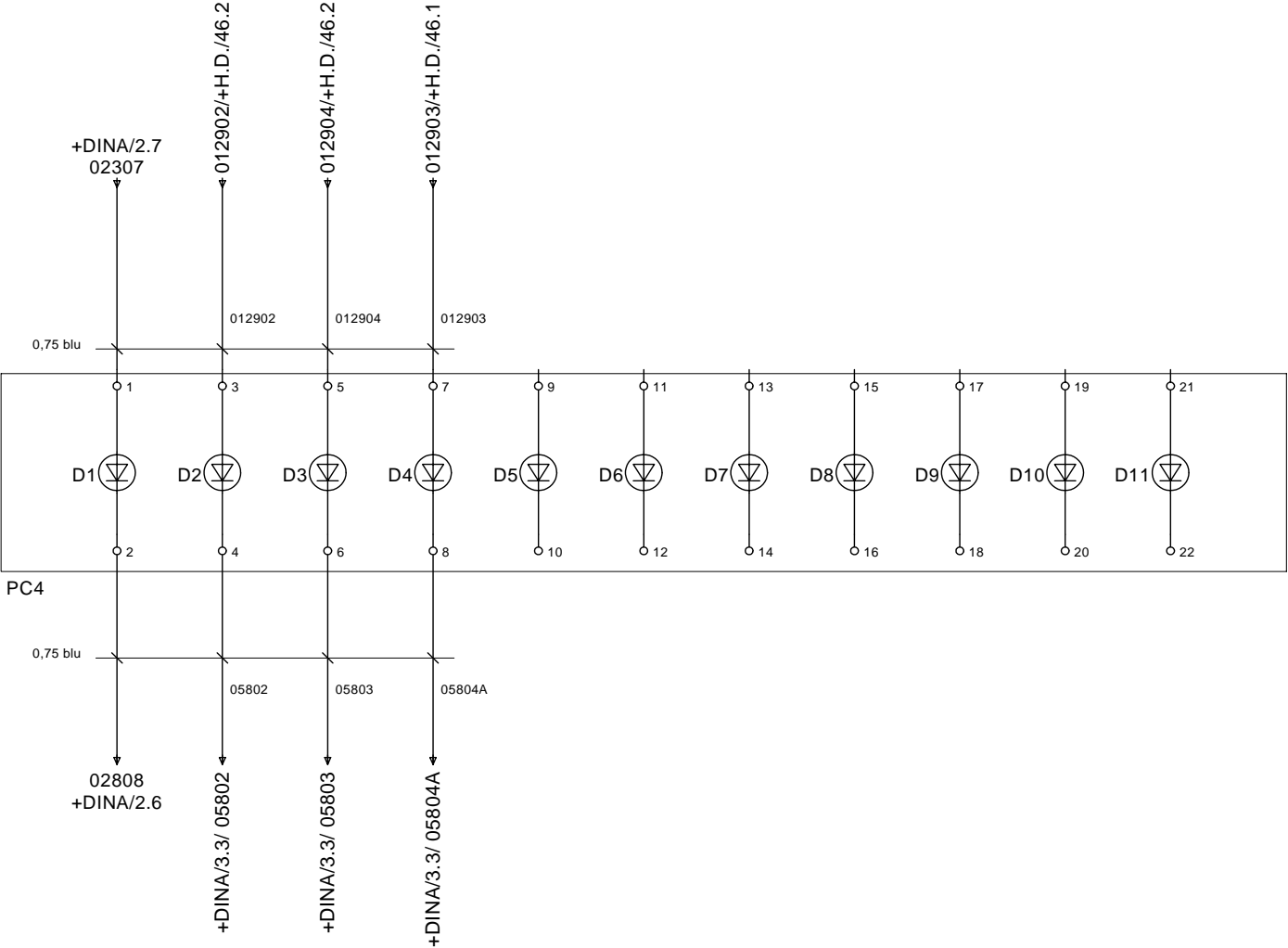


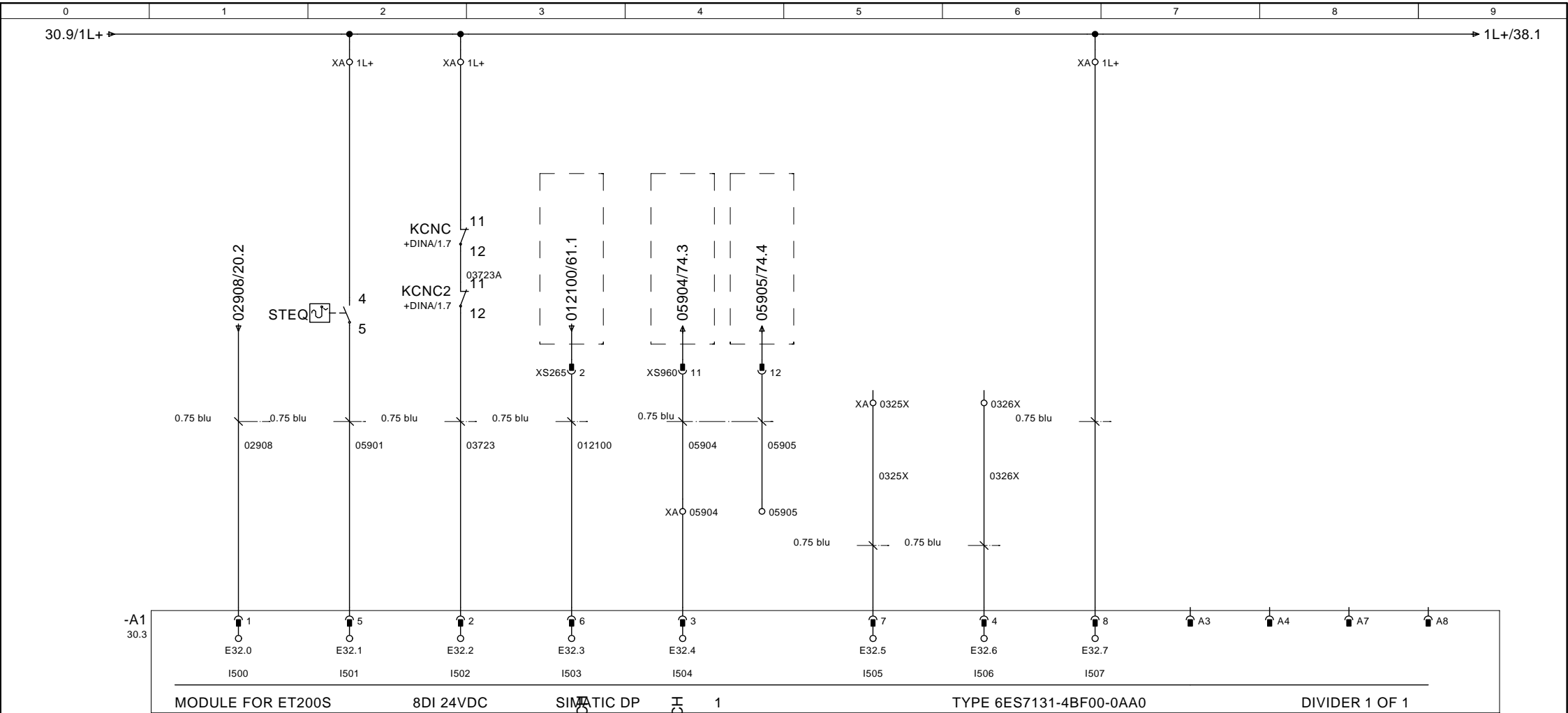






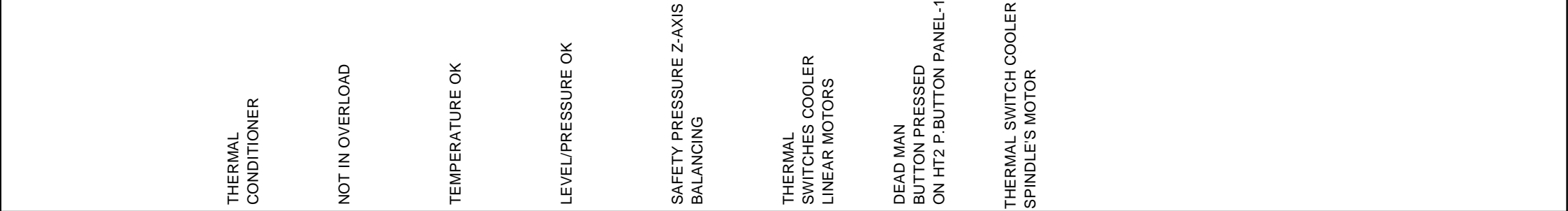
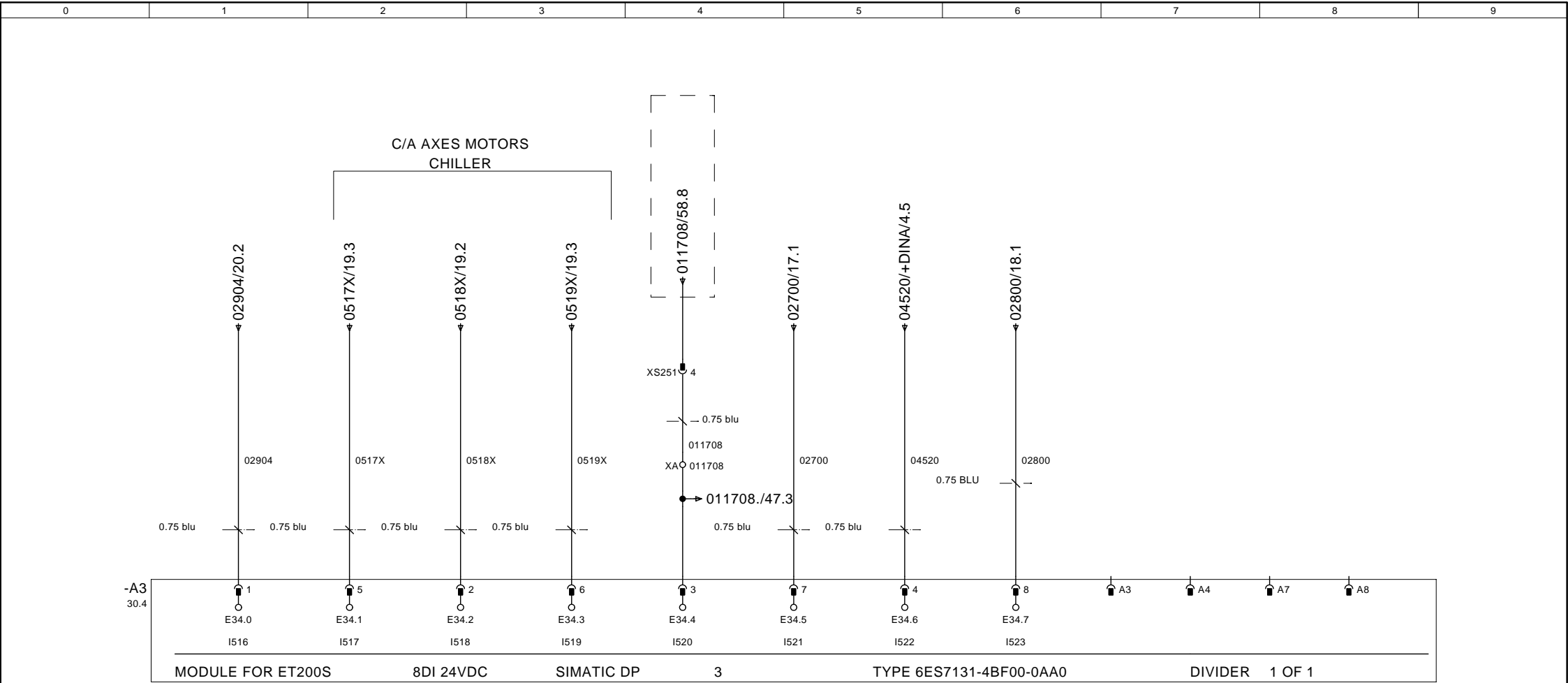
D				Data		<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			MODULE IM151		32 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						

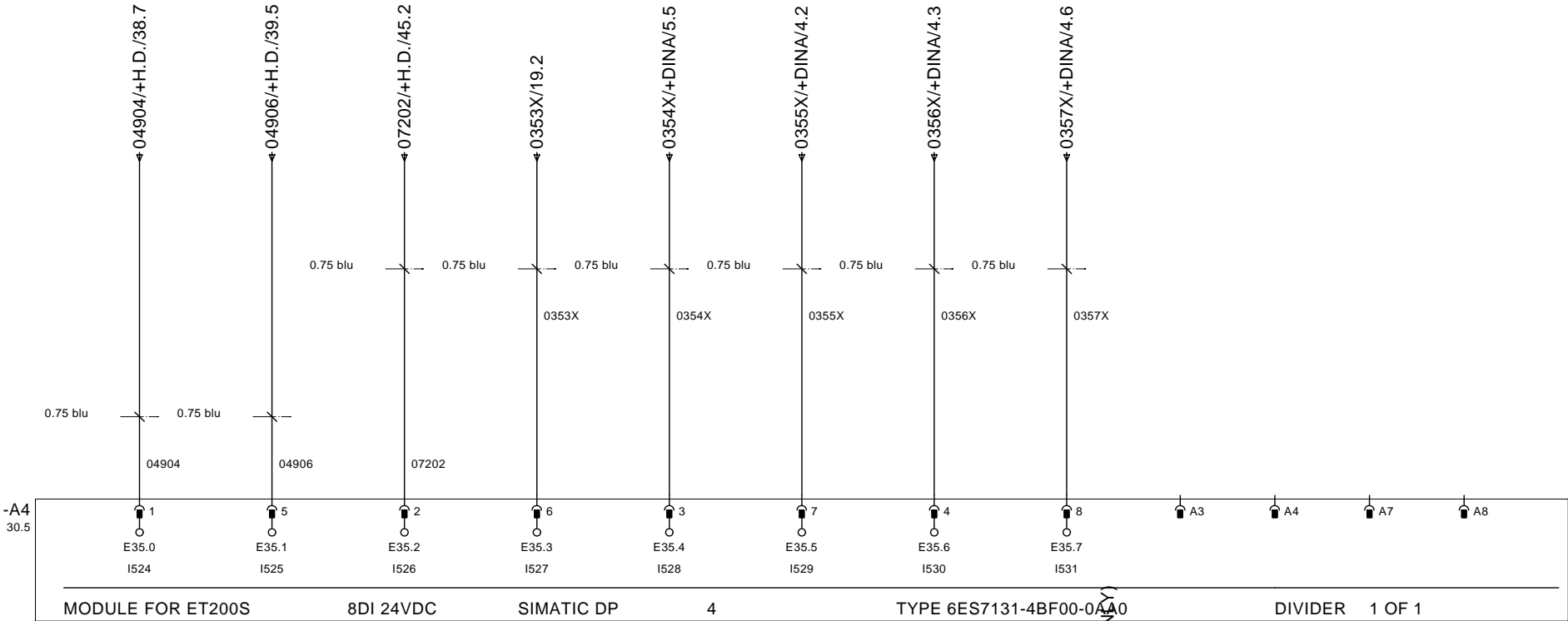




D				Data		<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			INPUT CNC		34 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						







X/X1/Y MASTER/STOKER  
AXES MOTOR  
OVERTEMPERATURE

OVERTEMPERATURE  
MOTOR Z-AXIS

OPR DOOR OPENING  
REQUEST.

C/A AXES MOTOR CHILLER  
THERMAL SW.

CHANNELS RESTORED

MACHINE SET  
TO AUTOMATIC MODE  
(IF DINA PRESENT ONLY)

MACHINE SET  
TO MANUAL MODE  
(IF DINA PRESENT ONLY)

MACHINE SET  
TO TEST  
MODE (IF DINA PRESENT ONLY)

D				Data	
C				Disegn.	
B				Contr.	
A				Visto	
Rev	Modifica	Disegnat.	Data		

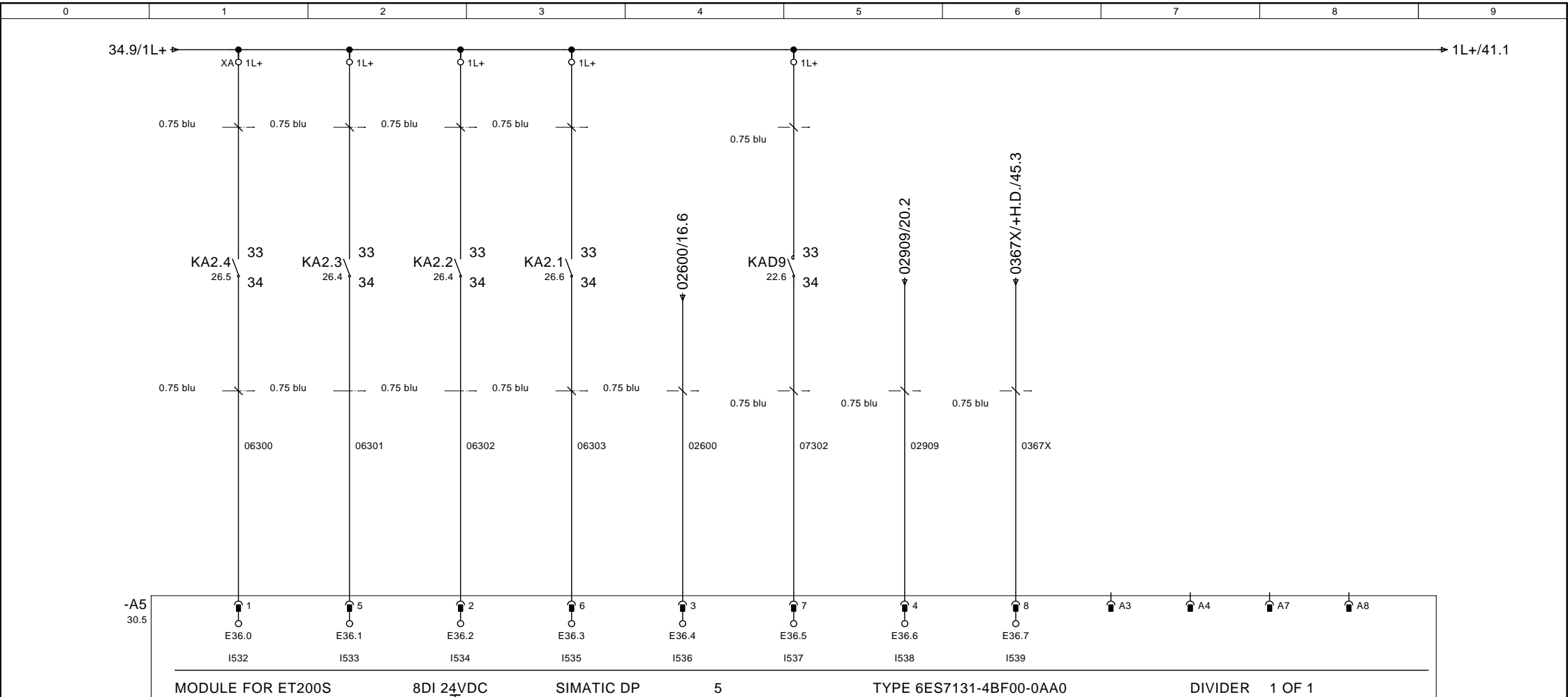


JOBS s.p.a.

JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

Macchina	
LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	
Denominazione Pagina	
INPUT CNC	

=	N. Dis.
	SC-1294
+MAC	Foglio di
	37 120



TOOL COLLET CLOSE

TOOL COLLET OPEN

TOOL COLLET CLOSED WITH TOOL

FAULT

HYDRAULIC POWER UNIT FAN THERMAL SWITCH

PTC MODULES' POWER SUPPLY OK

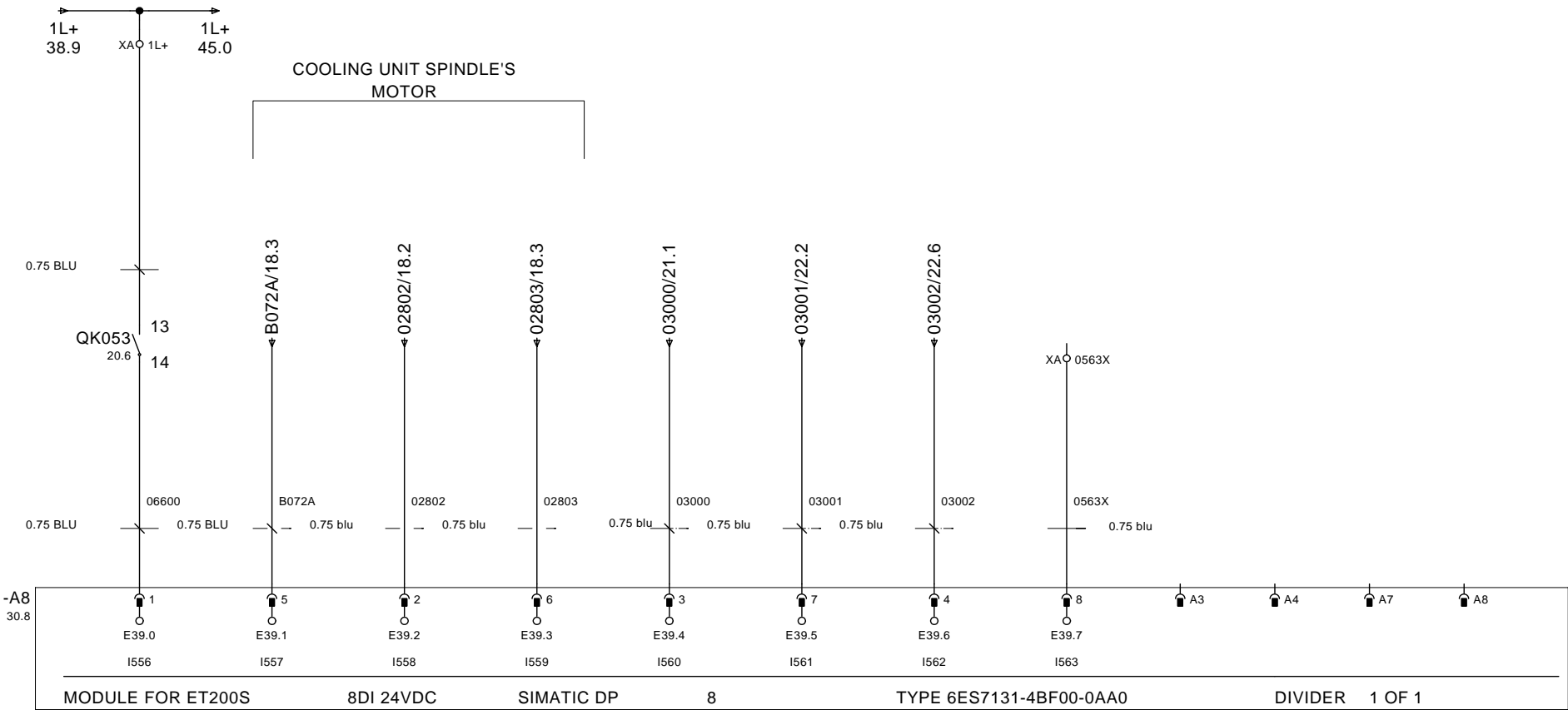
FILTER DISRTY CONDITIONER +TEMPERATURE OK

FEED START









CONDITIONER  
1 FED

NOT IN OVERLOAD

TEMPERATURE OK

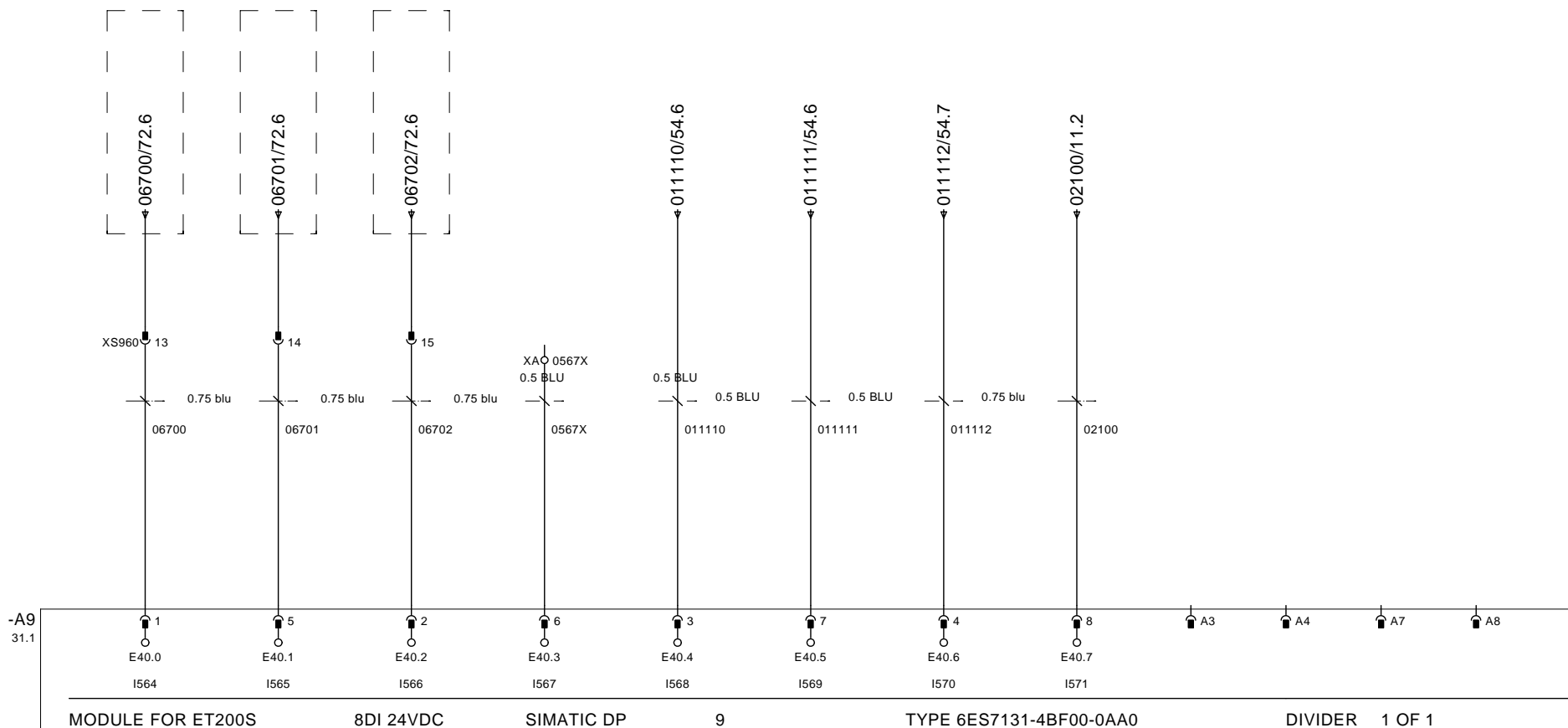
LEVEL/PRESSURE OK

THERMAL SWITCH  
FA005 TRIPPED

THERMAL SWITCH  
FA026 TRIPPED

THERMAL SWITCH  
FA014 TRIPPED

OPTION



## BIT 1 CODIFICATION ELECTRIC SPINDLES

## BIT 2 CODIFICATION ELECTRIC SPINDLES

## BIT 3 CODIFICATION ELECTRIC SPINDLES

INPUT PLC  
REMOTE CONTROL SWITCH  
CLOSED

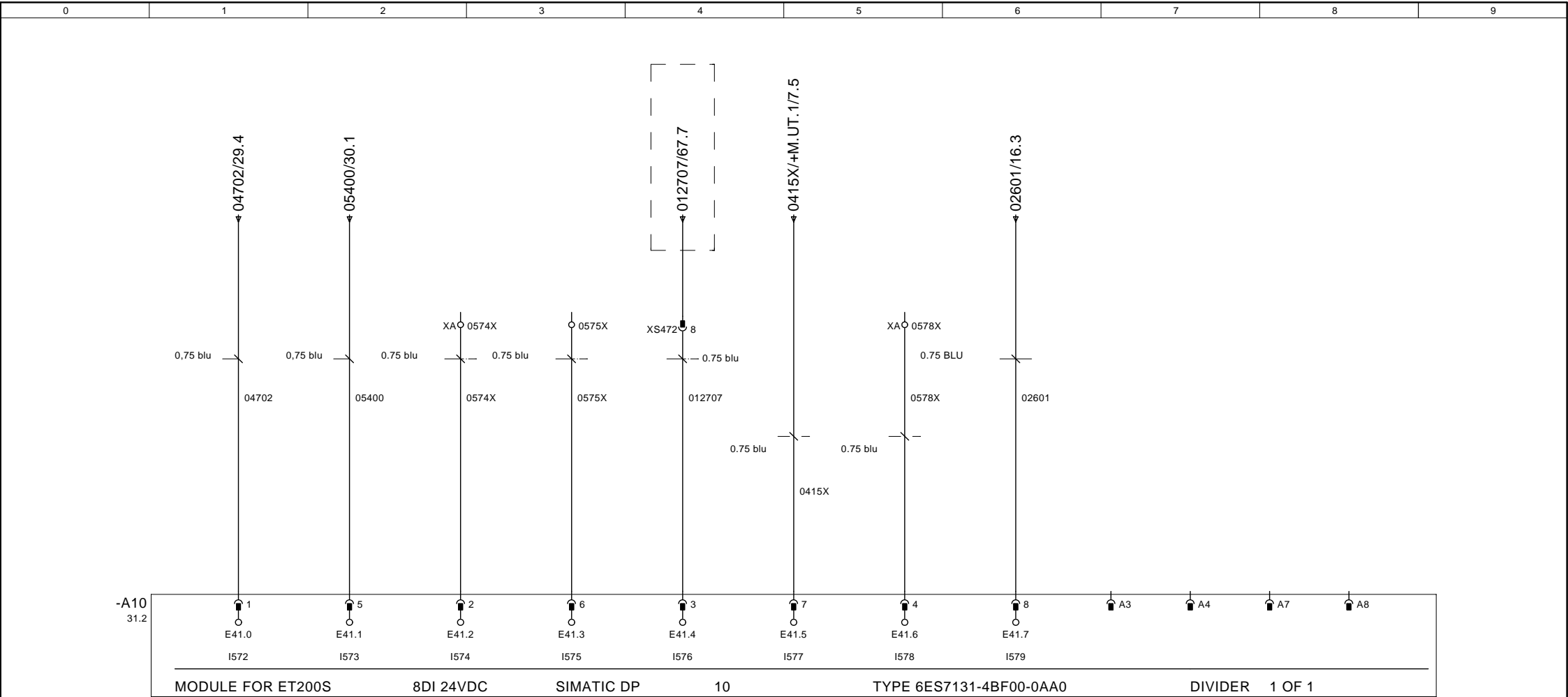
# ALARM A

## ALARM B

## ALARM C

AUTOMATIC BREAKER FA032  
TRIPPED

IBIS



THERMAL SWITCH  
FA32 TRIPPED

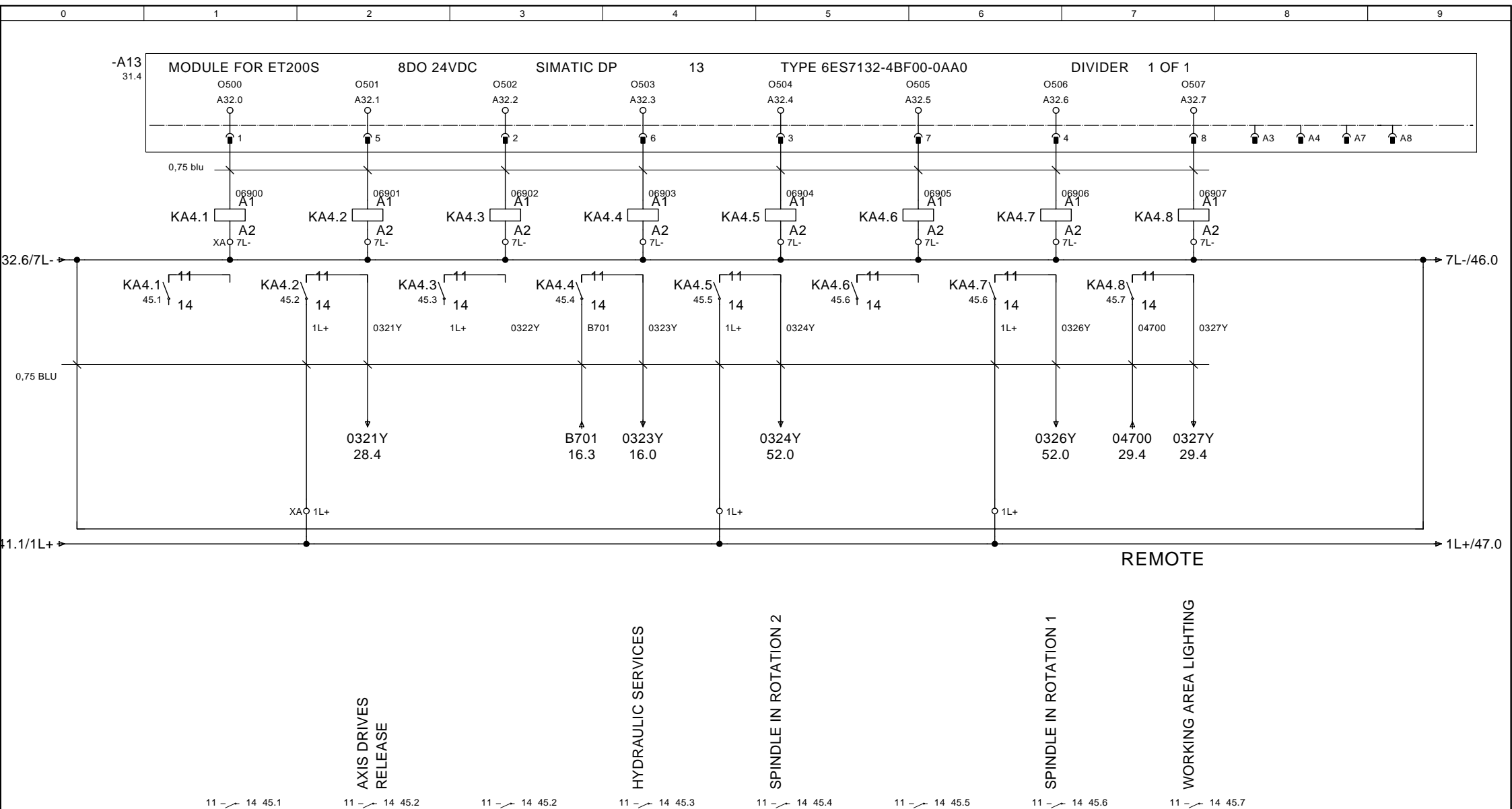
THERMAL SWITCH  
FA88 TRIPPED

BUTTON DOOR'S OPENING  
REQUEST.2

T AXIS PULSES  
NOT RELEASED -  
HEIDENHAIN ONLY

THERMAL SWITCH  
QM701 TRIPPED





D				Data		 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			OUTPUT CNC		45 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						











0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

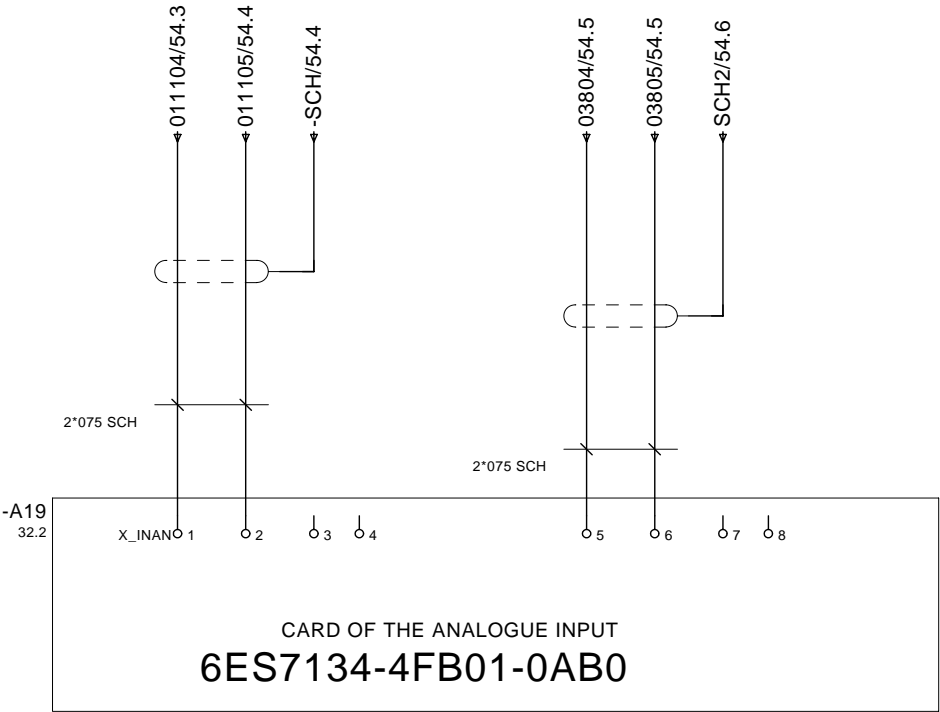
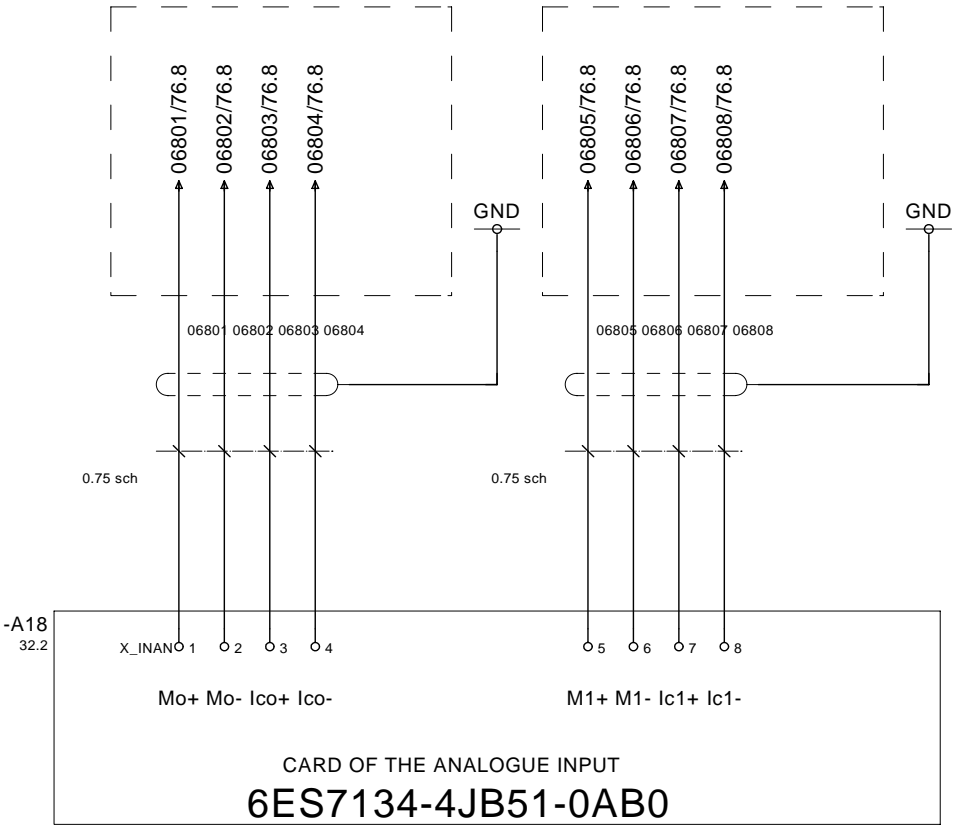
PT100 # 1 REAR BEARING  
TEMPERATURE

PT100 # 2 FRONT BEARING  
TEMPERATURE

SENSOR IBIS

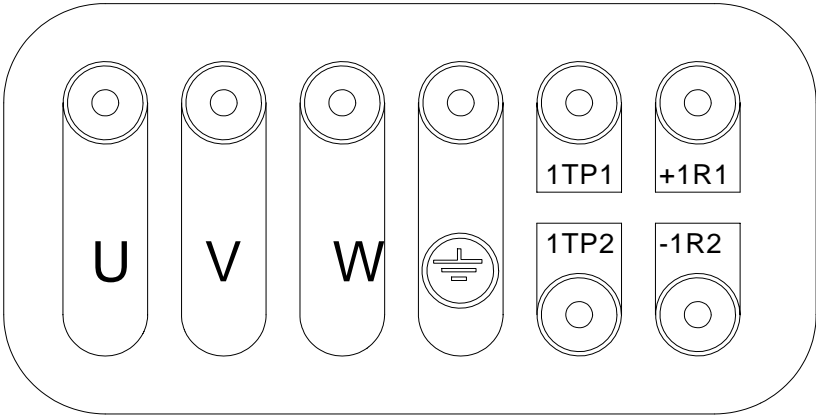
ANALOG  
OUT  
INPUT1  
ACC.1

ANALOG OUT  
INPUT1  
ACC.1 GSE



D				Data		 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			CARD OF THE ANALOGUE INPUT		50 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						

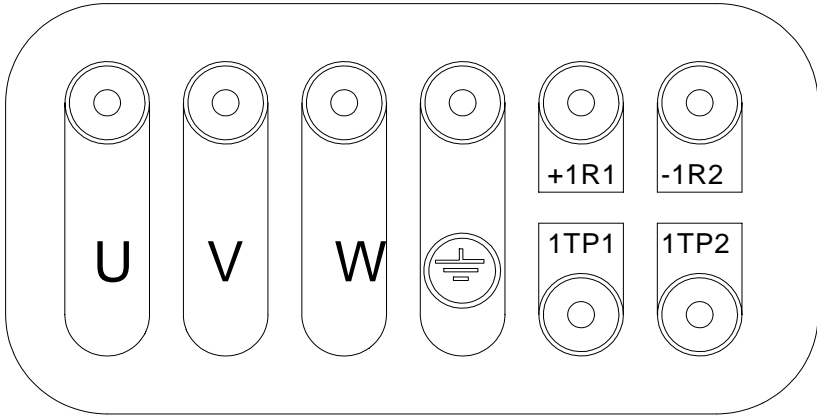
1FN3100...150



U PHASE U  
V PHASE V  
W PHASE W

 MASS

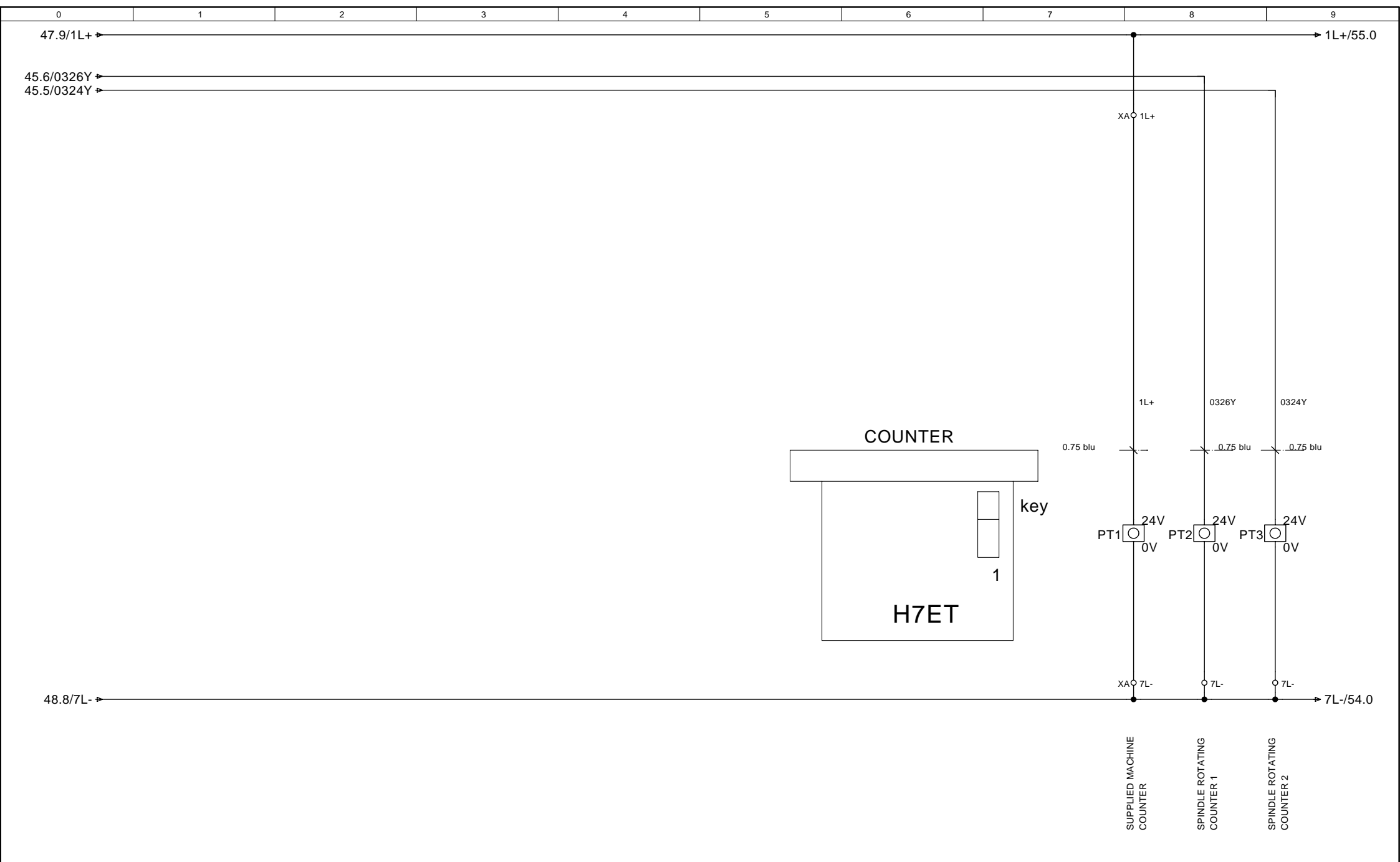
1FN3300...900

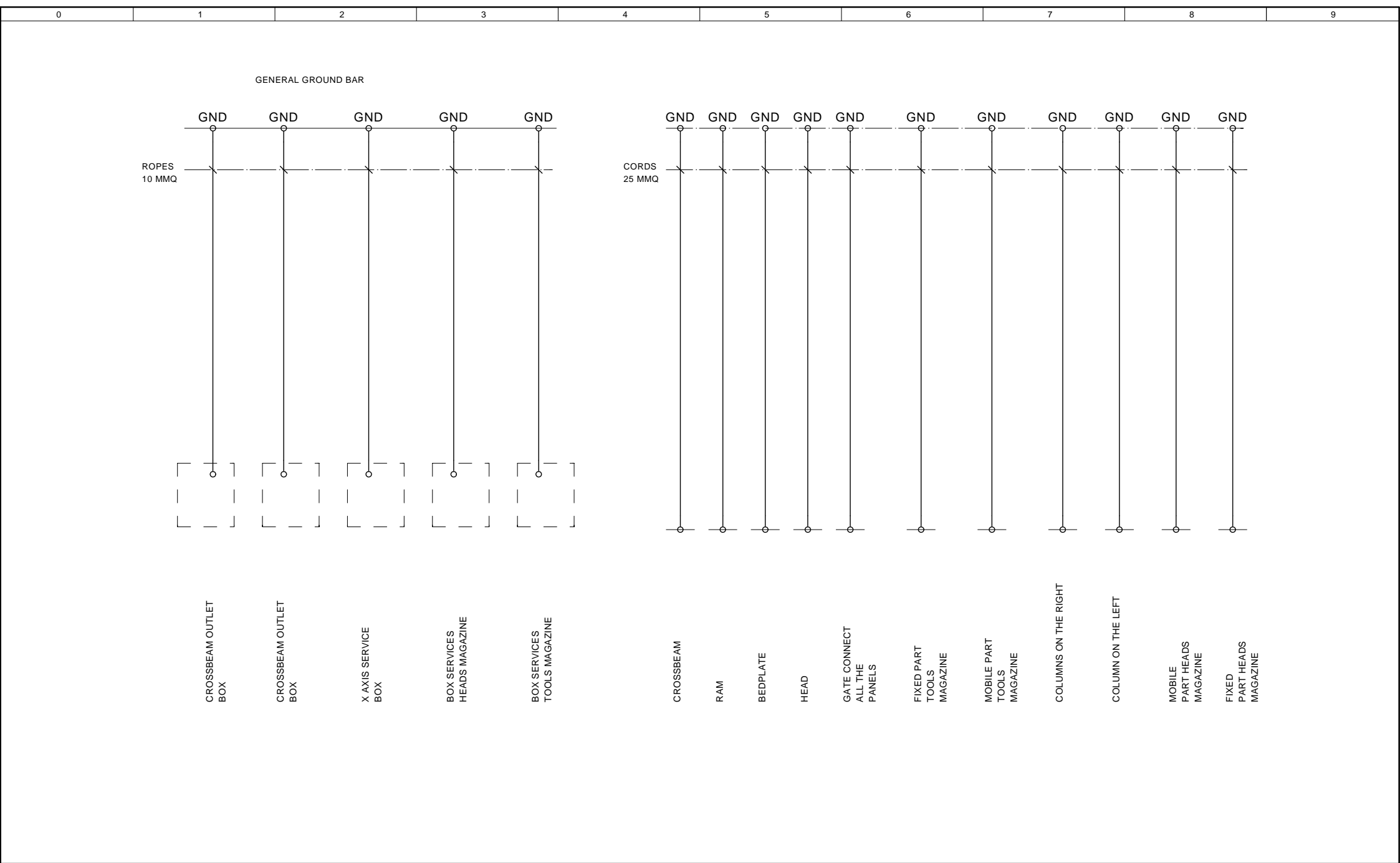


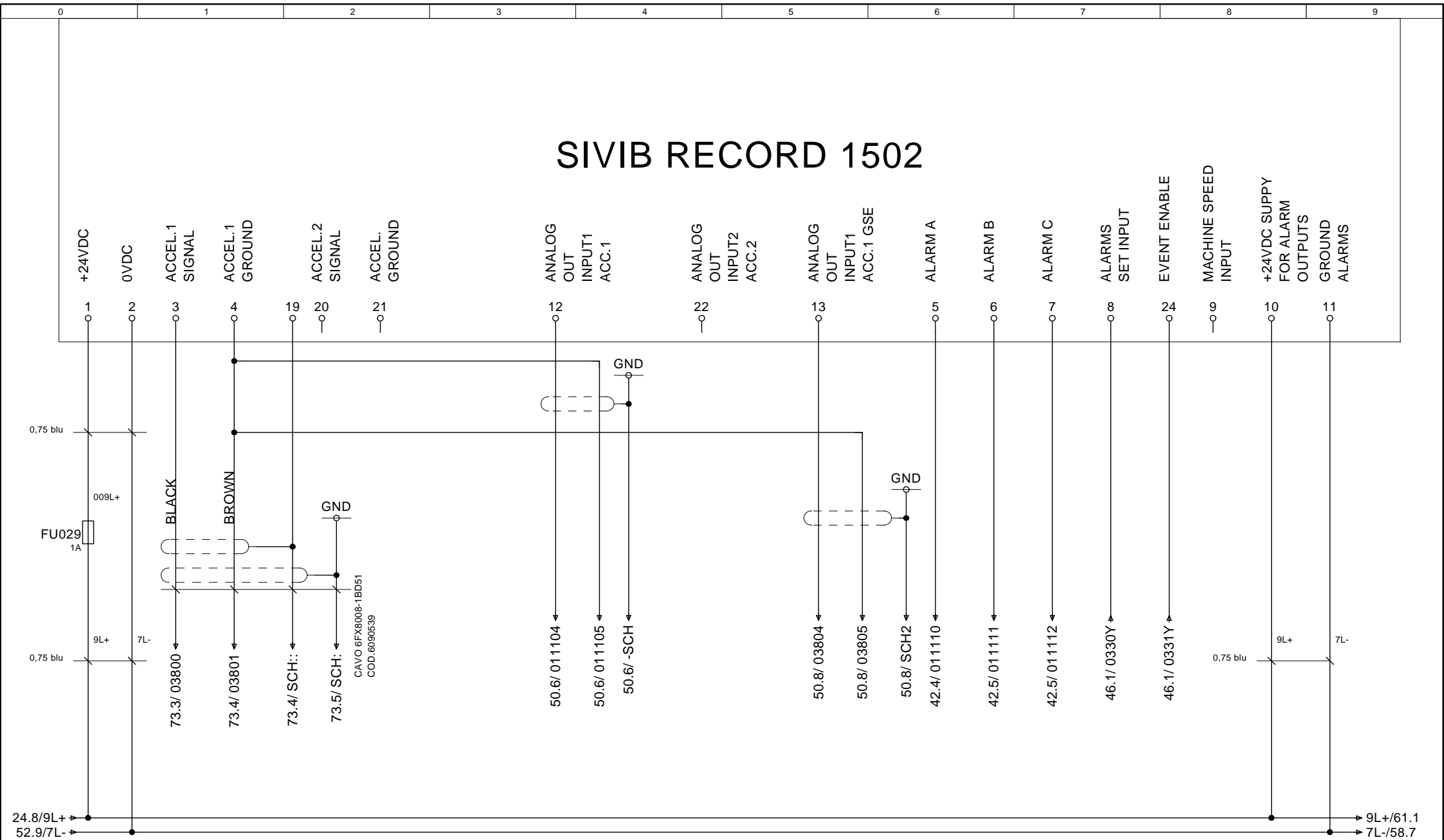
U PHASE U  
V PHASE V  
W PHASE W

 MASS

- 1TP1 Temp-S (PTC) (RED )
- 1TP2 Temp-S (PTC) (YELLOW
- +1R1 Temp-F (KTY84 +) (BROWN)
- 1R2 Temp-F (KTY84 -) (WHITE)







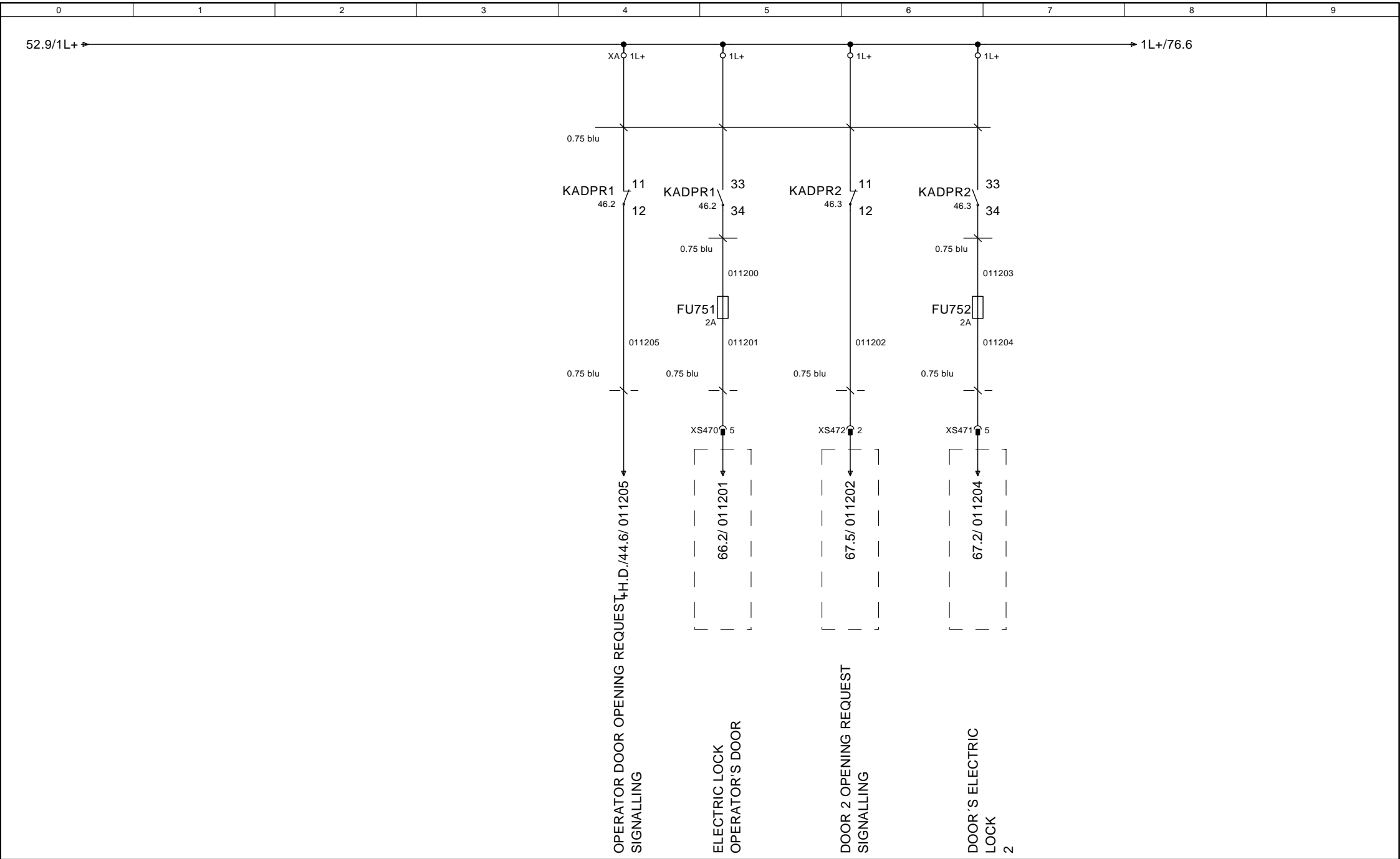
D				Data	
C				Disegn.	
B				Contr.	
A					
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto	

**JOBS s.p.a.**

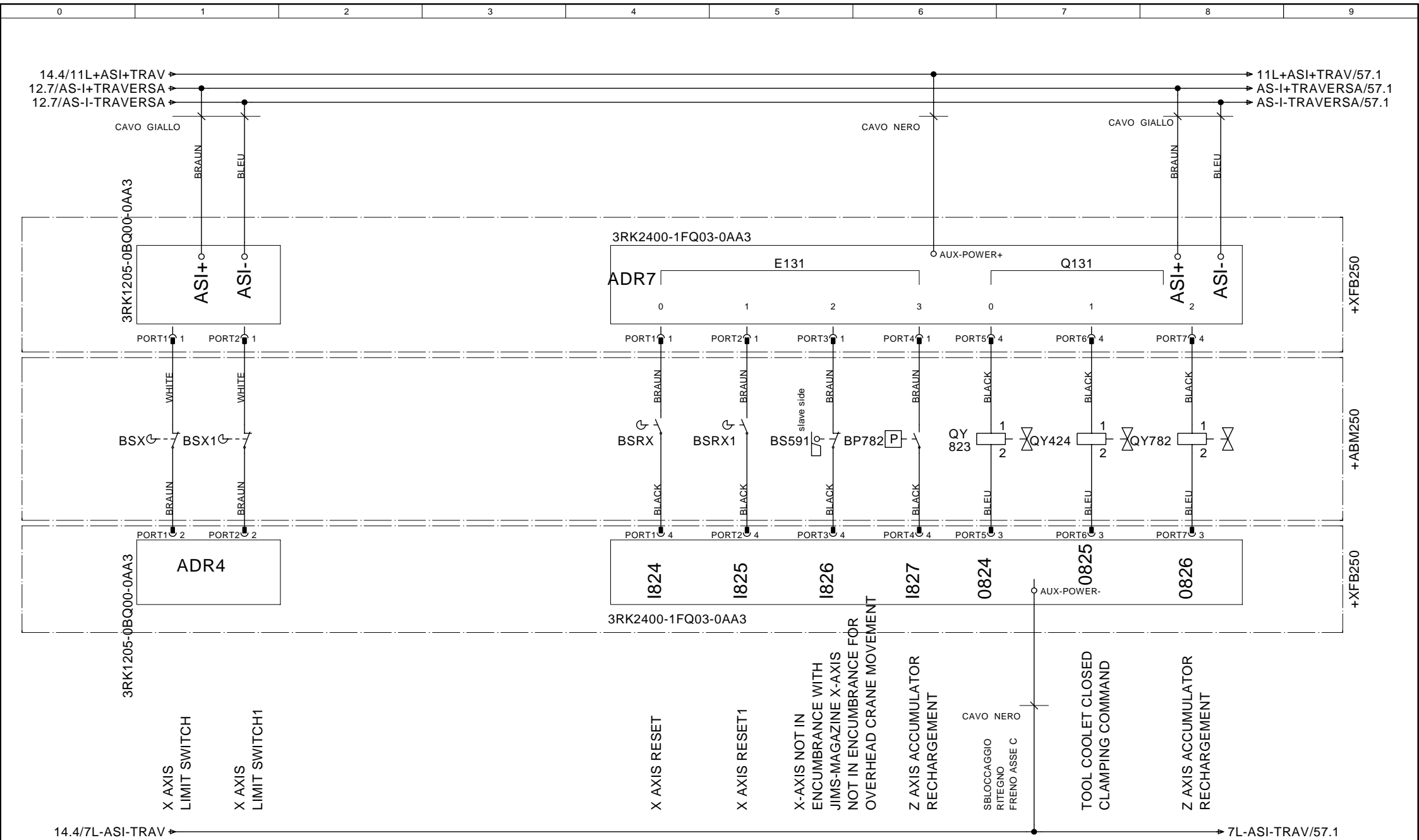
JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

Macchina	LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI
Denominazione Pagina	IBIS SENSOR CONNECTION"

=	N. Dis.	SC-1294
+MAC	Foglio di	54 120



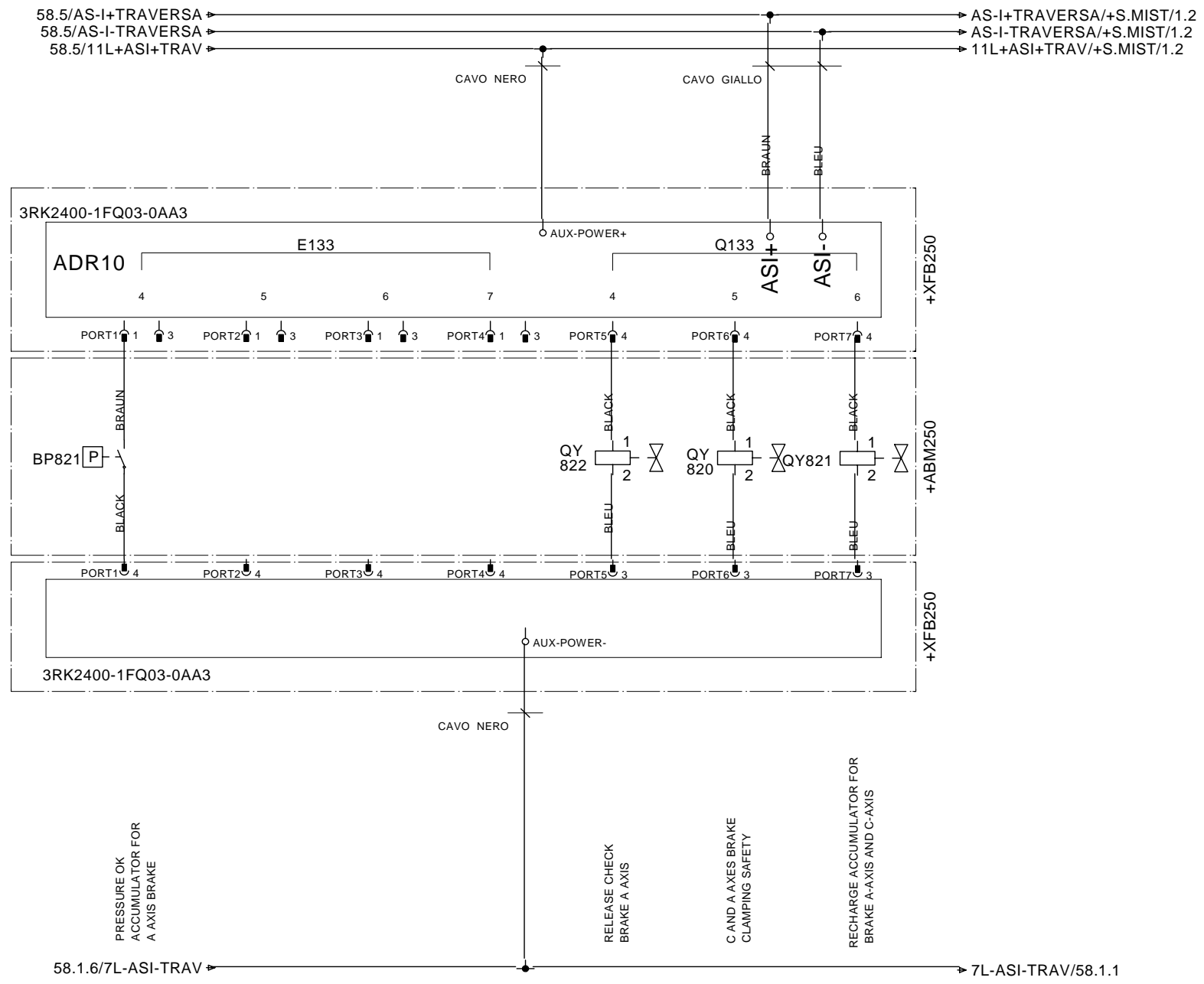


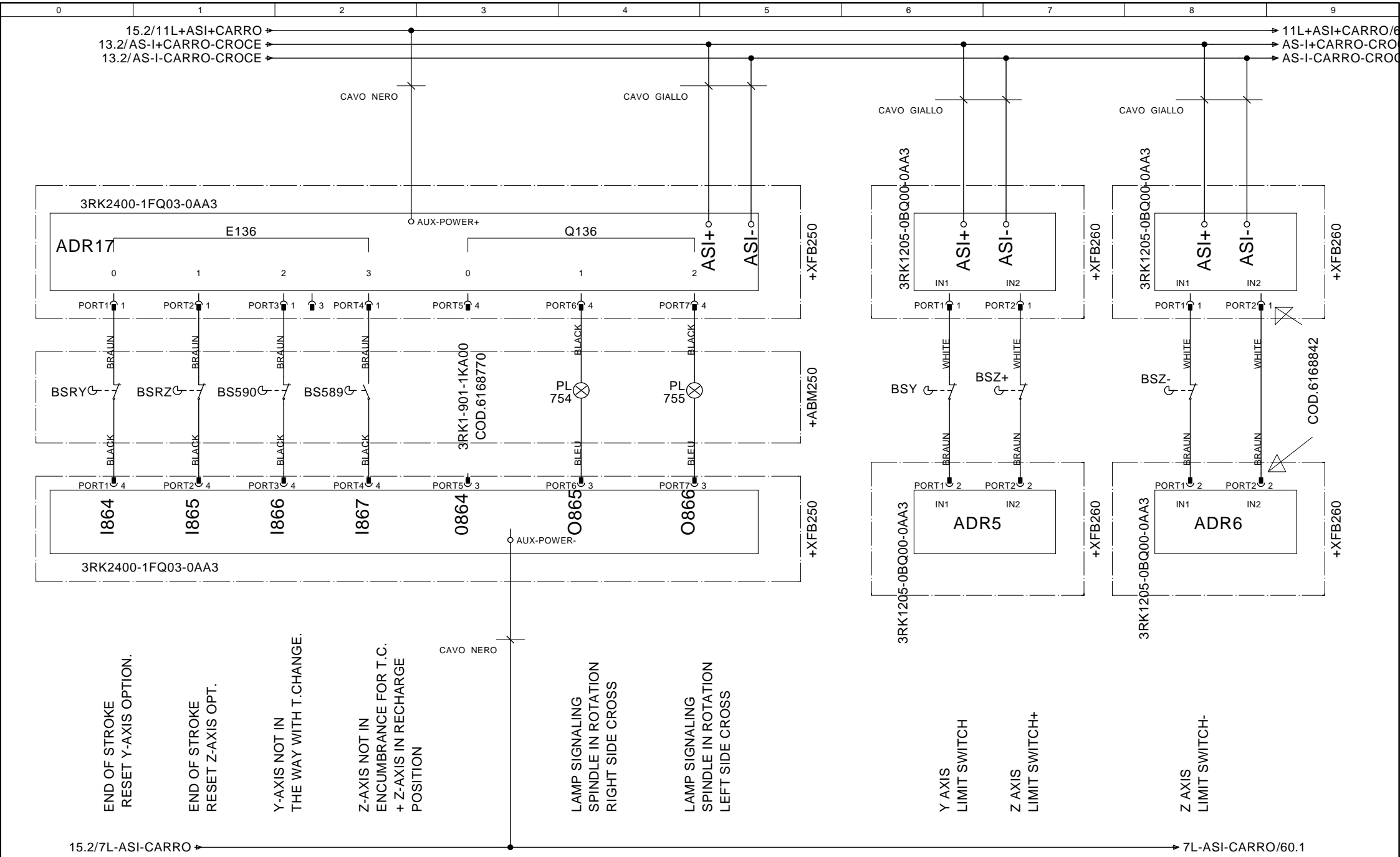


D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			MACHINE CONNECTIONS CROSS BEAM SERVICES		56 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					

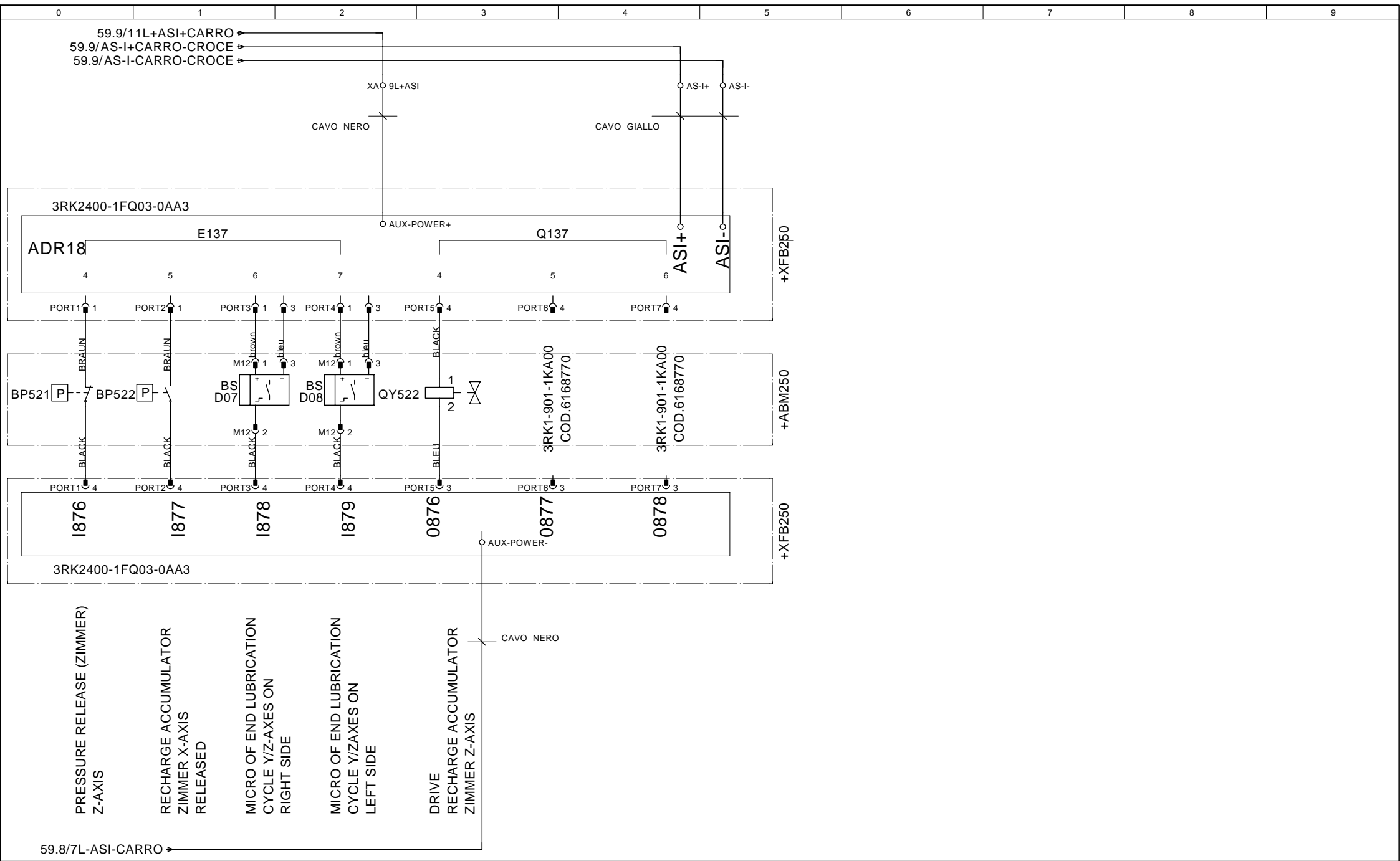




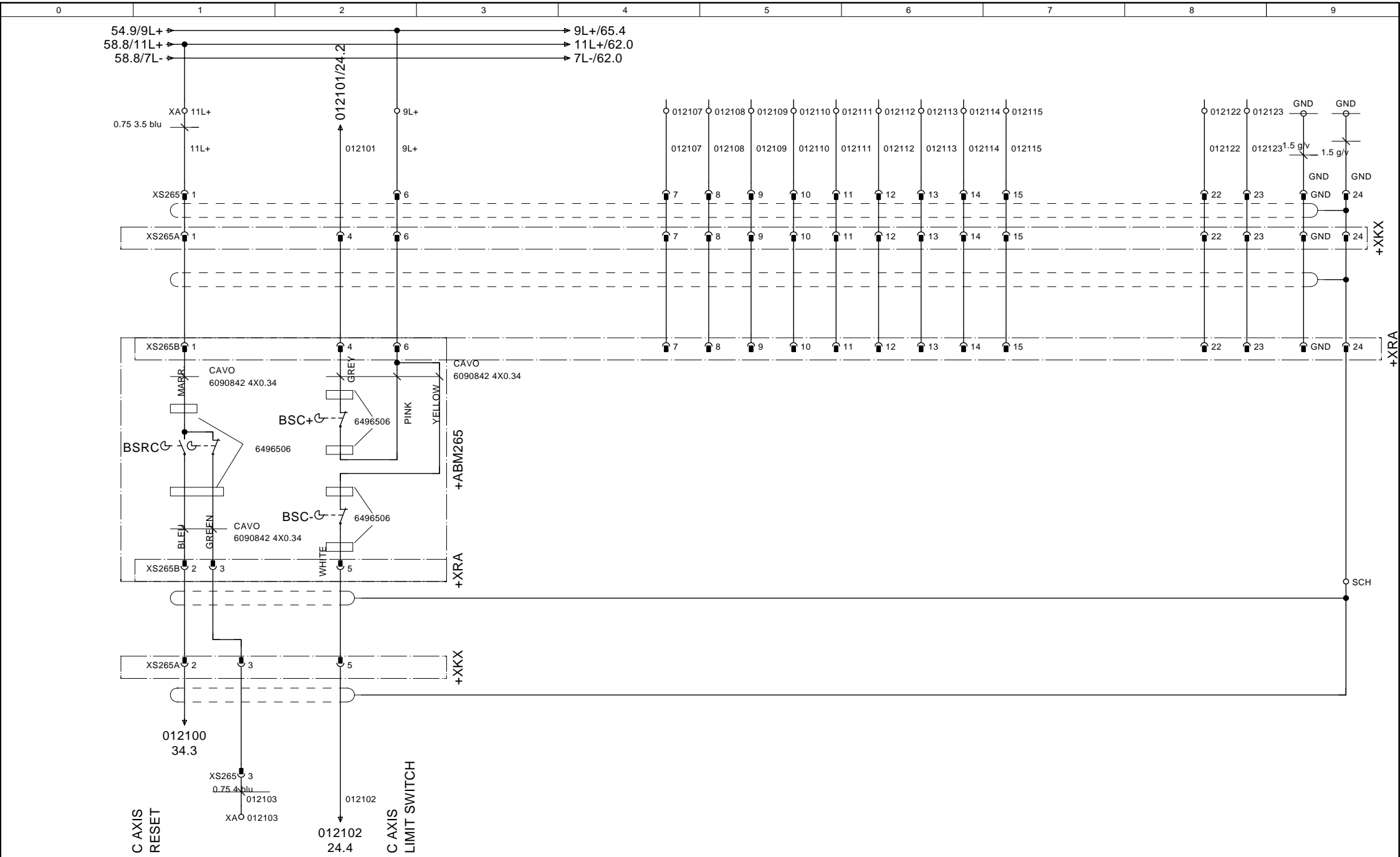




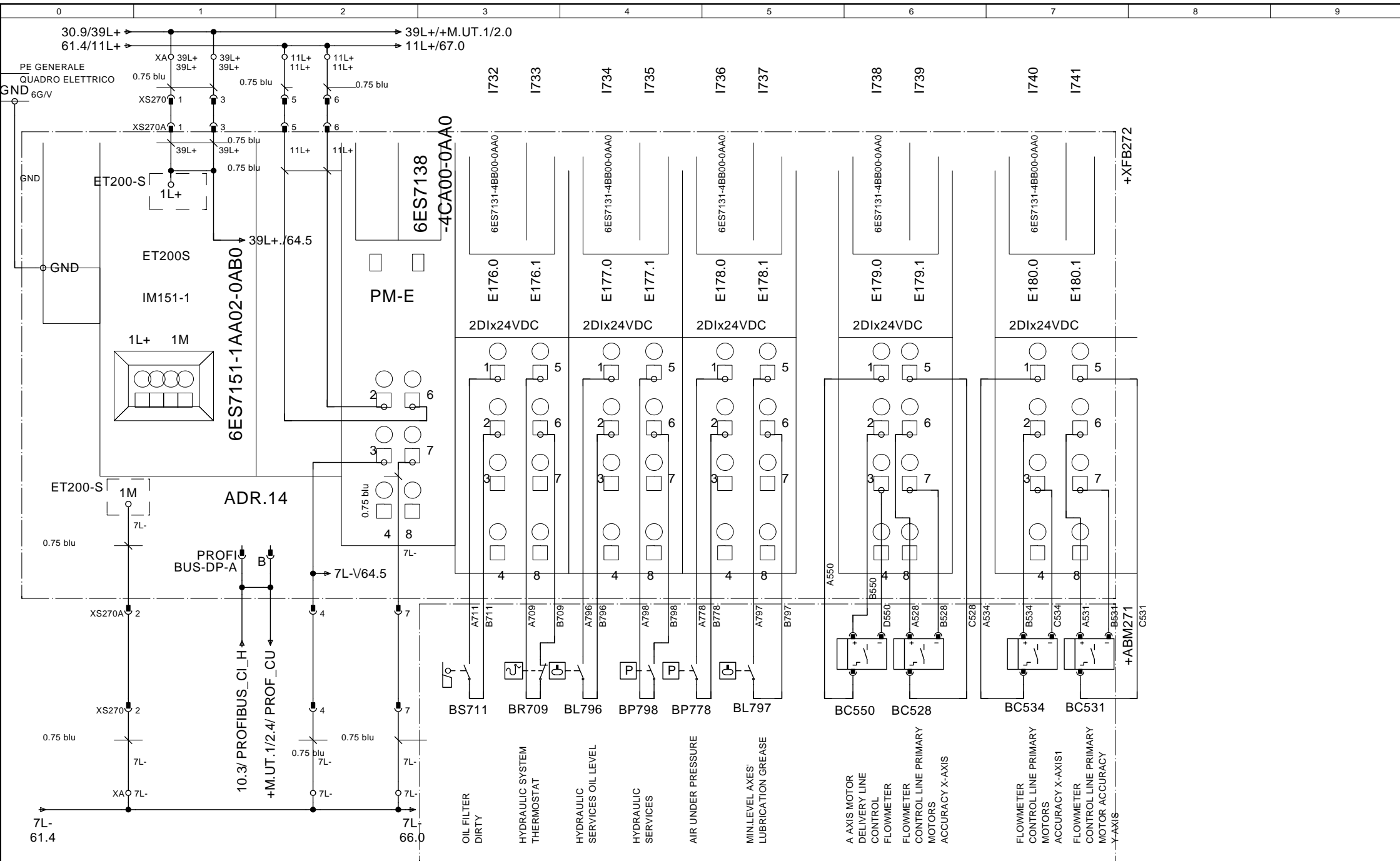
D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			CONNECTIONS MACHINE SERVICES CROSS-SADDLE		59 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						



D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			CONNECTIONS MACHINE SERVICES CROSS-SADDLE		60 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						



D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina		Foglio di
A				Visto			RAM SERVICES	+MAC	61 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						



D				Data	
C				Diseg.	
B				Contr.	
A					
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto	

**JOBS s.p.a.**

JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

Macchina  
**LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI**

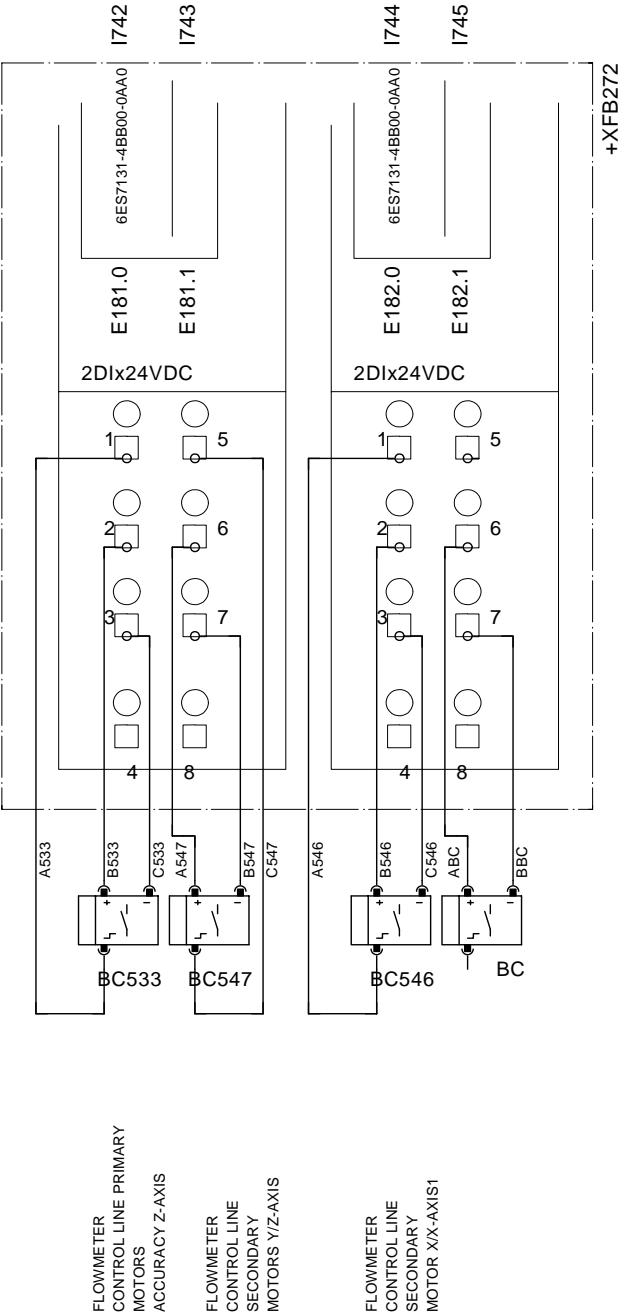
Denominazione Pagina  
**HYDRAULIC SYSTEM CONNECTION**

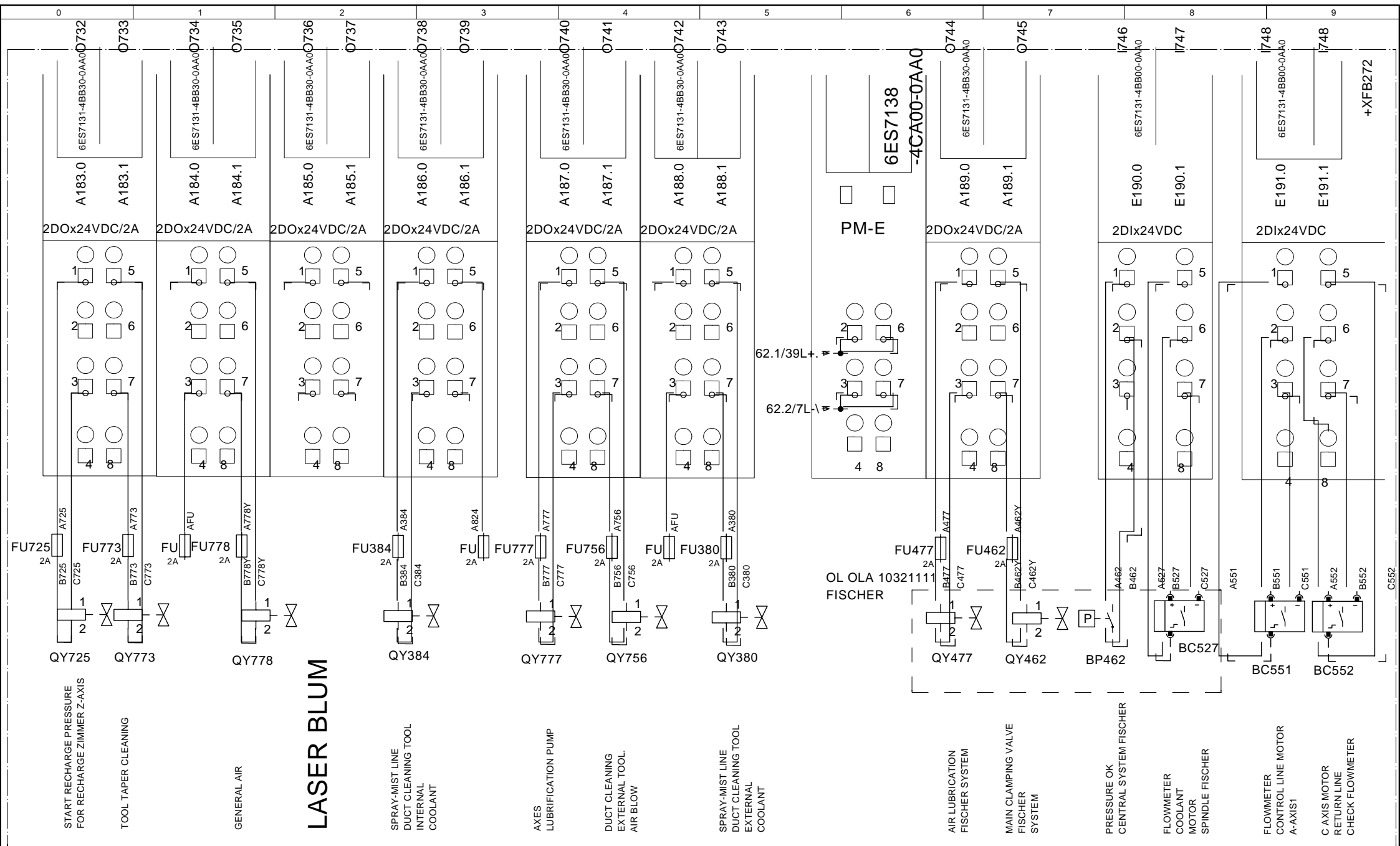
N. Dis.  
**SC-1294**

Foglio di  
**62 120**

**+MAC**







D				Data	
C				Diseg.	
B				Contr.	
A					
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto	

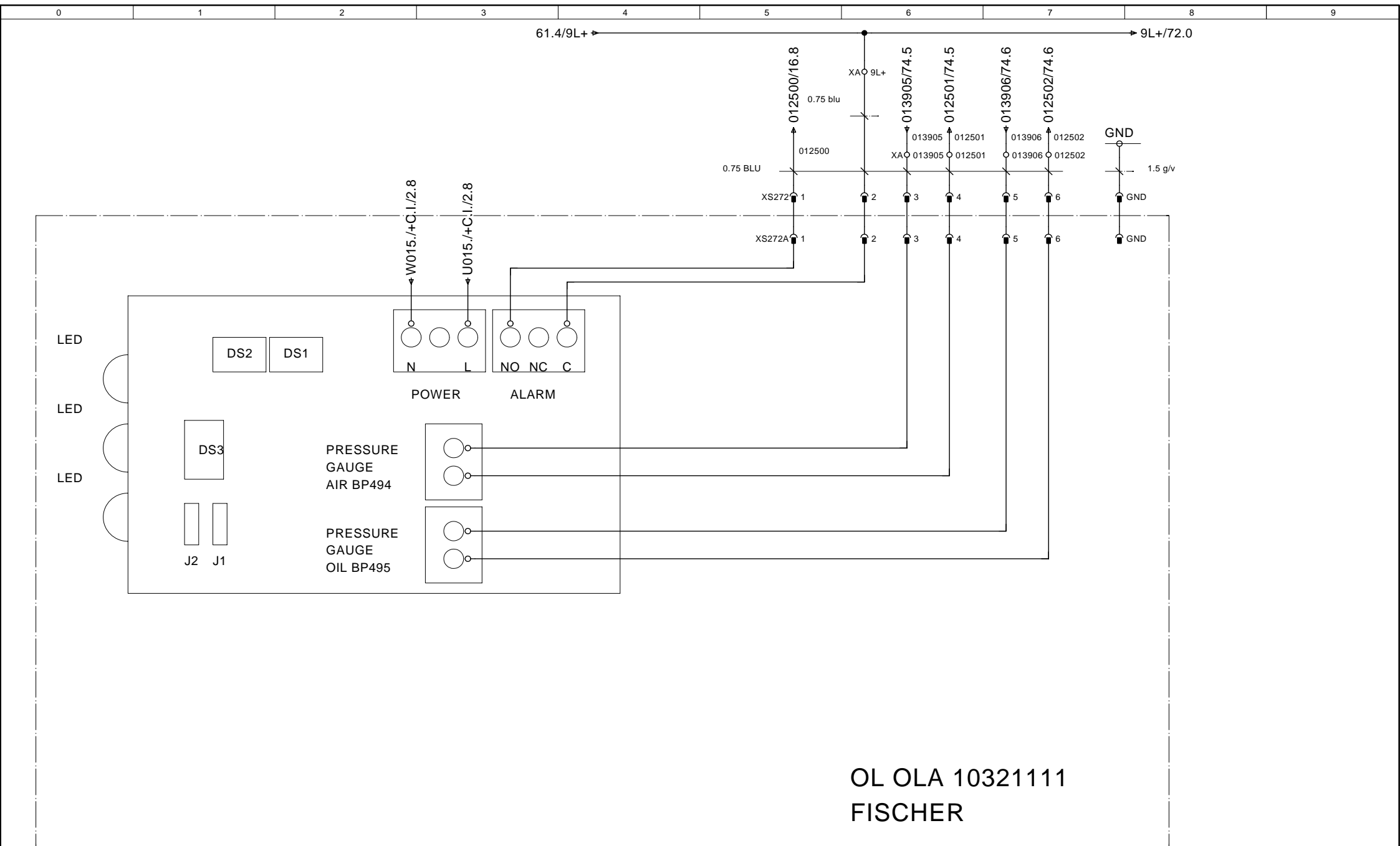


JOBS s.p.a.

JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

Macchina	LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI
Denominazione Pagina	HYDRAULIC SYSTEM CONNECTION

=	N. Dis.
+MAC	SC-1294
	Foglio di 64 120



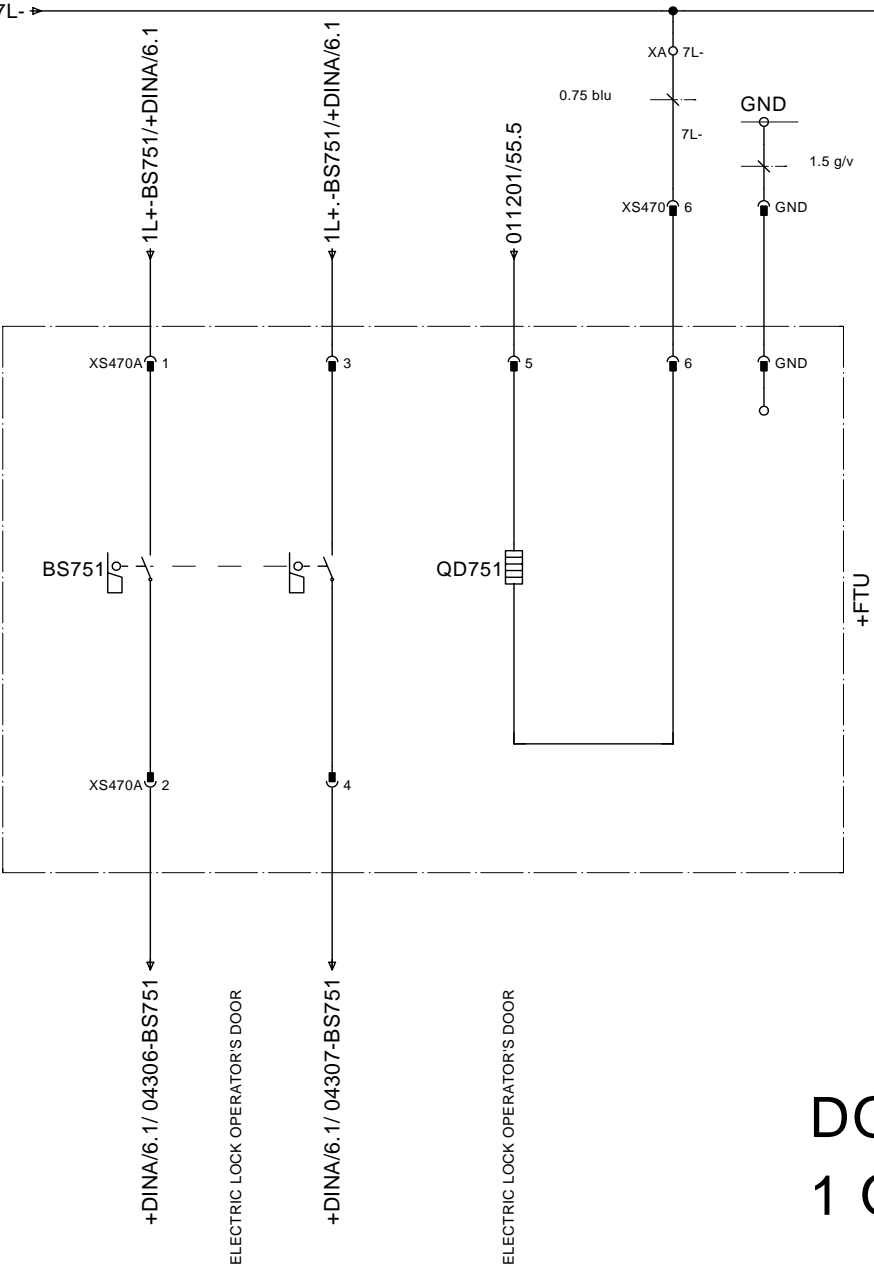
OL OLA 10321111  
FISCHER

D				Data		<div><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			HYDRAULIC SYSTEM CONNECTION		65 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

62.2/7L-

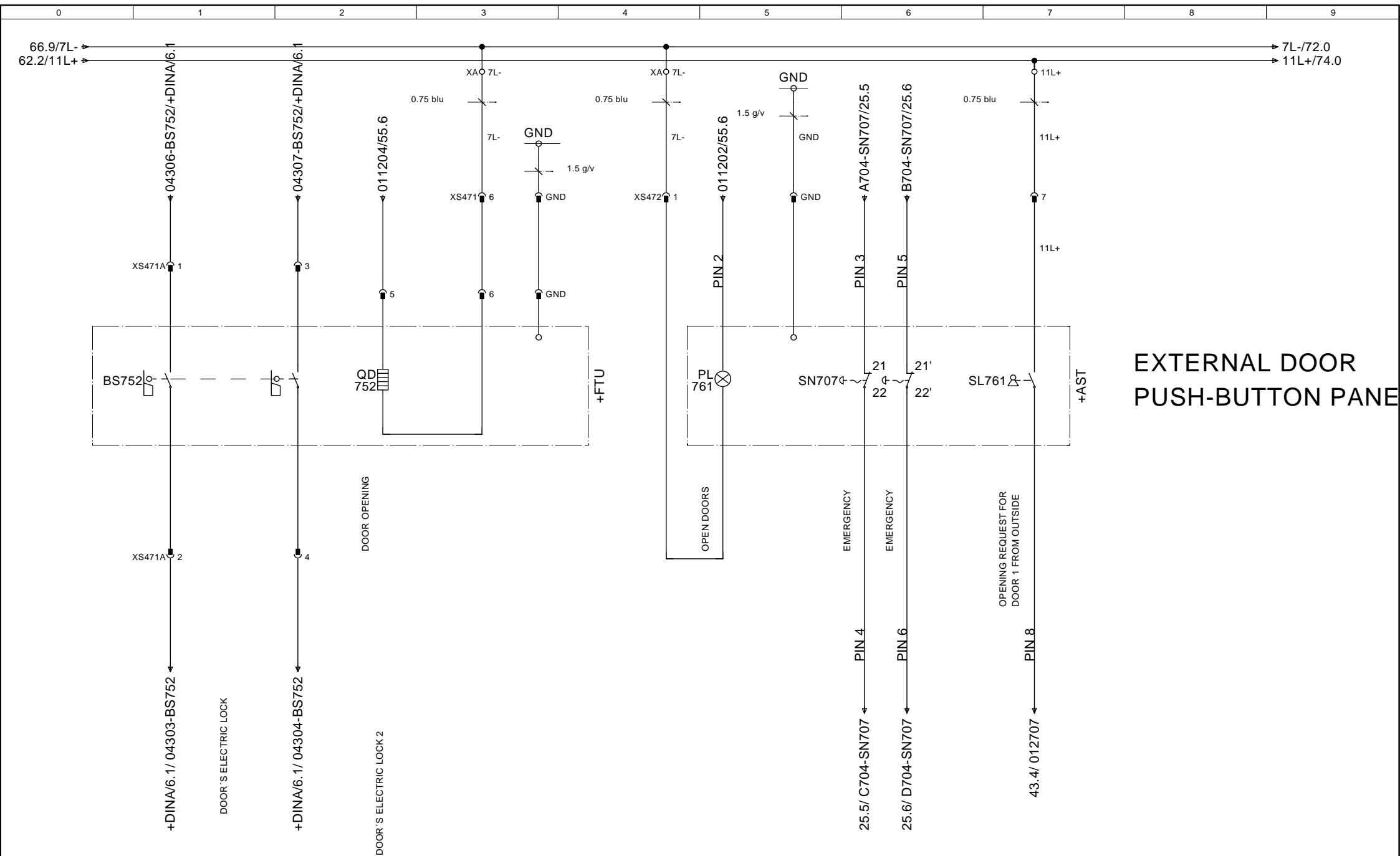
7L-/67.0



DOOR

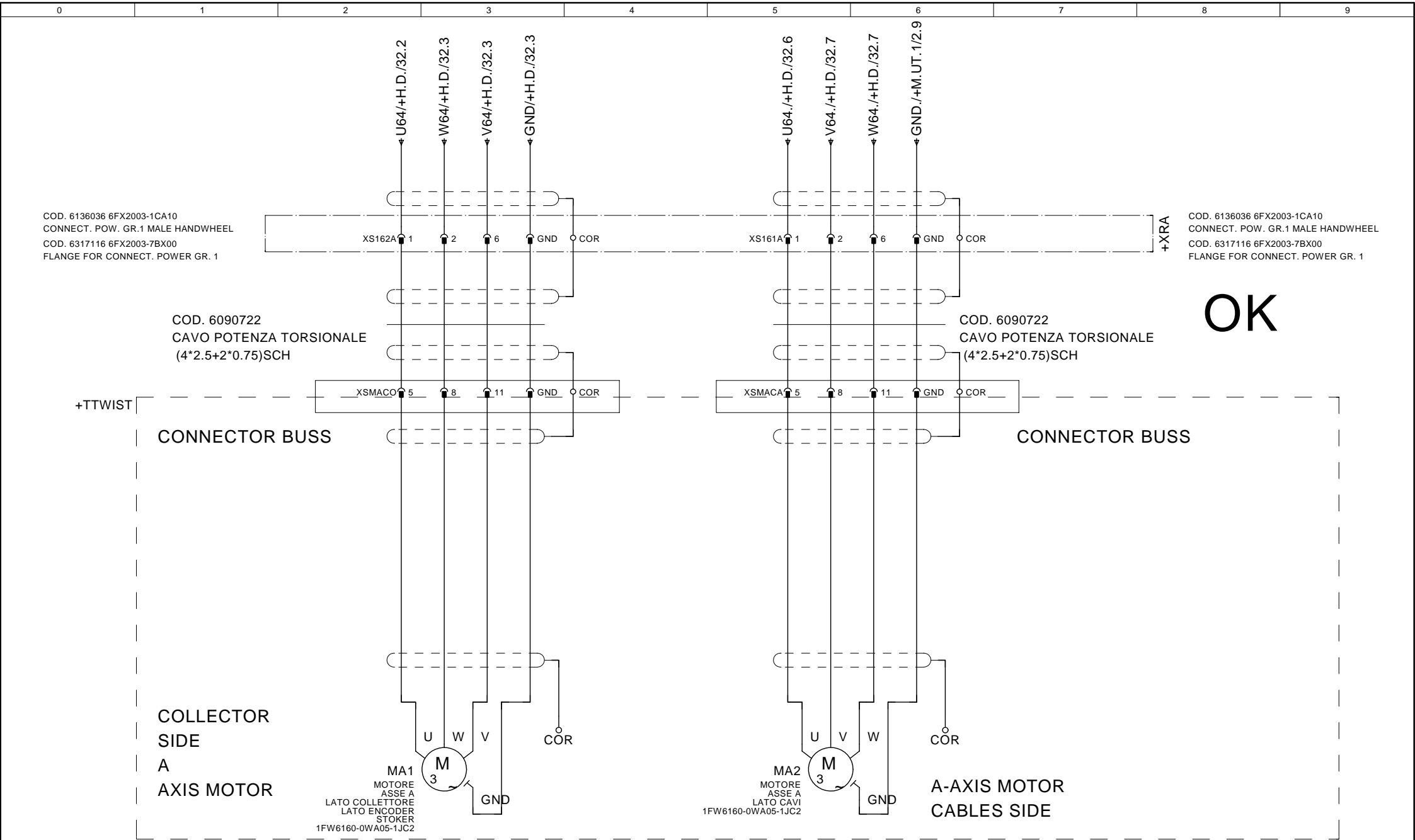
1 OPERATOR SIDE

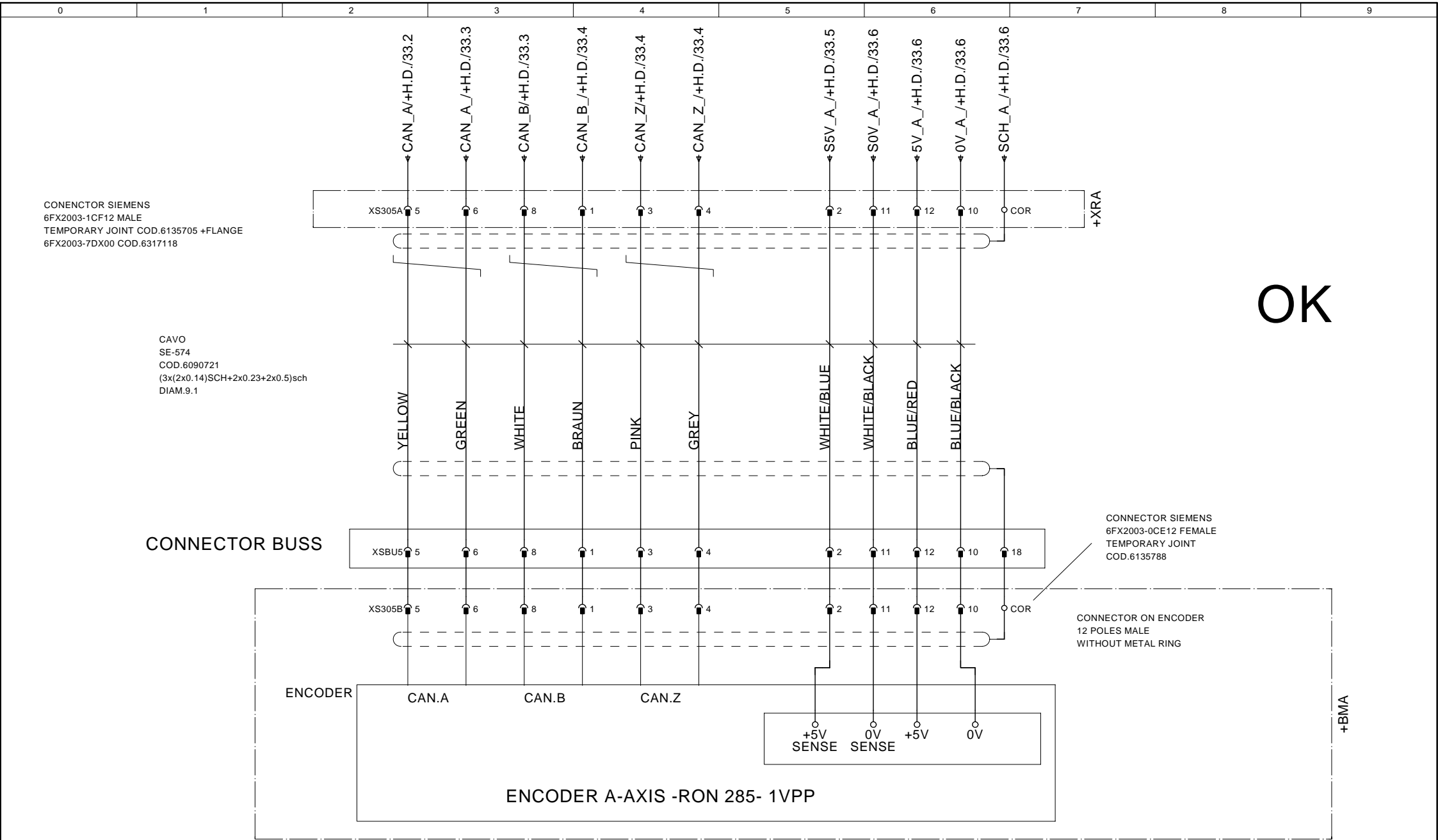
D				Data		<div> <div></div> <div>JOBS s.p.a.</div> </div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B							Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Contr.			DOOR-1 MASTER SIDE		66 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					



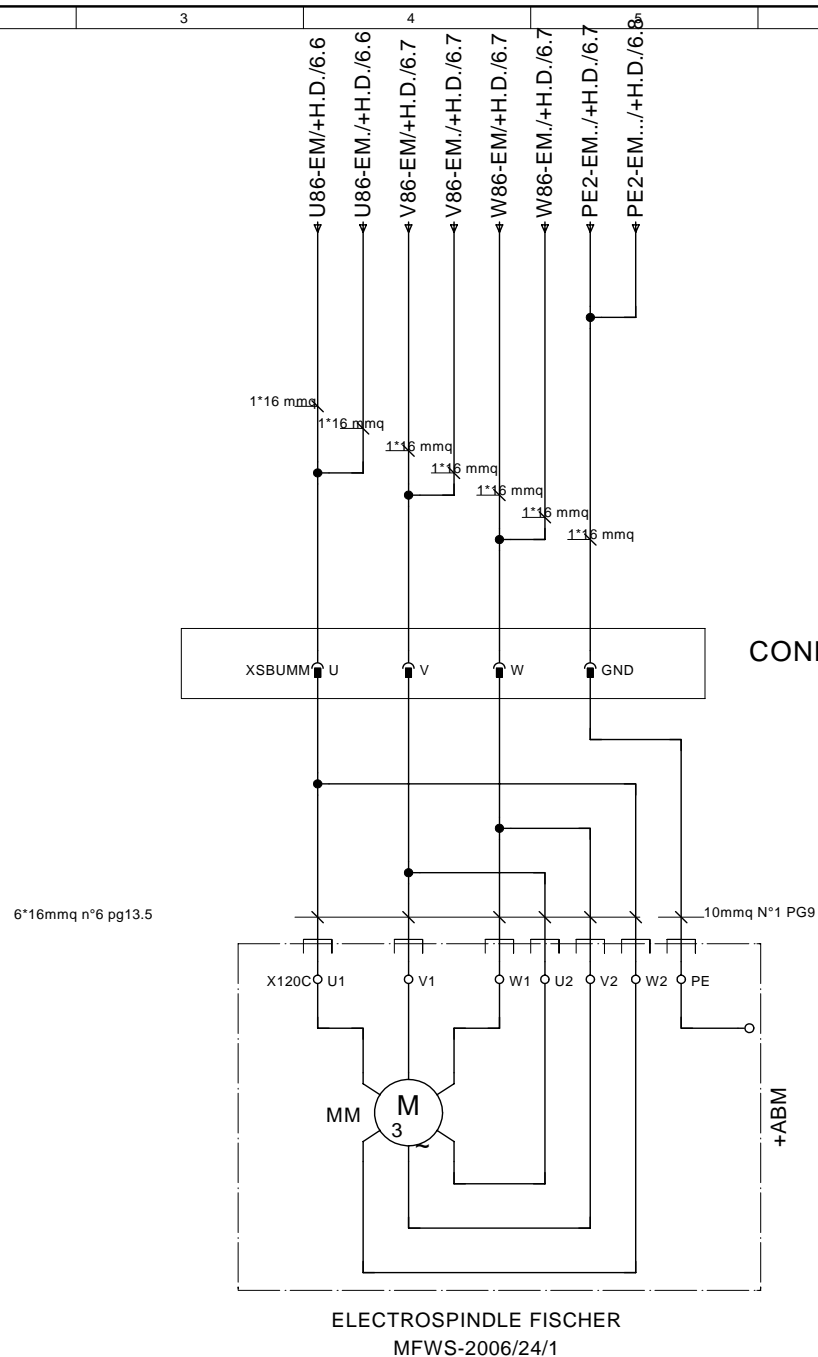
EXTERNAL DOOR  
PUSH-BUTTON PANEL

D				Data		<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			DOOR-2 SLAVE SIDE		67 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						






D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina		Foglio di
A				Visto			A AXIS MEASURE SYSTEM	+MAC	69 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						



## CONNECTOR BUSS

OK

D				Data	 <b>JOBS s.p.a.</b>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.		LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di 70 120
A						ELECTROSPINDLE CONNECTION		
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto	JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale			



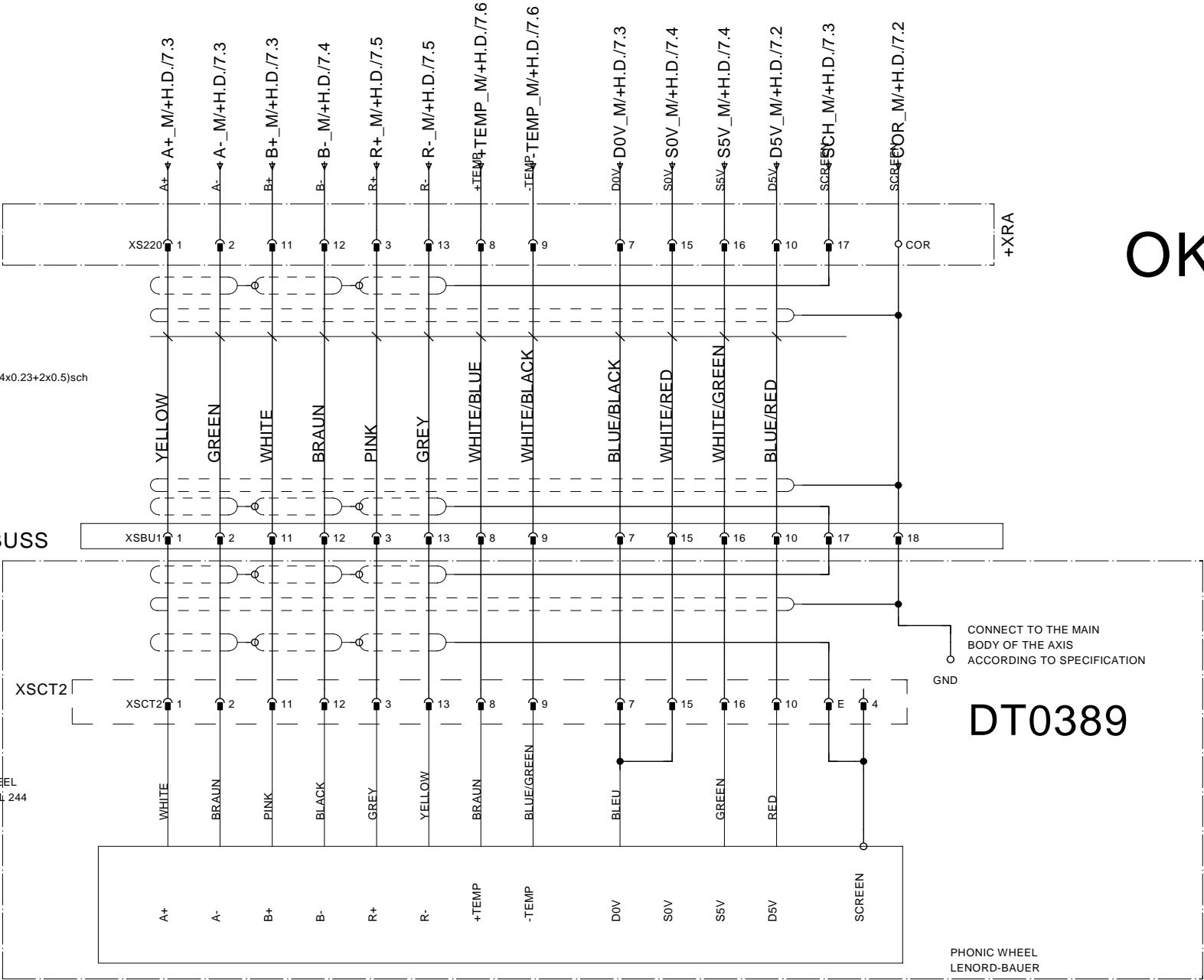
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

CONNECTOR SIEMENS  
6FX2003-1CF17 MALE  
TEMPORARY JUNCTION COD.6135704 +  
FLANGE 6FX2003-7DX00 COD.6317118

CAVO  
SE-574  
COD.6090720  
(3x(2x0.14)SCH+4x0.14+4x0.23+2x0.5)sch  
DIAM.10.3

CONNECTOR BUSS

CABLE PHONIC WHEEL  
LENORD-BAUER GEL 244



PHONIC WHEEL ELECTRIC SPINDLE

D				Data		 <p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			PHONIC WHEEL ELECTRIC SPINDLE		71 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						

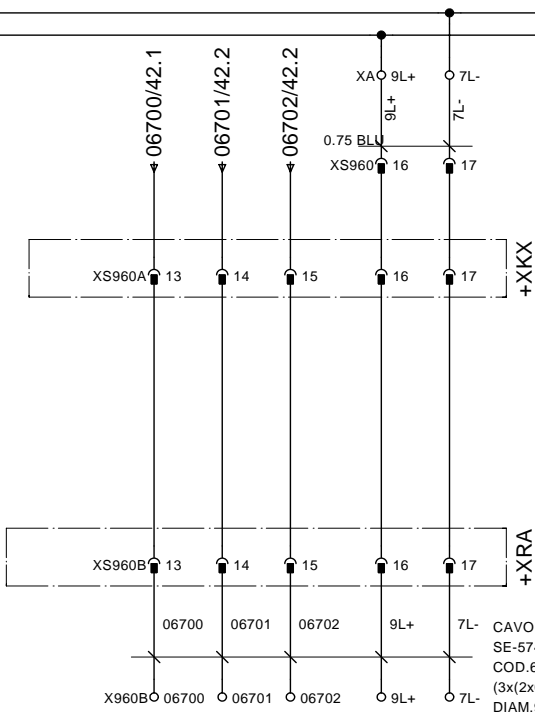
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

67.9/7L- ➔

65.8/9L+ ➔

7L-/76.6 ➔

9L+/74.0 ➔



BIT 1 CARTRIDGE  
CODING

BIT 2 CARTRIDGE'S  
CODING

BIT 3 CARTRIDGE'S  
CODING

+24VDC CODING  
CARTRIDGE

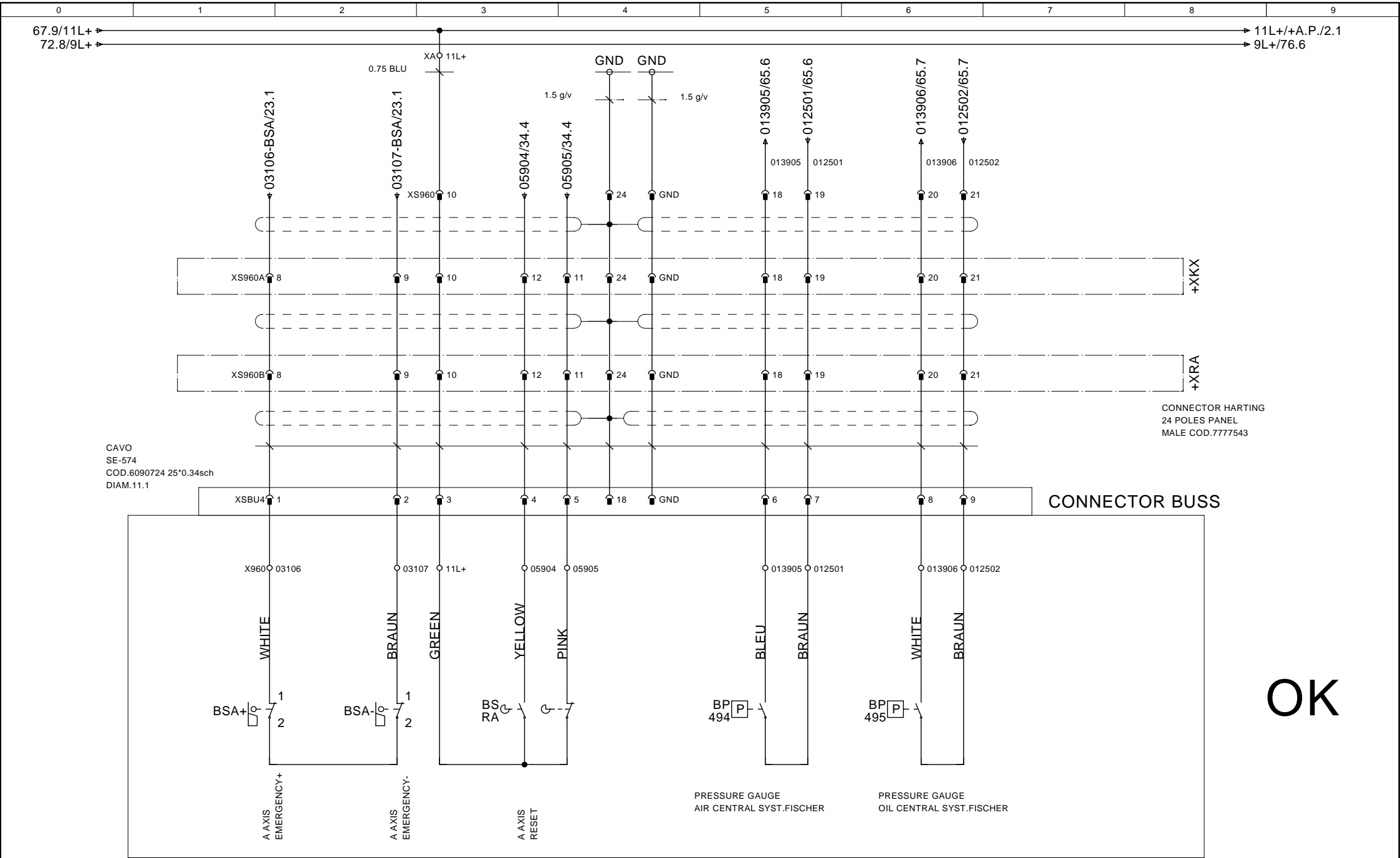
0VDC CODING  
CARTRIDGE

OPTION

OK

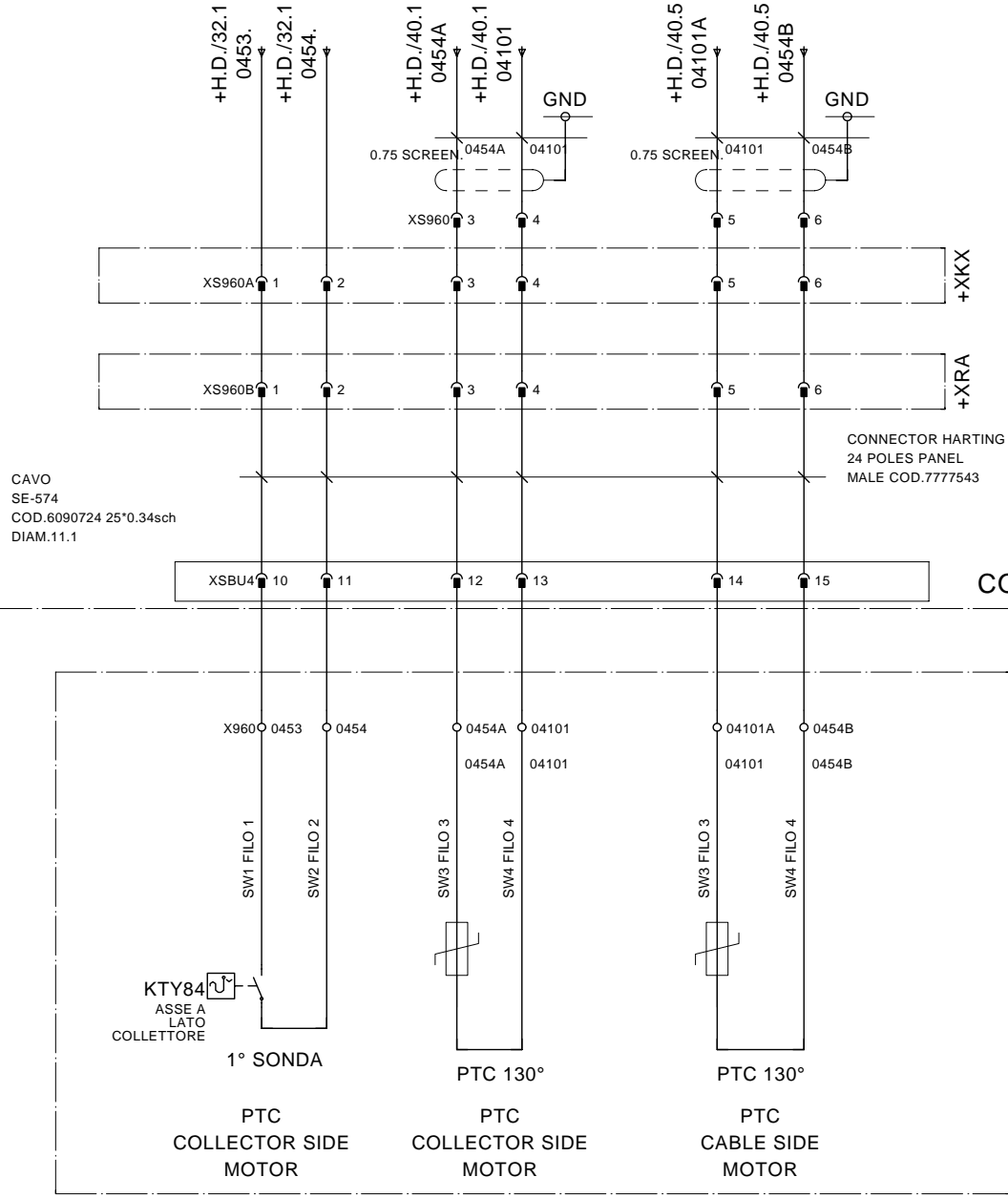
D				Data		<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B							Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Contr.			HEAD SERVICES		72 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					





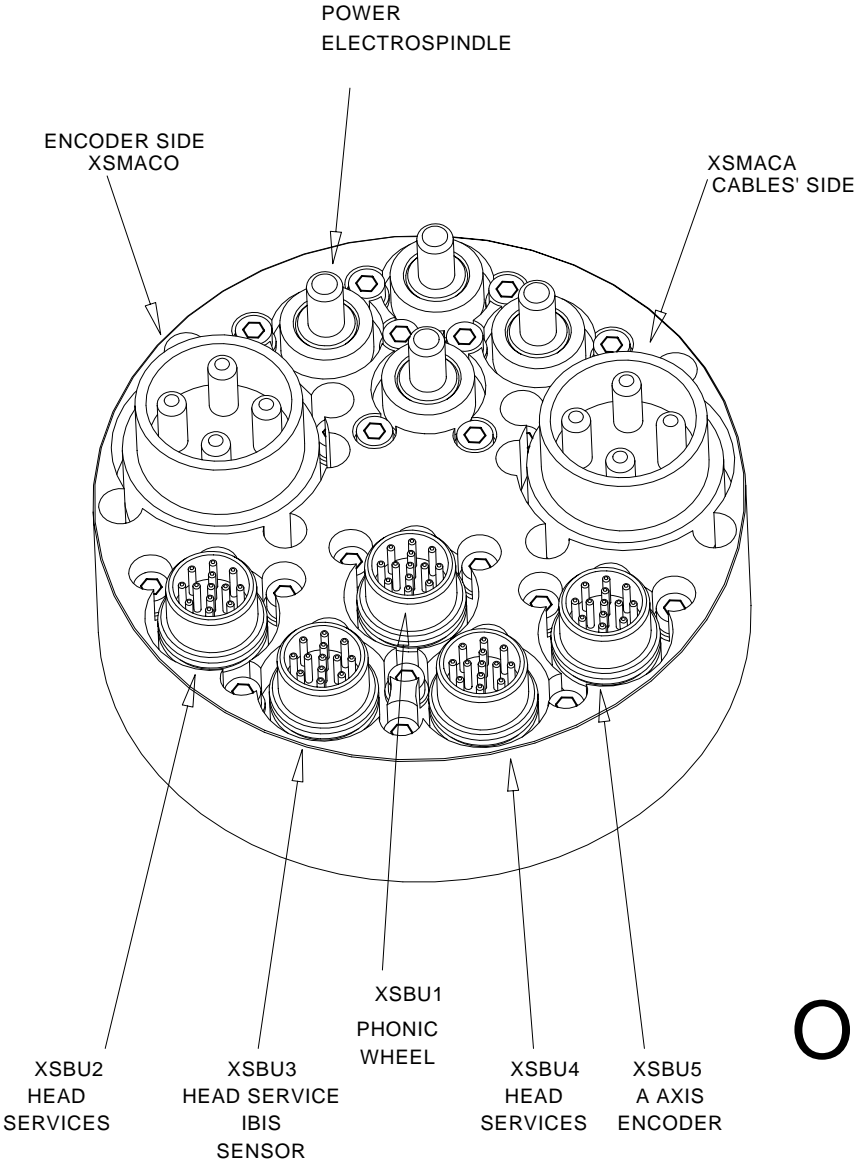
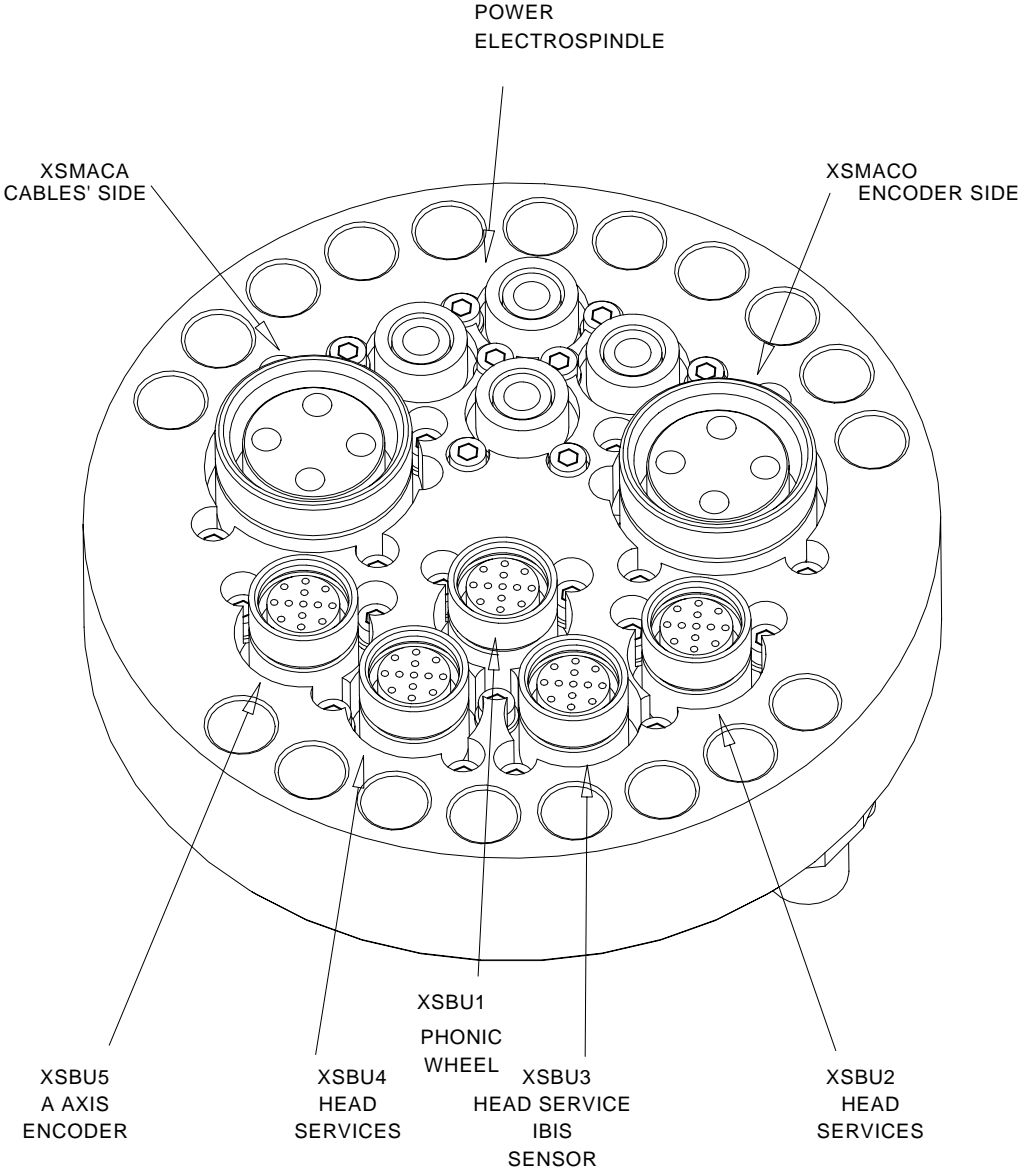
OK

D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina		Foglio di
A				Visto			HEAD SERVICES	+MAC	74 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						



OK





OK

D				Data	
C				Diseg.	
B				Contr.	
A					
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto	

**JOBS** s.p.a.

JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

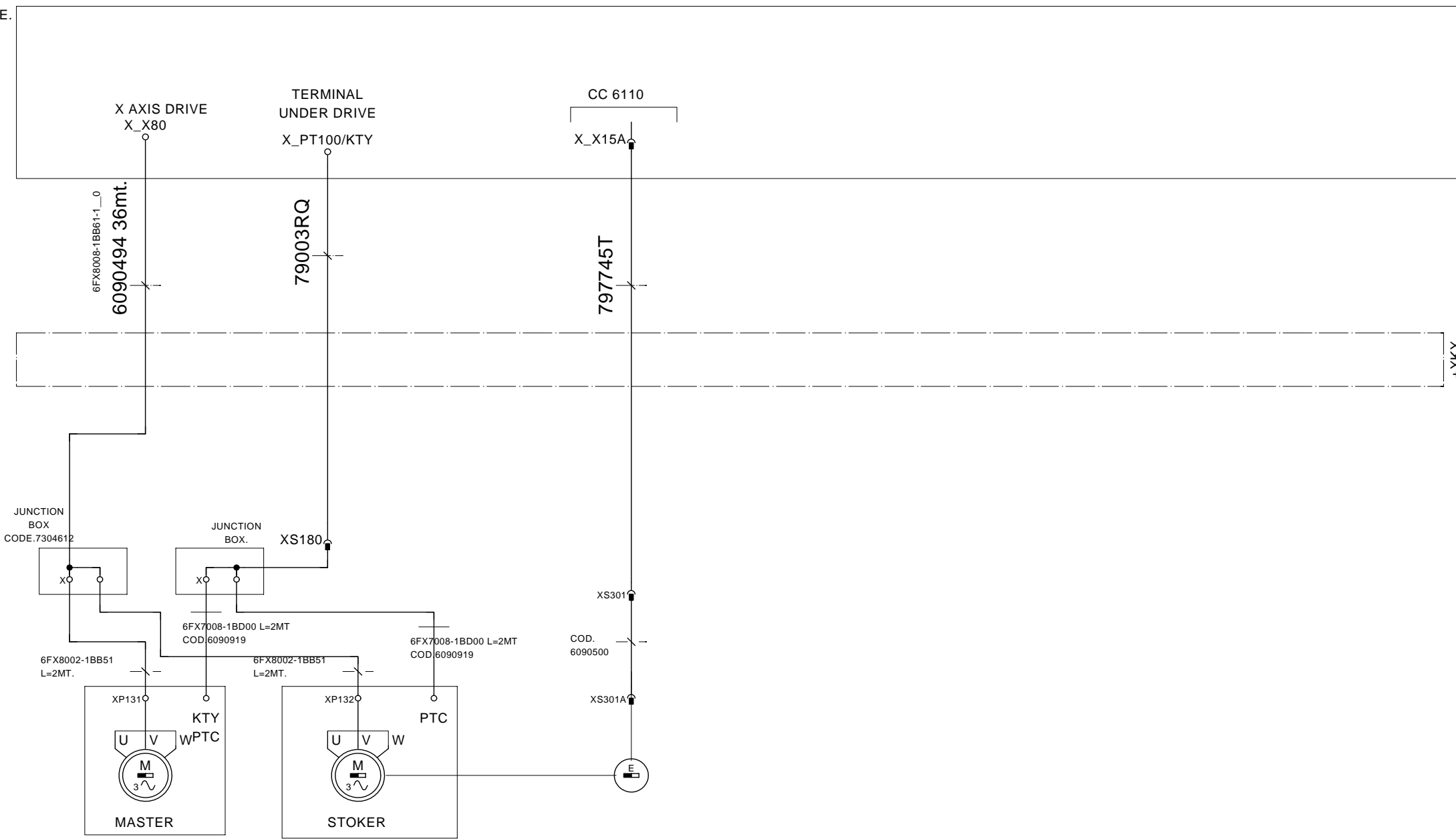
Macchina	
LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	
Denominazione Pagina	
BUSS CONNECTOR ARRANGEMENT	

=	N. Dis.	
	SC-1294	
+MAC	Foglio di	77 120

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div></div> <div>XS250</div> <div>HARTING 7 POLES- CROSSBEAM'S SERVICES</div>					<div></div> <div>XS451</div> <div>HARTING 24 POLES - CUSTOMER'S SERVICES</div>				
<div></div> <div>XS251</div> <div>HARTING 7 POLES- CROSSBEAM'S SERVICES</div>					<div></div> <div>XS470</div> <div>HARTING 7 POLES- SERVICES MACHINE'S PROTECTIONS</div>				
<div></div> <div>XS265</div> <div>HARTING 24 POLES - SERVICES RAM</div>					<div></div> <div>XS471</div> <div>HARTING 7 POLES- SERVICES MACHINE'S PROTECTIONS</div>				
<div></div> <div>XS270</div> <div>HARTING 7 POLES- HYDRAULIC SYSTEM'S SERVICES</div>					<div></div> <div>XS472</div> <div>HARTING 24 POLES- SERVICES MACHINE'S PROTECTIONS</div>				
<div></div> <div>XS271</div> <div>HARTING 12 POLES-POWER SUPPLY HYDRAULIC SYSTEM MOTOR</div>					<div></div> <div>XS960</div> <div>HARTING 24 POLES - SERVICES HEADS</div>				
<div></div> <div>XS272</div> <div>HARTING 7 POLES- SERVICES LUBRICATION SYSTEM</div>					<div></div> <div>XS961</div> <div>HARTING 24 POLES - SERVICES HEADS</div>				
<div></div> <div>XS381</div> <div>HARTING 12 POLES- POWER SUPPLY LINEAR MOTORS'COOLER</div>					<div></div> <div>XS999</div> <div>HARTING 7 POLES- POWER SUPPLY LINE AS-I</div>				
<div></div> <div>XS382</div> <div>HARTING 12 POLES- POWER SUPPLY COOLER SPINDLE'S MOTOR</div>					<div></div> <div>XS1000</div> <div>HARTING 7 POLES- POWER SUPPLY LINE AS-I AUX-POW</div>				
<div></div> <div>XS383</div> <div>HARTING 12 POLES - C/A AXIS MOTOR CHILLER POWER SUPPLY</div>									

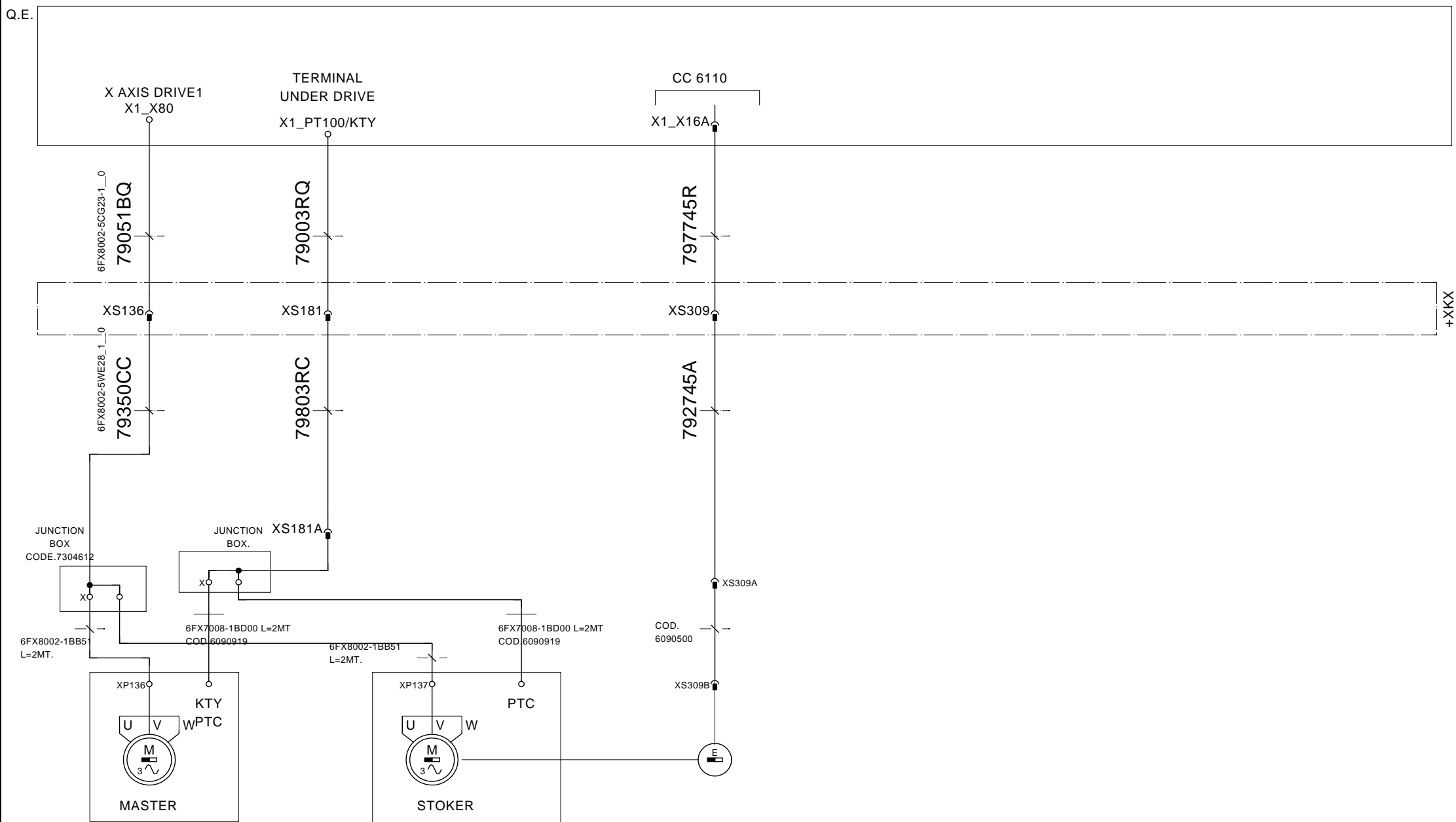


Q.E.



X AXIS>2000

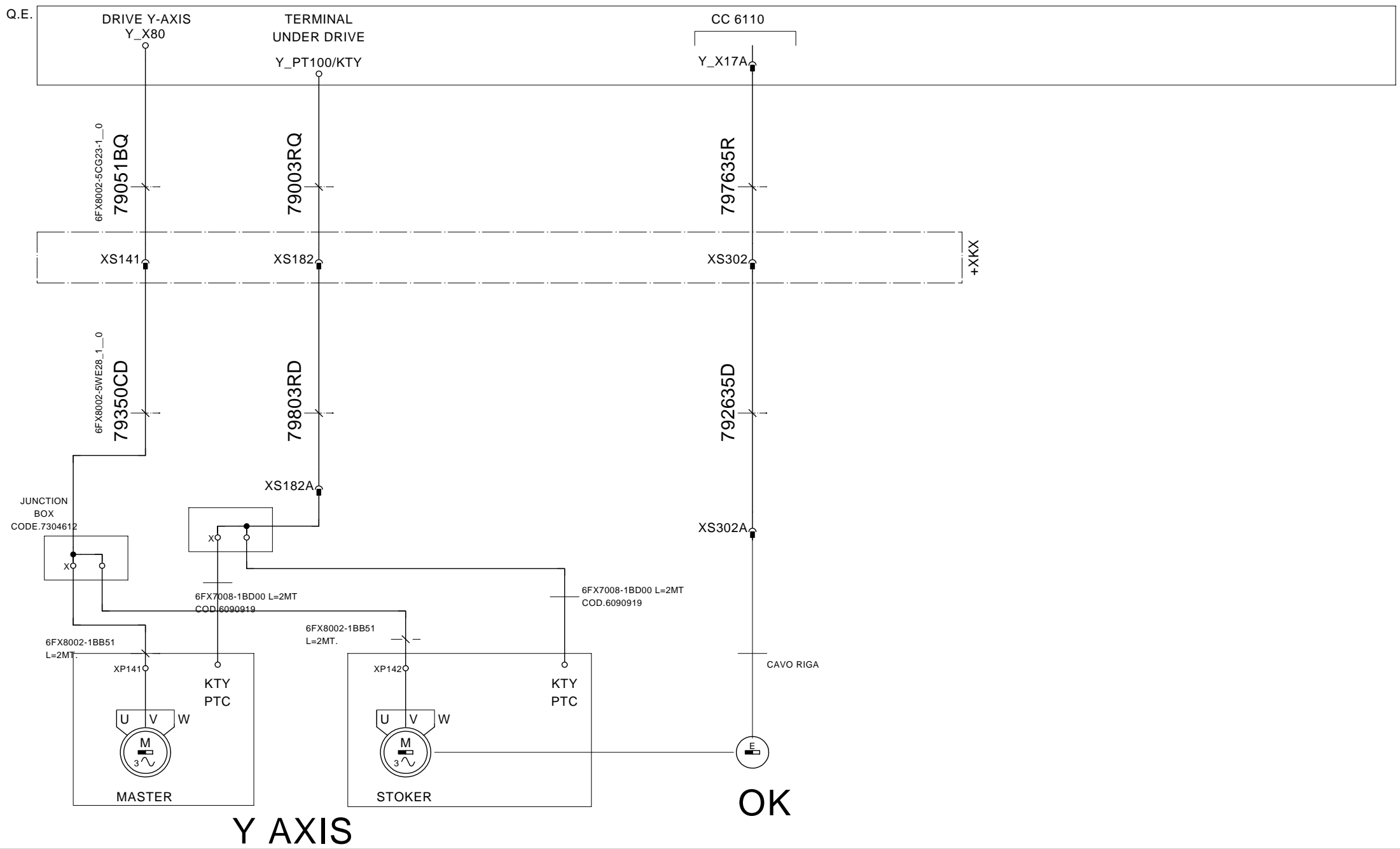
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



X AXIS1>2000

D				Data		 <p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			MACHINE HARNESS		80 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						

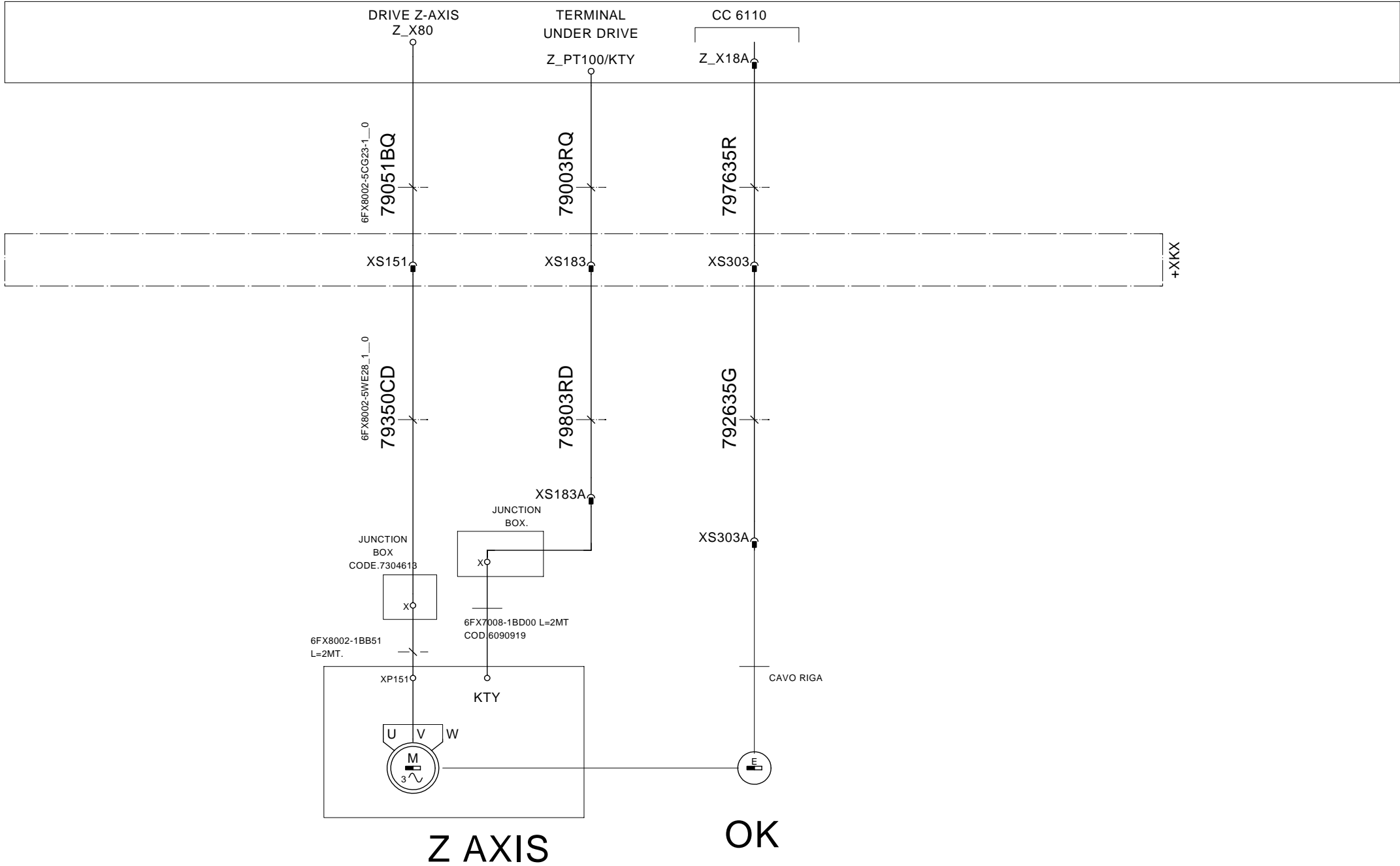
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



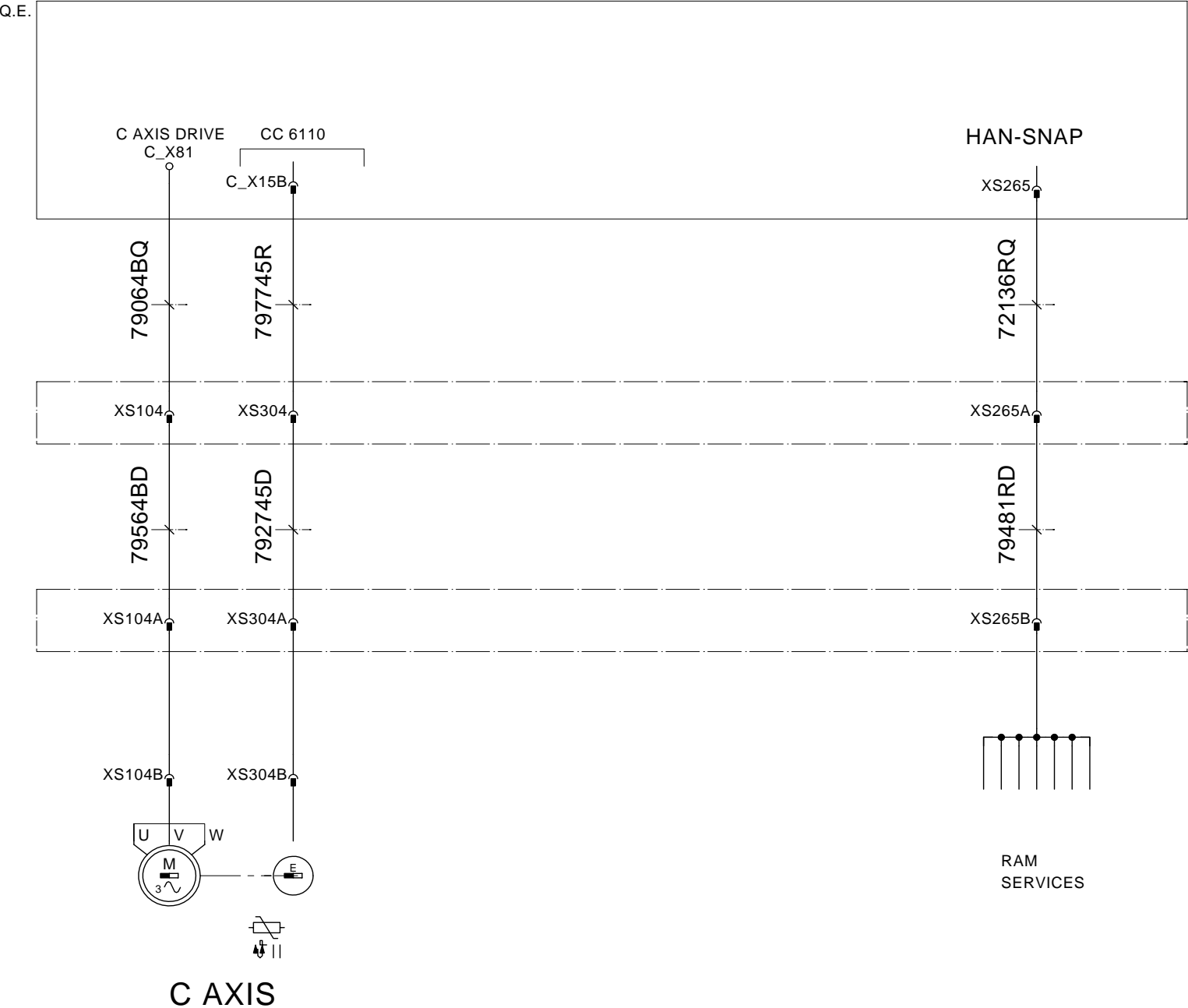
D				Data		 <p>JOBS s.p.a.</p> <p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			MACHINE HARNESS		81 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q.E.



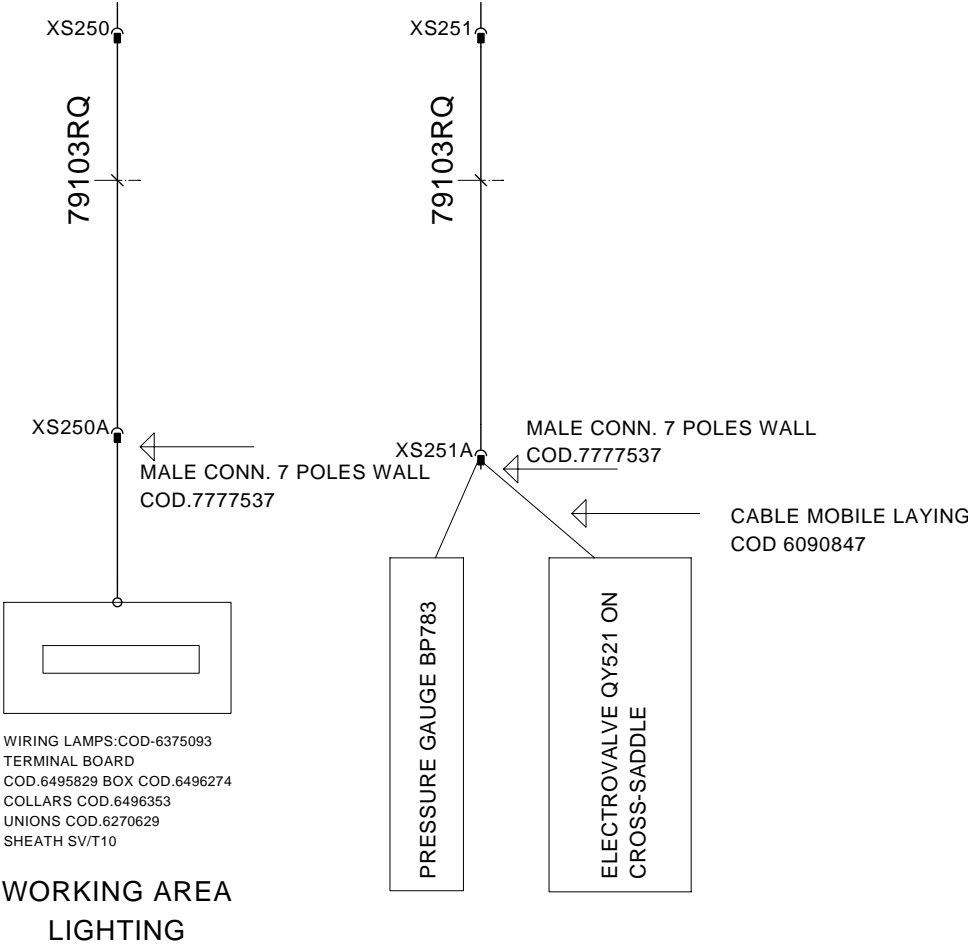
D				Data		 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Visto			MACHINE HARNESS		82 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						





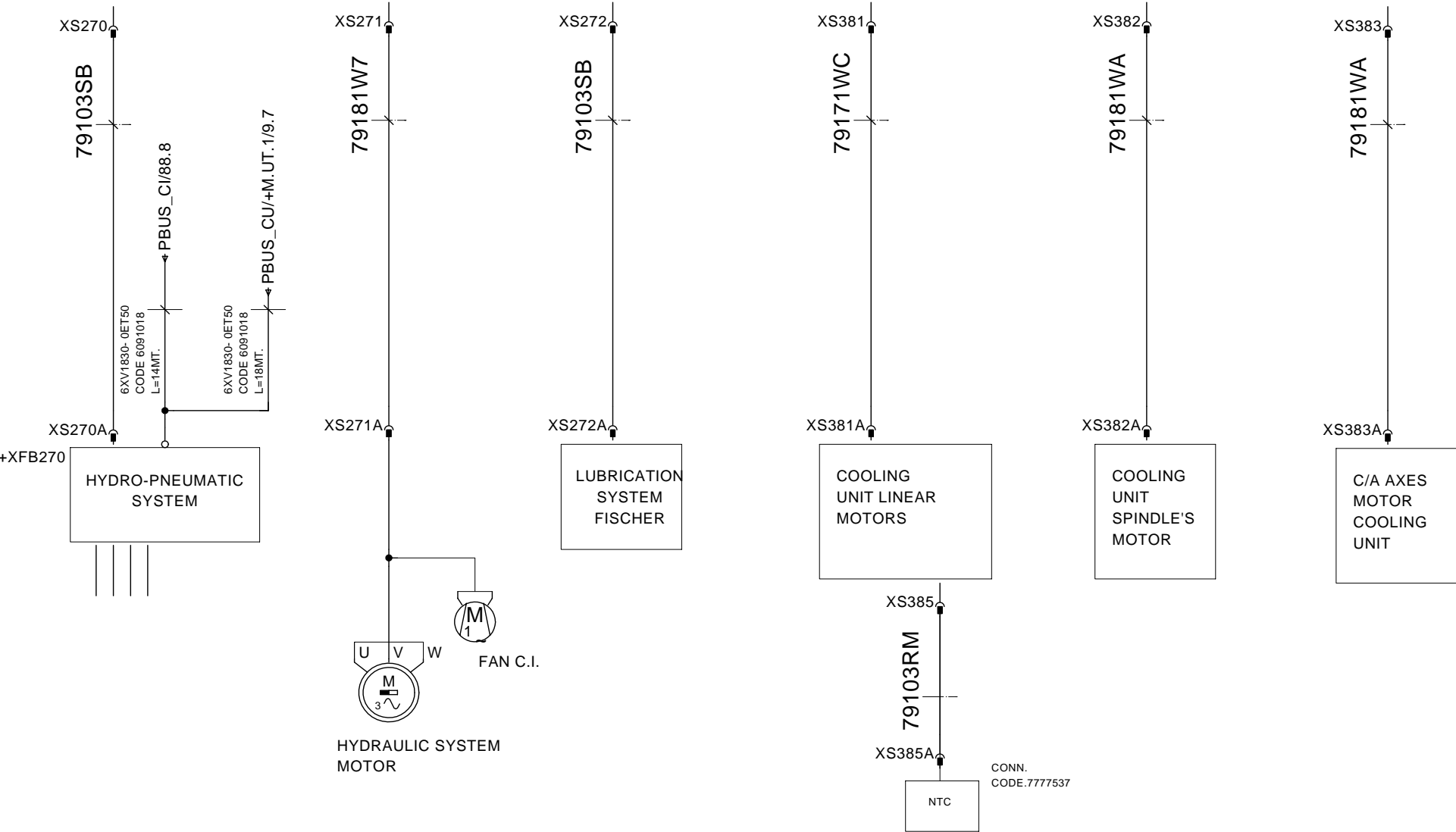
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q.E.



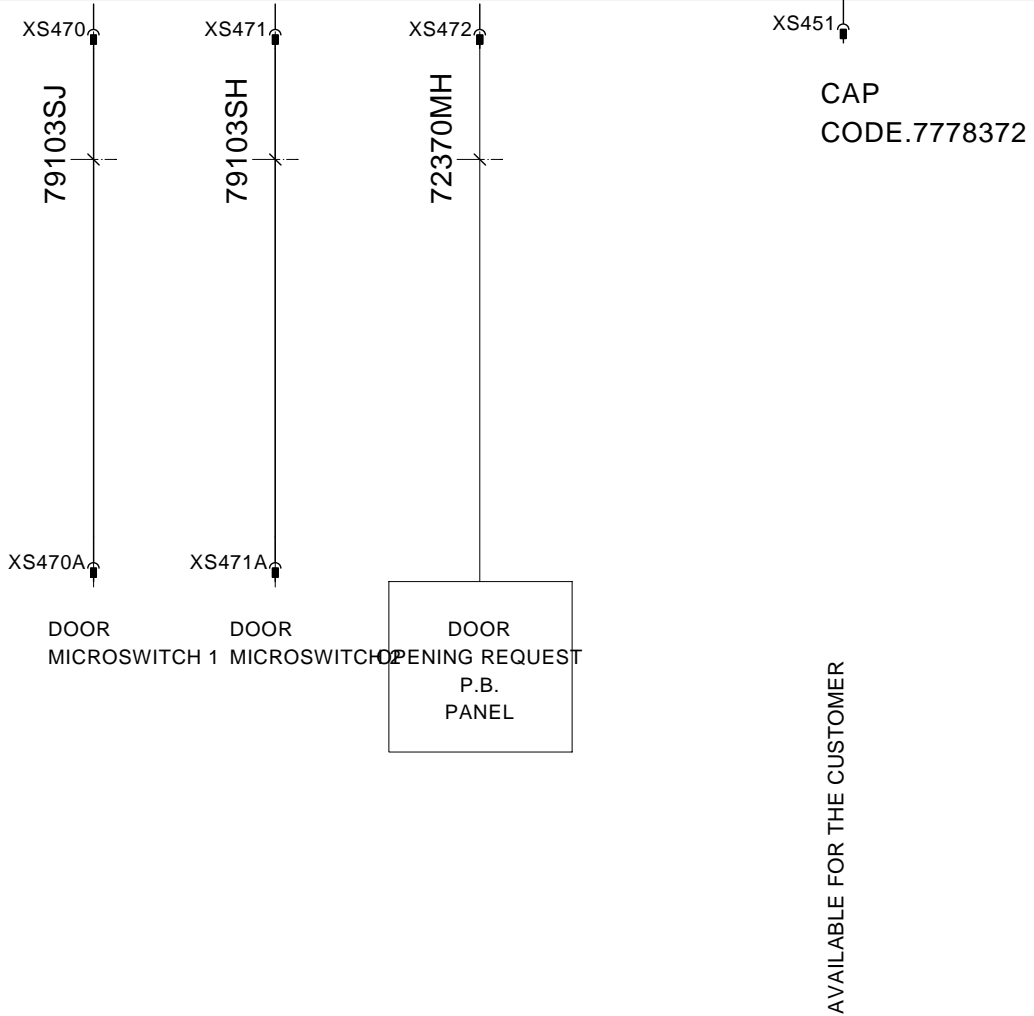
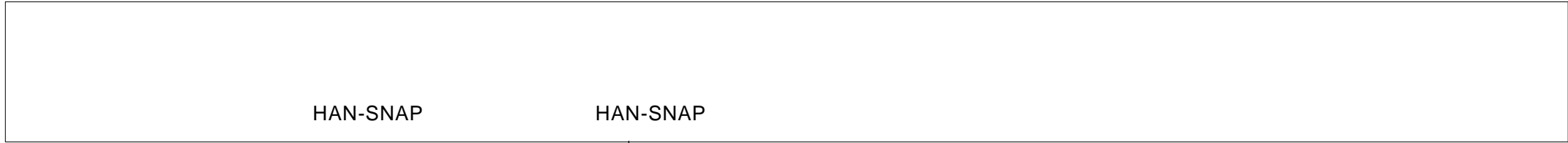
D				Data		<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B							Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di
A				Contr.			MACHINE HARNESS		85 120
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					

Q.E.



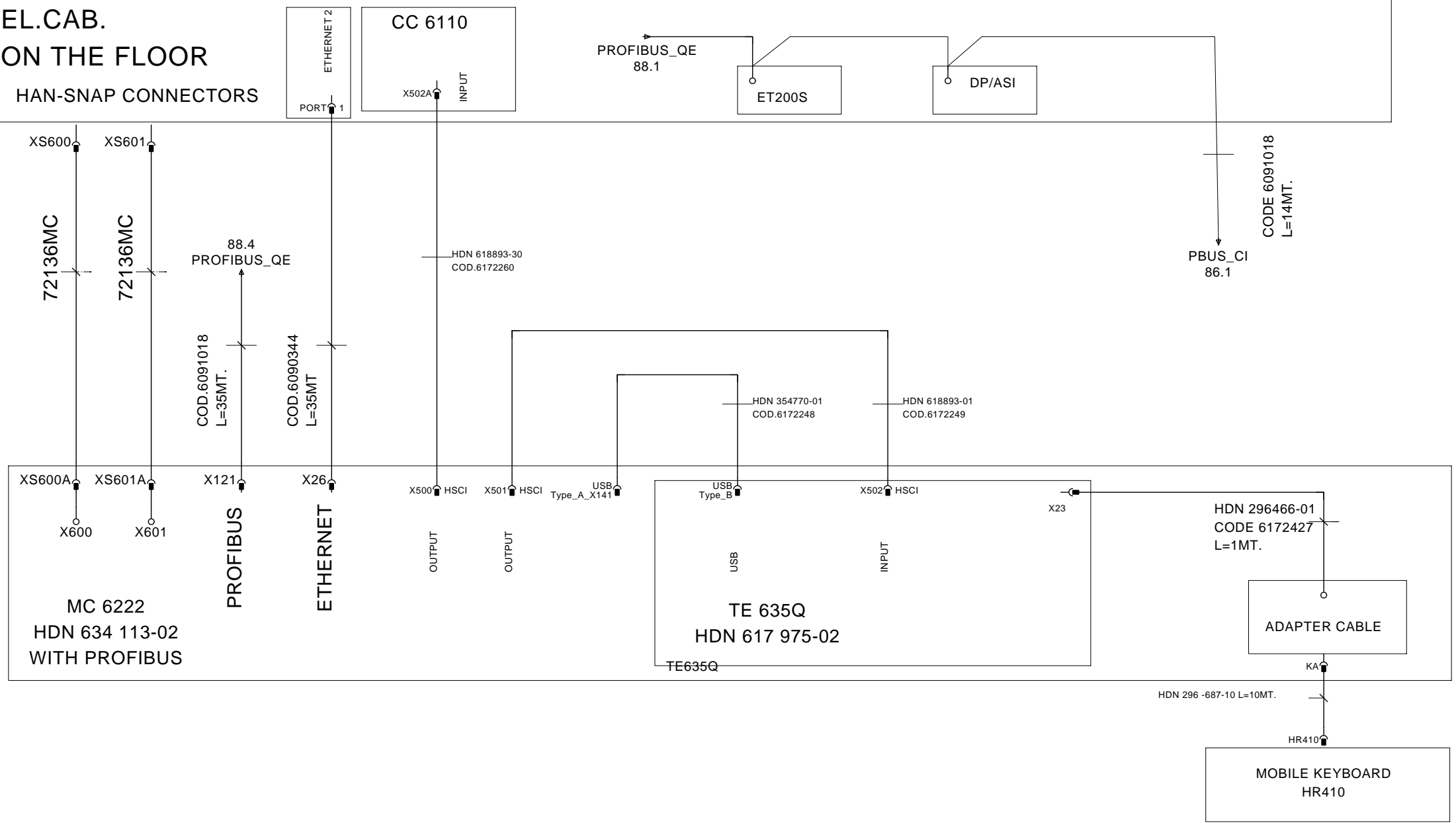


Q.E.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

EL.CAB.  
ON THE FLOOR  
HAN-SNAP CONNECTORS



D				Data	
C				Diseg.	
B				Contr.	
A				Visto	
Rev	Modifica	Disegnat.	Data		

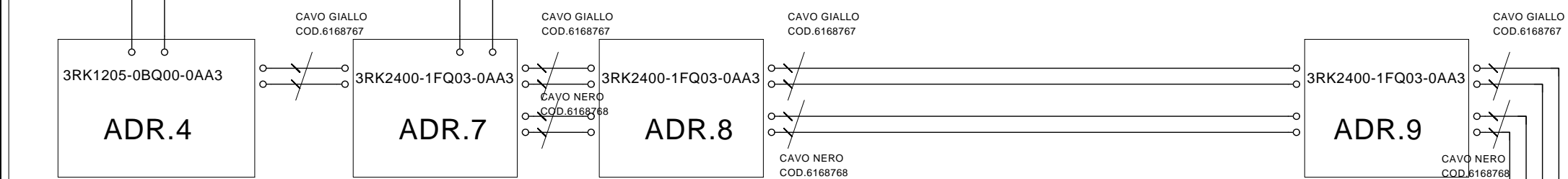
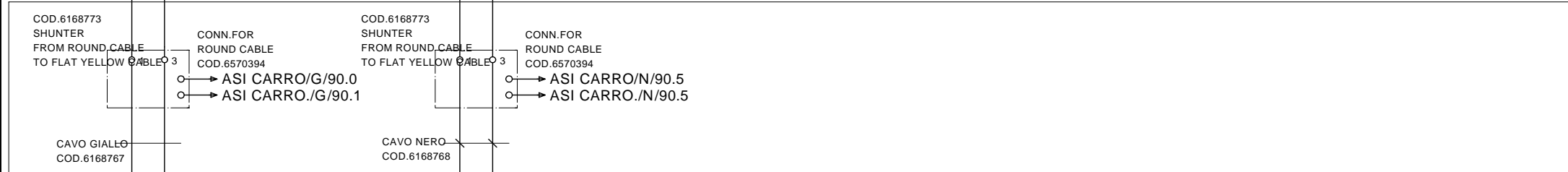


JOBS s.p.a.

JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

Macchina	LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI
Denominazione Pagina	ITNC OP.PAN. MACHINE WIRINGS530

=	N. Dis.	SC-1294
+MAC	Foglio di	88 120







0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
WUP1005D / 28.Mai.1993																				
Terminal diagram Terminal Board +MAC-XA	Page/Path																			
		2.5mm² blu																		
		1.5mm² sw																		
		1.5mm² 25°0,34																		
		Kind of cable																		
	Function Text	Connection																		
		Targhet Component																		
Wires Number																				
Pin connector																				
		1																		
		2																		
	3																			
	4																			
	5																			
	6	BLU	-XA	1																
	7	BLU	-XA	1																
	8	BLU	-XA	1																
	9	BLU	-XA	1																
	10	BLU	-XA	1																
	11	BLU	-XA	1																
	12	BLU	-XA	1																
	13	BLU	-XA	1																
	14	BLU	-XA	1																
	15	BLU	-XA	1																
	16	BLU	-XA	1																
	17	BLU	-XA	1																
	18	BLU	-XA	1																
	19	BLU	-XA	1																
	20	BLU	-XA	1																
	21	BLU	-XA	1																
	7A	7A	-KAD9	1																
	1L+	-FA039		13																
	1L+																			
	1L+	-FA039		13																
	1L+																			
COMMON CONNECTION 24VDC	1L+	+DINA-KME1		4																
	1L+																			
	1L+																			
	1L+																			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																								
WUP1005D / 28.Mai.1993																																	
<div>Terminal diagram</div> <div>Terminal Board</div> <div>+MAC-XA</div>	Page/Path	/9.8	/10.1	/11.2	/16.3	/16.3	/17.1	/18.1	/19.2	/20.1	/20.2	/21.1	/22.2	/30.1	/34.2	/34.2	/34.6	/38.1	/38.2	/38.2	/38.3	/38.5	/41.1	/45.2	/45.4	/45.6	/52.8	/55.4	/55.5	/55.6	/55.6		
		0.75mm² BLU																							x								
		1.5mm² sw												x											x								
		0.75mm² blu					x		x						x											x						x	
		Kind of cable																															
	Terminal diagram	Connection					13	13							13										14	14	14					1L+	
		Targhet Component					-FA704	-FA704						-1L+	-FA88										-KA4.2	-KA4.5	-KA4.7					+A.P.-XA	
Wires Number						1L+	1L+						1L+	1L+										1L+	1L+	1L+							
Pin connector		1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+	1L+		
Function Text					COMMON CONNECTION 24VDC	common connection 24vdc				ACQUABLOK CONTACT	COMMON CONNECTION 24VDC																						

WUP1005D / 28.Mai.1993

D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. <small>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</small>	Macchina		N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di 93 120
A			Visto			TERMINAL DIAGRAM		

WUP1005D / 28.Mai.1993

D			Data	05.Set.2012	 <b>JOBS s.p.a.</b>  JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina	=	N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di 94 120
A			Visto			TERMINAL DIAGRAM		




WUP1005D / 28.Mai.1993

JOB S.p.A. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale.

Terminal diagram Terminal Board +MAC-XA										Page/Path
Function Text	Pin connector	Wires Number	Targhet Component	Connection	Kind of cable	0.75mm² BLU 1x				W+MAC-A5/+MAC-XA
						1.5mm² sw 0.75mm² blu				
	ASI-									/10.3
	B071	B071	-XS381	6		X				/17.3
	B072	B072	-XS382	12		X				/18.4
	B080	B080	-XS383	12		X				/19.4
EMERGENCY PUSH-BUTTONS	B103	B103	-XS280	11		X				/25.4
=	B704	B704	-XS451	4		X				/25.6
=	C123	C123	+DINA-DNSL-ZMK	14		X				/25.8
=	C704	C704	-XS472	4		X				/25.5
=	C706		-KCNC2	34		X				/25.1
	C706									/25.1
=	D123	D123	+DINA-DNSL-ZMK	24		X				/25.8
=	D704	D704	-XS472	6		X				/25.6
=	D706		-KCNC2	44		X				/25.1
	D706									/25.1
	02702	02702	-XS381	7		X				/17.2
	02703	02703	-XS381	8		X				/17.3
	02802	02802	-XS382	7		X				/18.2
	02803	02803	-XS382	8		X				/18.3
DOOR MICROSWITCH	02900	02900	-BS091	4		X				/20.8
=	02901	02901	-BS092	4		X				/20.8
=	02903	02903	+H.D.-BS093	4		X				/20.8
ACQUABLOK CONTACT	02908	02908	-A1	1		X				/20.2
=	02909		-A5	4			blu			/20.2
AXIS LIMIT SWITCH	03106	pianco	-PORT1	1		X				/23.1
=	03107	03107	-XS960	9		X				/23.1
=	03109		-KABSC-	34			X			/23.1
	0325X									/34.5
	0326X									/34.6
	0327Y	0327Y	-KA4.8	11			X			/29.4
	0350Y	0350Y	-A16	1		X				/48.1

WUP1005D / 28.Mai.1993

D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina	=	N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di 97 120
A			Visto			TERMINAL DIAGRAM		


WUP1005D / 28.Mai.1993

Macchina	LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI
Denominazione Pagina	TERMINAL DIAGRAM

=	N. Dis. <b>SC-1294</b>
+MAC	Foglio di 98 120

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
WUP1005D / 28.Mai.1993																				
Function Text	Terminal diagram Terminal Board +MAC-XA	Page/Path																		
			1.5mm² NERO																	
		W+MAC-XA/-7L-ASI	1x																	
		W+MAC-XA/+MAC-XS1000	1x																	
			1.5mm² sw																	
			0.75mm² blu	X																
			Kind of cable																	
			Connection	16																
			Targhet Component	+H.D.-XS601																
	Wires Number	D706B	+H.D.-XS601																	
	Pin connector	D706B	D706B	+H.D.-XS601																
		011401																		
		011402																		
		011403																		
		011404																		
		011405																		
		011708	011708	-XS251	4															
		011708	011708	-KA5.4	14															
		012103	012103	-XS265	3															
		012107																		
		012108																		
		012109																		
		012110																		
		012111																		
		012112																		
		012113																		
		012114																		
		012115																		
		012122																		
		012123																		
		012501	012501	-XS960	19															
		012502	012502	-XS960	21															
		013905	013905	-XS960	18															
		013906	013906	-XS960	20															
		7L-ASI	7L-ASI	-XS1000	2															
		7L-ASI	7L-ASI	-7L-ASI																
		9L+ASI	9L+ASI	+XFB250-3RK2400AUFQ83-DAA3																
		ASI+BM	ASI+BM																	
		ASI-BM	ASI-BM																	

WUP1005D / 28.Mai.1993

D				Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di 100 120
A							TERMINAL DIAGRAM		


WUP1005D / 28.Mai.1993

JOB S.p.A. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
WUP1005D / 28.Mai.1993									
Terminal diagram Terminal Board +MAC-XS250	Page/Path	/29.4	/29.4	/57.7	/57.7	/57.7	/57.8	/57.8	
	1.5mm² sw								
	1.5mm² blu	X	X	X	X	X	X	X	
	Kind of cable								
	Connection	0327Y	4	3	4	5	6	7	
Terminal diagram Terminal Board +MAC-XS250	Targhet Component	-XA	-FA32	+ABM-XS250A	+ABM-XS250A	+ABM-XS250A	+ABM-XS250A	+ABM-XS250A	+ABM-XS250A
	Wires Number	0327Y	04701						
	Pin connector	1	2	3	4	5	6	7	8
Function Text  WORKING AREA LIGHTING  =									




WUP1005D / 28.Mai.1993

D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina	=	N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di 103 120
A			Visto			TERMINAL DIAGRAM		
Rev	Modifica	Disegnat.	Data					


WUP1005D / 28.Mai.1993

JOB S.p.A. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale


WUP1005D / 28.Mai.1993

D				Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina		
A							TERMINAL DIAGRAM	+MAC	Foglio di 105 120

WUP1005D / 28.Mai.1993

D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina	=	N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di 106 120
A			Visto			TERMINAL DIAGRAM		


WUP1005D / 28.Mai.1993

D				Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina		
A									
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto			TERMINAL DIAGRAM	+MAC	Foglio di 107 120

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
WUP1005D / 28.Mai.1993									
Terminal diagram Terminal Board +MAC-XS381	Page/Path		/17.0		/17.1		/17.1		/17.1
		1.5mm² g.v.							
		0.75mm² blu		X		X			
		16mm² nero		X		X			
		16mm² g.v.	X						
	Kind of cable								
	Connection			2		4		6	
	Targhet Component		GND		-QK071	-QK071	-QK071	-XA	-XA
	Wires Number		GND		U071	V071	W071		B071
Function Text  COOLER LINEAR MOTORS  =  =  =  COMMON CONNECTION 24VDC  COOLER NOT OVERLOADED.  TEMPERATURE WATER/OIL OK  LEVE / PRESSURE WATER/OIL OK  CONNECTOR XS381 CONNECTED  =  COOLER LINEAR MOTORS GND	Pin connector	1		2		3		4	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
WUP1005D / 28.Mai.1993									
Terminal diagram Terminal Board +MAC-XS382	Page/Path	/18.0	/18.1	/18.1	/18.1	/18.2	/18.3	/18.2	/18.3
	1.5mm² g.v.								
	0.75mm² blu		X	X		X	X		
	4mm² nero	X							
	4mm² g.v.								
	Kind of cable								
	Connection		2	4	6	9L+	B072A	02802	02803
	Targhet Component	GND	-QK072	-QK072	-QK072	-XA	-XA	-XA	-XA
	Wires Number	GND	U072	V072	W072	9L+	B072A	02802	02803
	Pin connector	1	2	3	4	5	6	7	8
Function Text	COOLER SPINDLE'S MOTOR								
	=								
	=								
	=								
	COMMON CONNECTION 24VDC								
	COOLER NOT OVERLOADED.								
	TEMPERATURE WATER/OIL OK								
	LEVE / PRESSURE WATER/OIL OK								
	CONNECTOR XS381 CONNECTED								
	=								
	COOLER LINEAR MOTORS GND								


WUP1005D / 28.Mai.1993

D				Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di 110 120
A							TERMINAL DIAGRAM		
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
WUP1005D / 28.Mai.1993									
Terminal diagram Terminal Board +MAC-XS383	Page/Path	/19.3			/19.4	/19.4	/19.3		
	4mm² g.v.								
	0.75mm² blu								
	1x								
	W+MAC-XA/+MAC-XS383								
	Kind of cable	0519X							
	Connection	0519X			5	B080			
Terminal diagram Terminal Board +MAC-XS383	Targhet Component								
	Wires Number								
	Pin connector	8	9	10	11	12	GND		
Function Text	LEVE / PRESSURE WATER/OIL OK								

WUP1005D / 28.Mai.1993


D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina		
A								
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto		TERMINAL DIAGRAM	+MAC	Foglio di 112 120

WUP1005D / 28.Mai.1993

D				Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di 113 120
A							TERMINAL DIAGRAM		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
WUP1005D / 28.Mai.1993									
Terminal diagram Terminal Board +MAC-XS471	Page/Path	+DINA/6.1	+DINA/6.1	+DINA/6.1	+DINA/6.1	/55.6	/67.3		
	1.5mm² g/v						X		
	0.75mm² blu	X	X	X	X	X	X		
	Kind of cable								
	Connection	04306	04303	04307	04304		7L-		
	Targhet Component	+DINA-XA	+DINA-XA	+DINA-XA	+DINA-XA	-FU752	-XA		
	Wires Number	04306	04303	04307	04304	011204	7L-		
Function Text	Pin connector	1	2	3	4	5	6	7	8
							GND		
	DOOR'S ELECTRIC LOCK 2								
	=								
	=								
	ELECTRIC LOCK DOOR 2								
	DOOR'S ELECTRIC LOCK 2								
	COMMON CONNECTION 0VDC								
	GND CONNECTOR								


WUP1005D / 28.Mai.1993

D			Data	05.Set.2012	 <b>JOBS s.p.a.</b>  JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina	=	N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di 115 120
A			Visto			TERMINAL DIAGRAM		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
WUP1005D / 28.Mai.1993									
Terminal diagram Terminal Board +MAC-XS960	Page/Path		+H.D./32.1		+H.D./32.1		/75.2		/75.2
		0.75mm² BLU							
		0.75mm² blu							
	W+MAC-XS96	1x				1			
		0.75mm² sw							
	W+MAC-XS96	2x	1	2	X				
	Kind of cable								
	Connection	0453	0454	T1	T2	T1	T2		
	Targhet Component	+H.D.-XMA	+H.D.-XMA	+H.D.-PTC_A	+H.D.-PTC_A	+H.D.-PTC_A1	+H.D.-PTC_A1		
Function Text	Wires Number	0453	0454	0454A	04101	04101	0454B		
	Pin connector	1	2	3	4	5	6	7	
	TEMP.PROBES A-AXIS MOTORS								
	=								
	PROBE TEMPERATURE A-AXIS								
	=								
	A AXIS LIMIT SWITCH								
	=								
	COMMON +24VDC								
	A AXIS RESET LIMIT SWITCH								
	DECODING BIT 1 ELECTRIC SPINDLES								
	DECODING BIT 2 ELECTRIC SPINDLES								
	DECODING BIT 3 ELECTRIC SPINDLES								
	COMMON +24VDC								
	COMMON CONNECTION 0VDC								


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
WUP1005D / 28.Mai.1993									
Terminal diagram Terminal Board +MAC-XS960	Page/Path	/74.5	/74.5	/74.6	/74.6			/74.4	/74.4
	1.5mm² g/v							X	X
	1.5mm² sw	X	X	X	X				
	Kind of cable								
	Connection	013905	012501	013906	012502				
	Targhet Component	-XA	-XA	-XA	-XA			-GND	-GND
	Wires Number	013905	012501	013906	012502				
Function Text	Pin connector	18	19	20	21	22	23	24	GND
	AIR PRESSURE GAUGE								
	=								
	OIL PRESSURE GAUGE								
	=								
	SCREEN								
	GND CONNECTOR								

WUP1005D / 28.Mai.1993


D				Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina		
A									
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto			TERMINAL DIAGRAM	+MAC	Foglio di 118 120

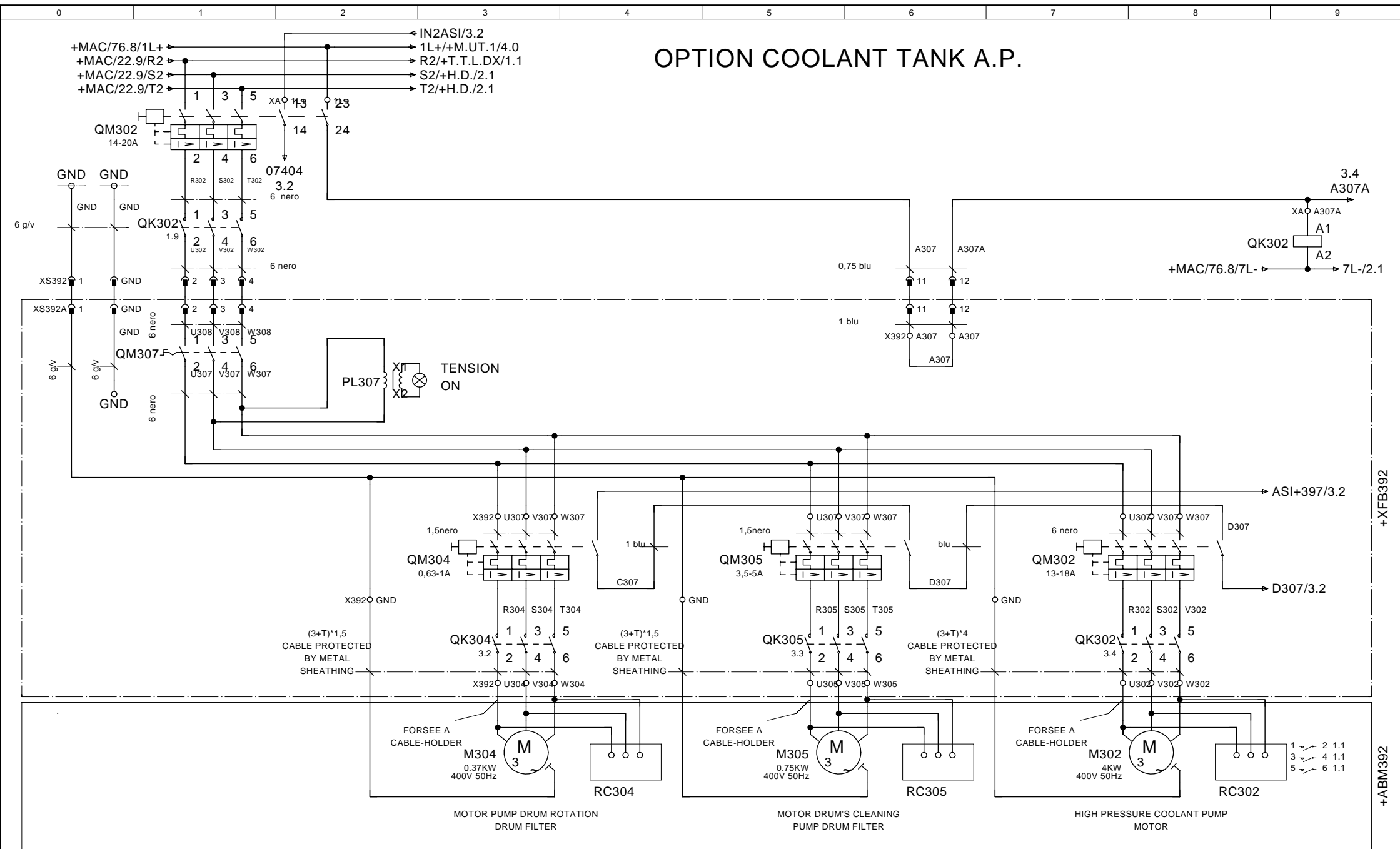


WUP1005D / 28.Mai.1993

D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. <small>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</small>	Macchina		N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di 119 120
A			Visto			TERMINAL DIAGRAM		

WUP1005D / 28.Mai.1993

D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina	=	N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina	+MAC	Foglio di 120 120
A			Visto			TERMINAL DIAGRAM		



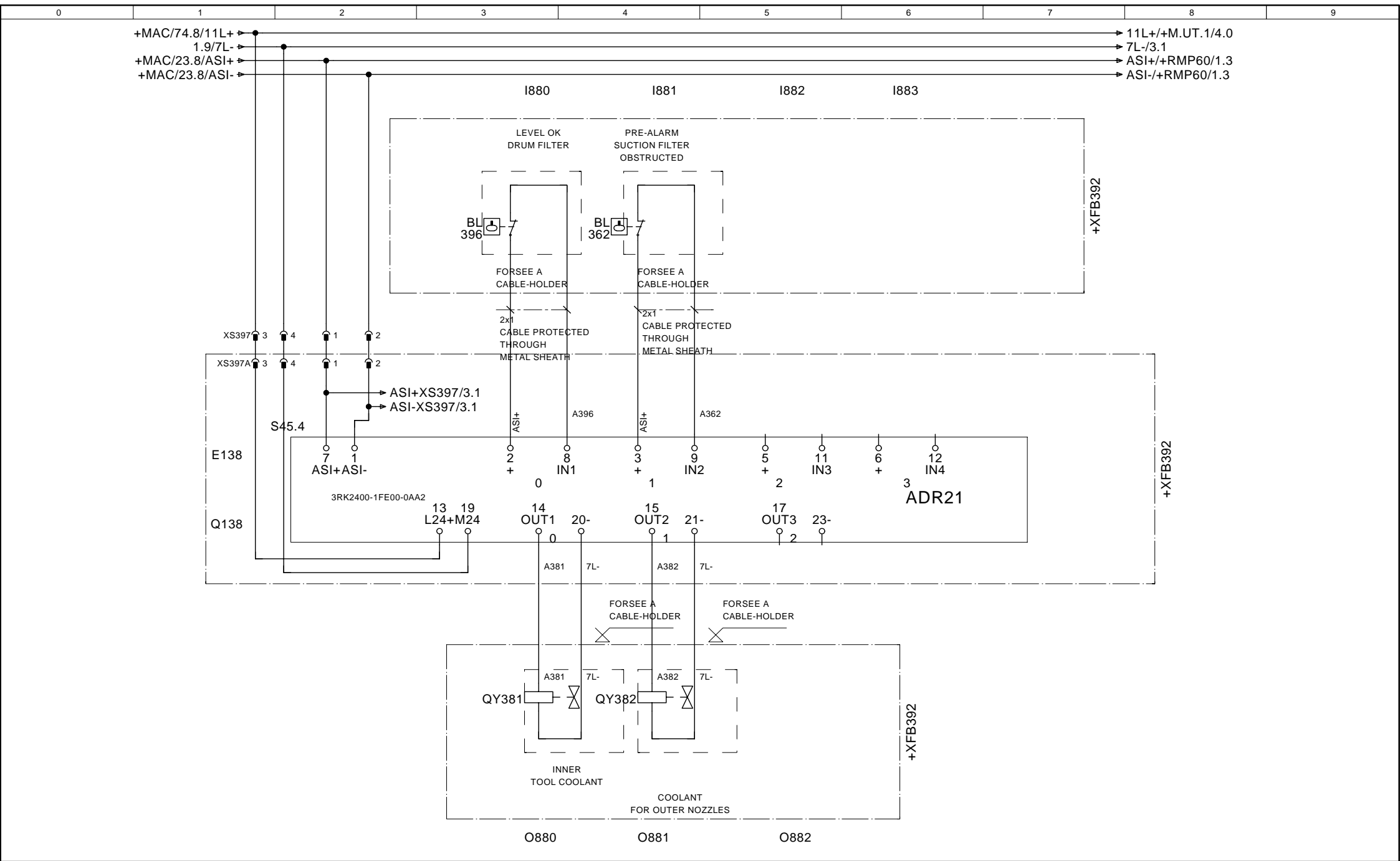
D				Data		Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.		LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina		Foglio di
A				Visto		COOLANT TANK HIGH PRESSURE	+A.P.	1 7
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				

JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

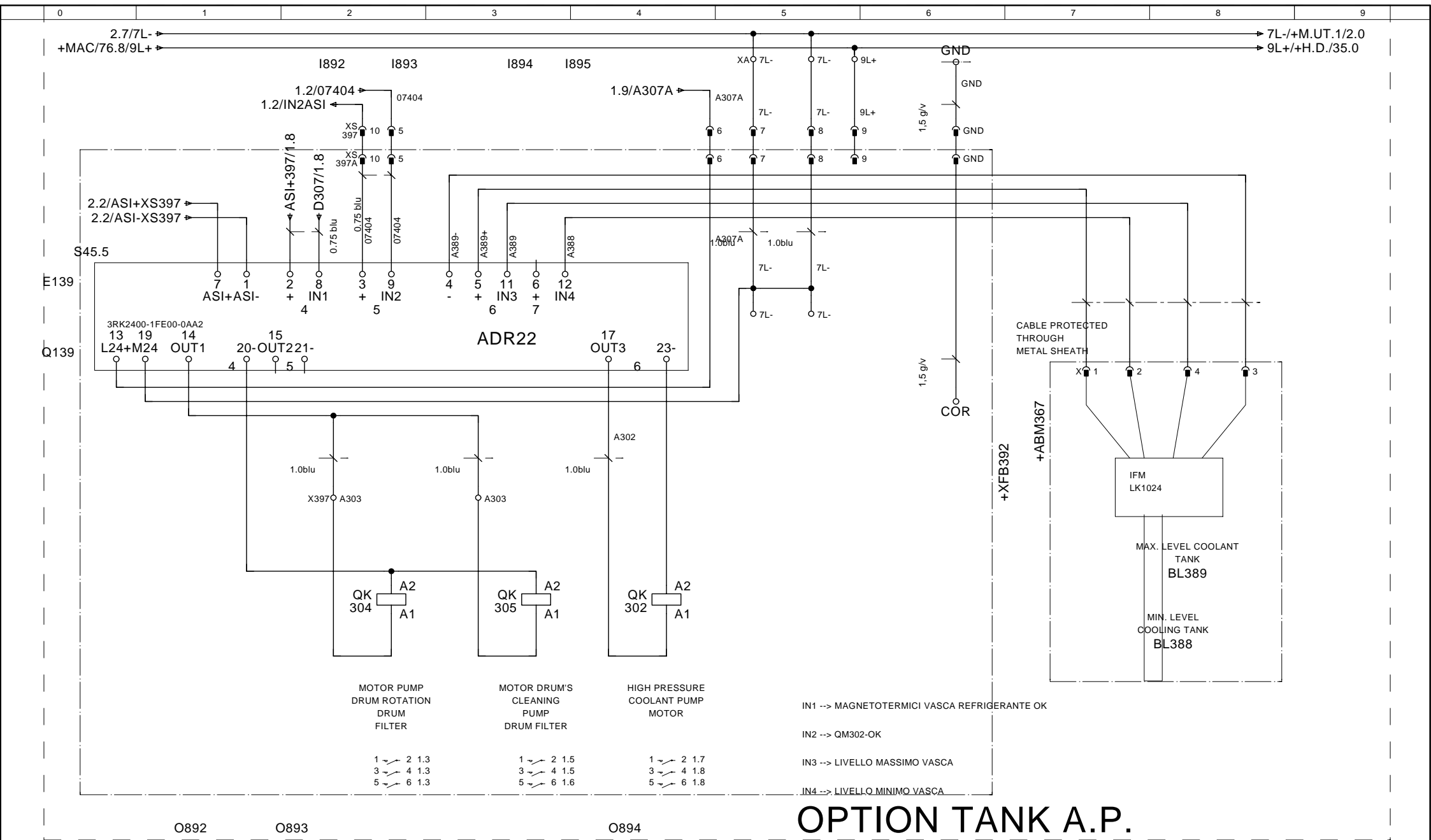


Macchina  
LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI  
Denominazione Pagina  
COOLANT TANK HIGH PRESSURE

=  
+A.P.  
N. Dis.  
SC-1294  
Foglio di  
1 7



D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+A.P.	Foglio di
A				Visto			COOLANT TANK HIGH PRESSURE		2 7
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						



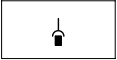
D				Data		Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.		LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina		Foglio di
A				Visto		COOLANT TANK HIGH PRESSURE	+A.P.	3 7
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto	JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



XS392  
OPZIONE

HARTING 12 POLES- POWER SUPPLY COOLANT PUMP A.P.

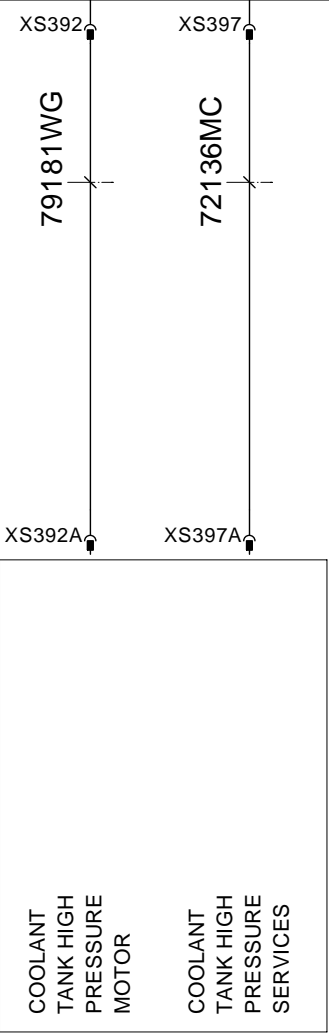


XS397  
OPZIONE


HARTING 24 POLES-SERVICES COOLANT TANK A.P.

D				Data		<div><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B							Denominazione Pagina	+A.P.	Foglio di
A				Contr.			ELECTRIC CABINET CONNECTOR LIST		4 7
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					

Q.E.




WUP1005D / 28.Mai.1993

D				Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina		
A							TERMINAL DIAGRAM	+A.P.	Foglio di 6 7
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					



WUP1005D / 28.Mai.1993

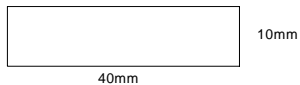
D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina	=	N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina	+A.P.	Foglio di 7 7
A			Visto			TERMINAL DIAGRAM		

# HYDRAULIC POWER UNIT CONNECTION DIAGRAM

## PART LIST: 7303168

### LABELLING

THE CABLES CONNECTED TO EACH SERVICE  
MUST BE LABELLED WITH PLASTIC LABELS PRINTED USING  
A THERMAL TRANSFER PROCESS (PRINTOUT  
RESISTANT TO OIL AND INDUSTRIAL FLUIDS) HAVING THE  
FOLLOWING SIZE



CHARACTER HEIGHT 5MM

### FOR WIRING OF:

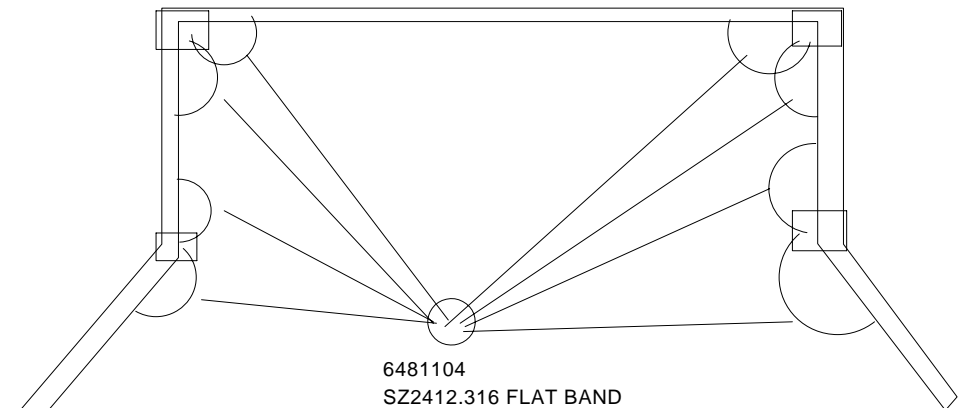
ELECTRIC VALVES  
PRESSURE SWITCHES  
FLOWMETERS  
ONE-WAY MICRO


USE: 6090840 WIRE.

PLUG WITH RUBBER CAPS THE CABLE PRESSERS  
NOT USED

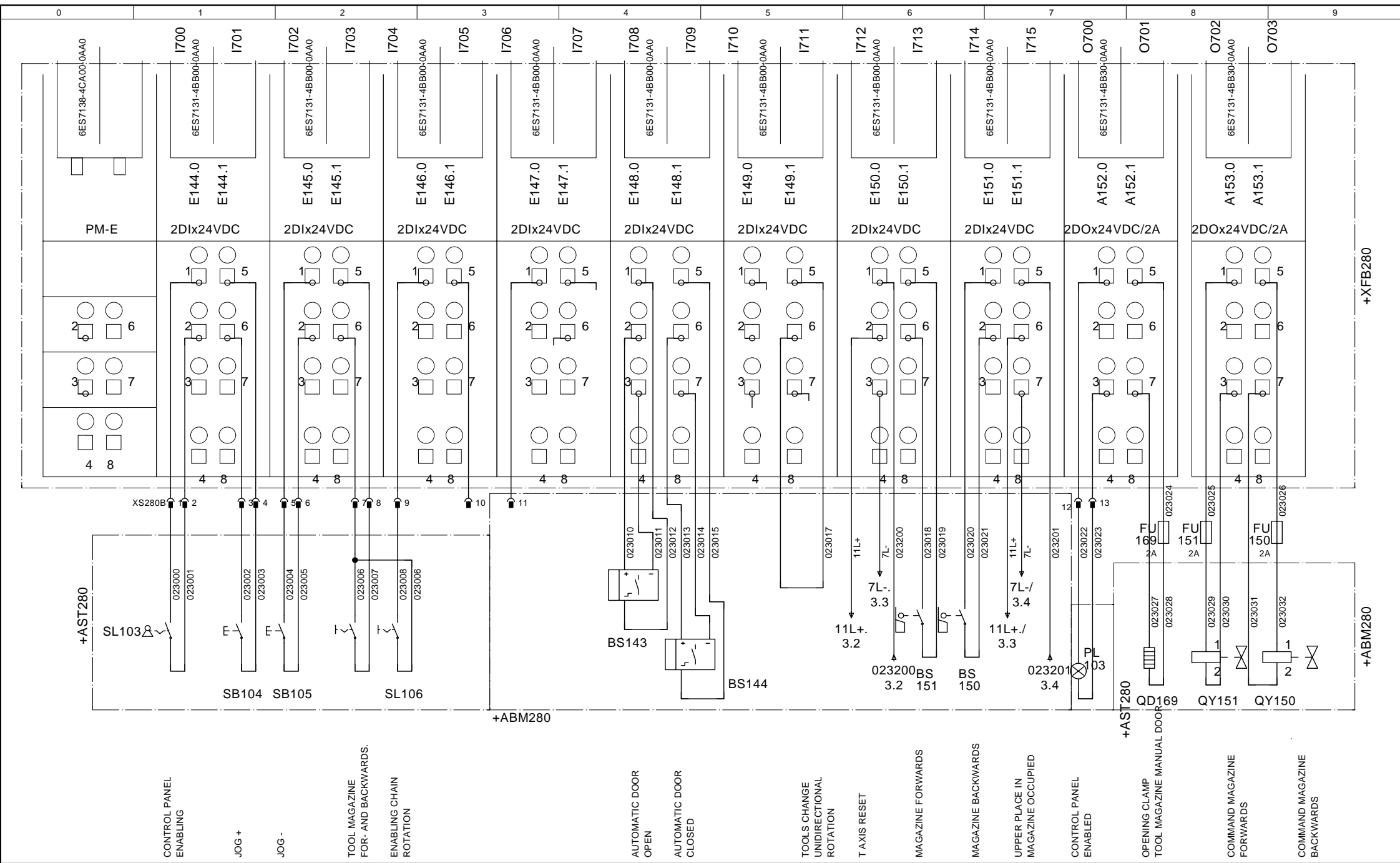
### DOOR GROUND CONNECTIONS

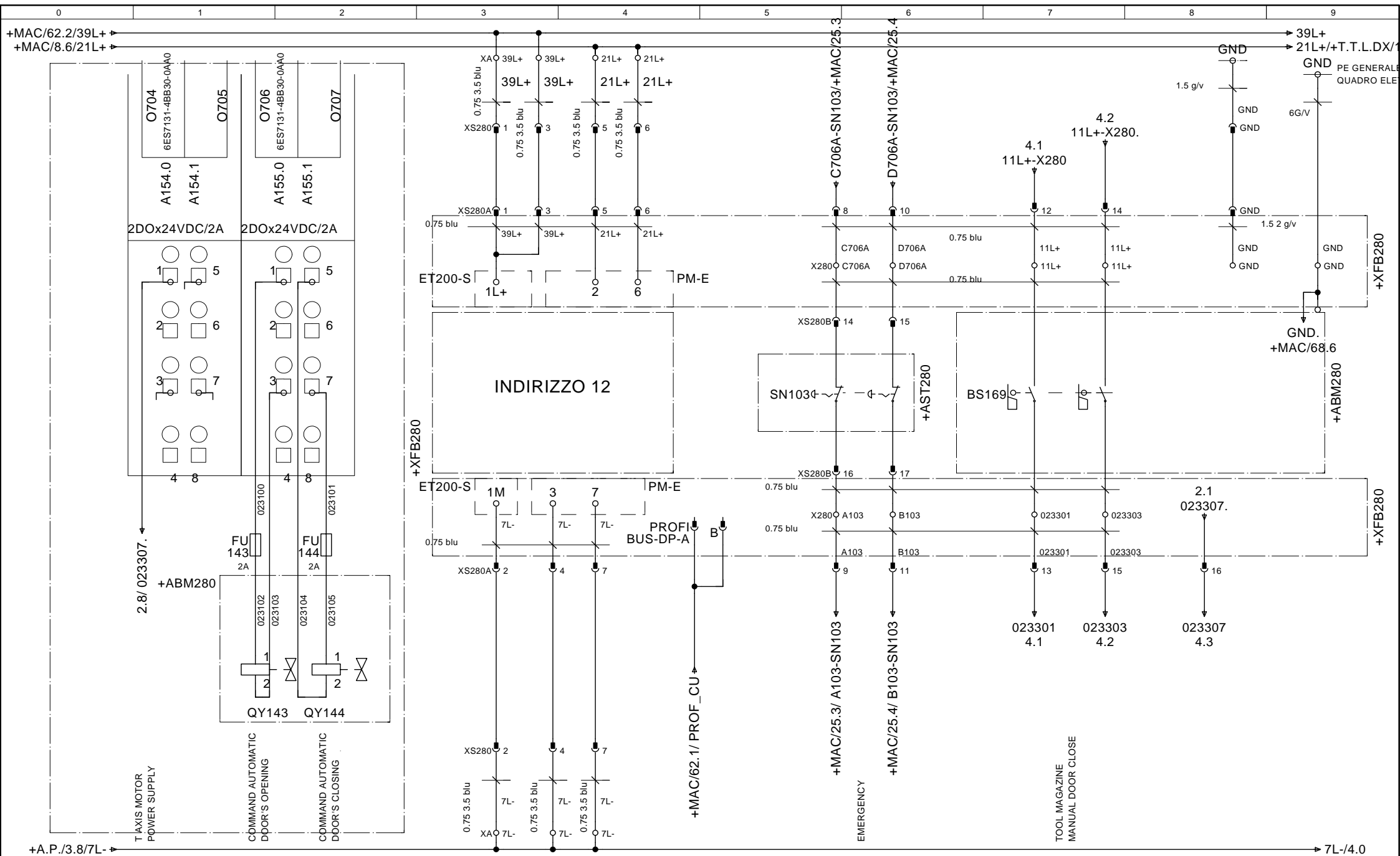
THE DOORS AND SIDE/BOTTOM  
PANELS OF THE ELECTRICAL CABINET MUST BE CONNECTED TO  
EACH OTHER AND TO THE SUPPORT FRAME (UPRIGHTS) OF THE  
CABINET BY MEANS OF COPPER STRANDED WIRES.

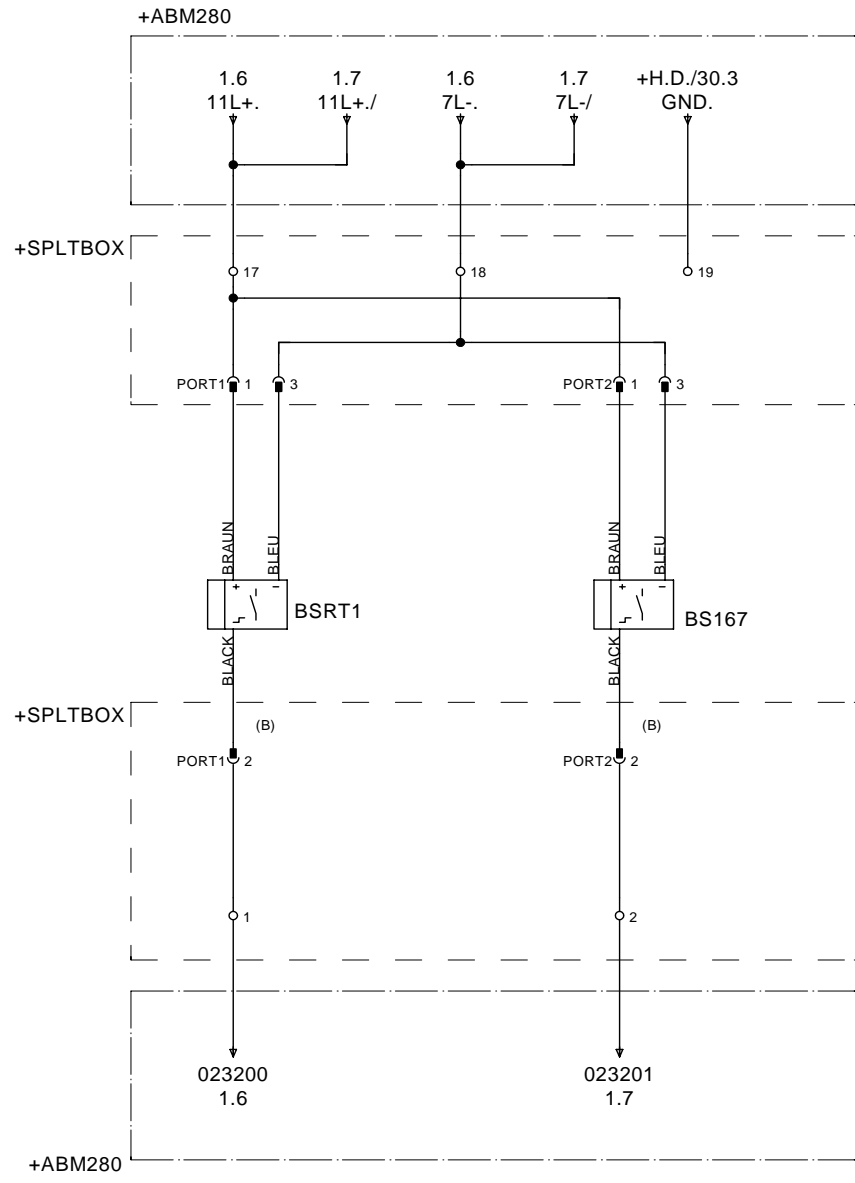


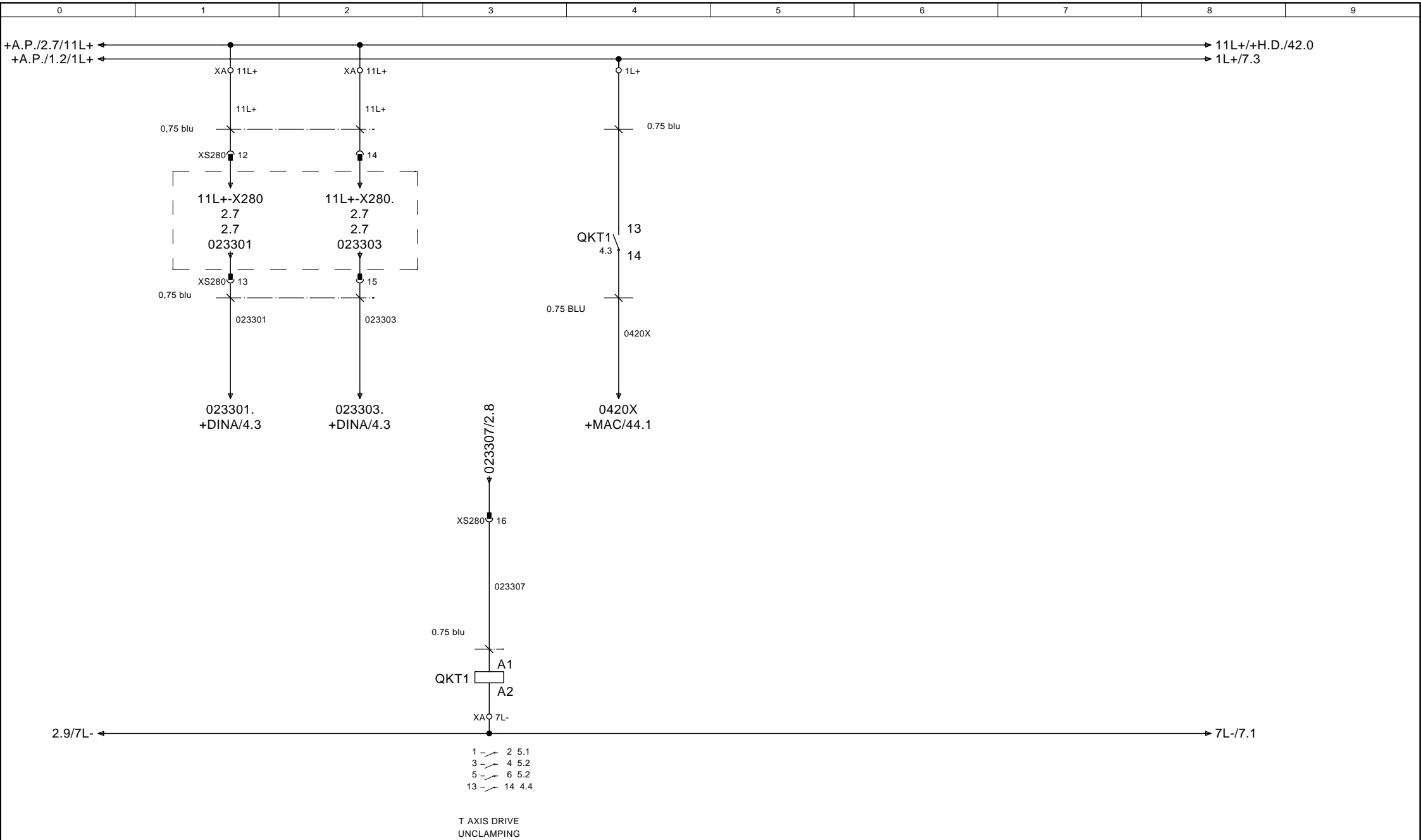
D				Data		 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B							Denominazione Pagina		Foglio di
A				Contr.			HYDRAULIC SYSTEM CONNECTION	+C.I.	1 2
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					





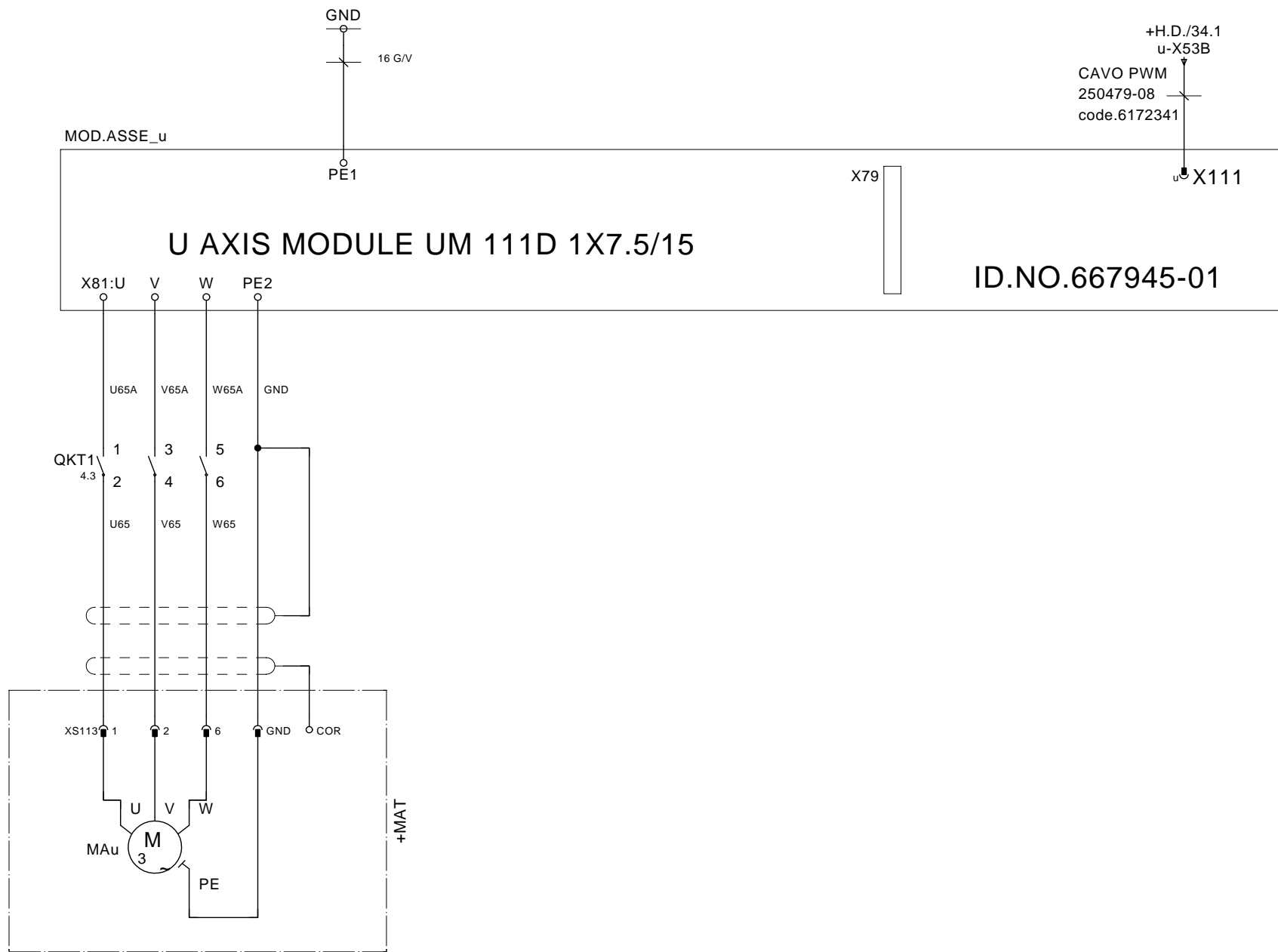






D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+M.UT.	Foglio di
A				Visto			T AXIS PROTECTION	1	4 10
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

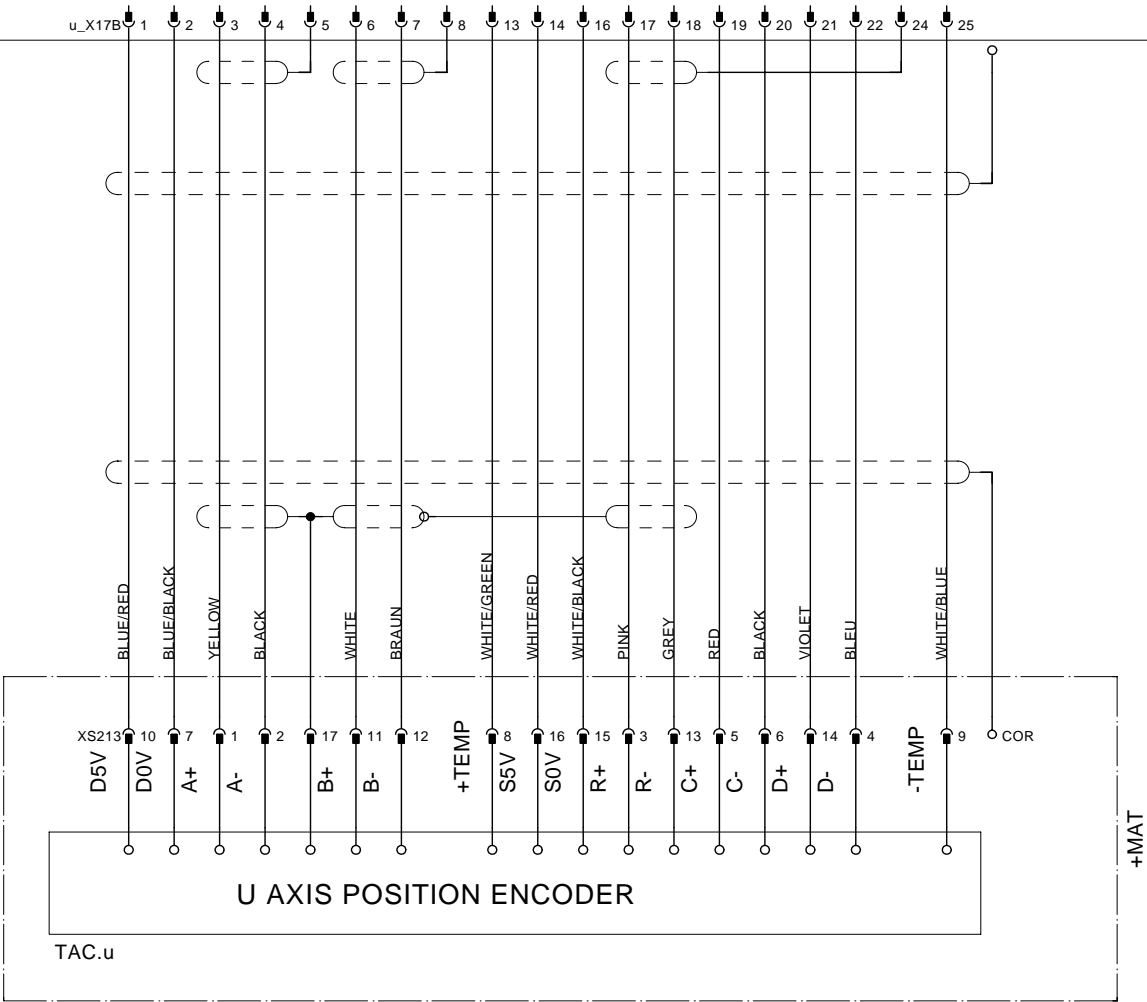


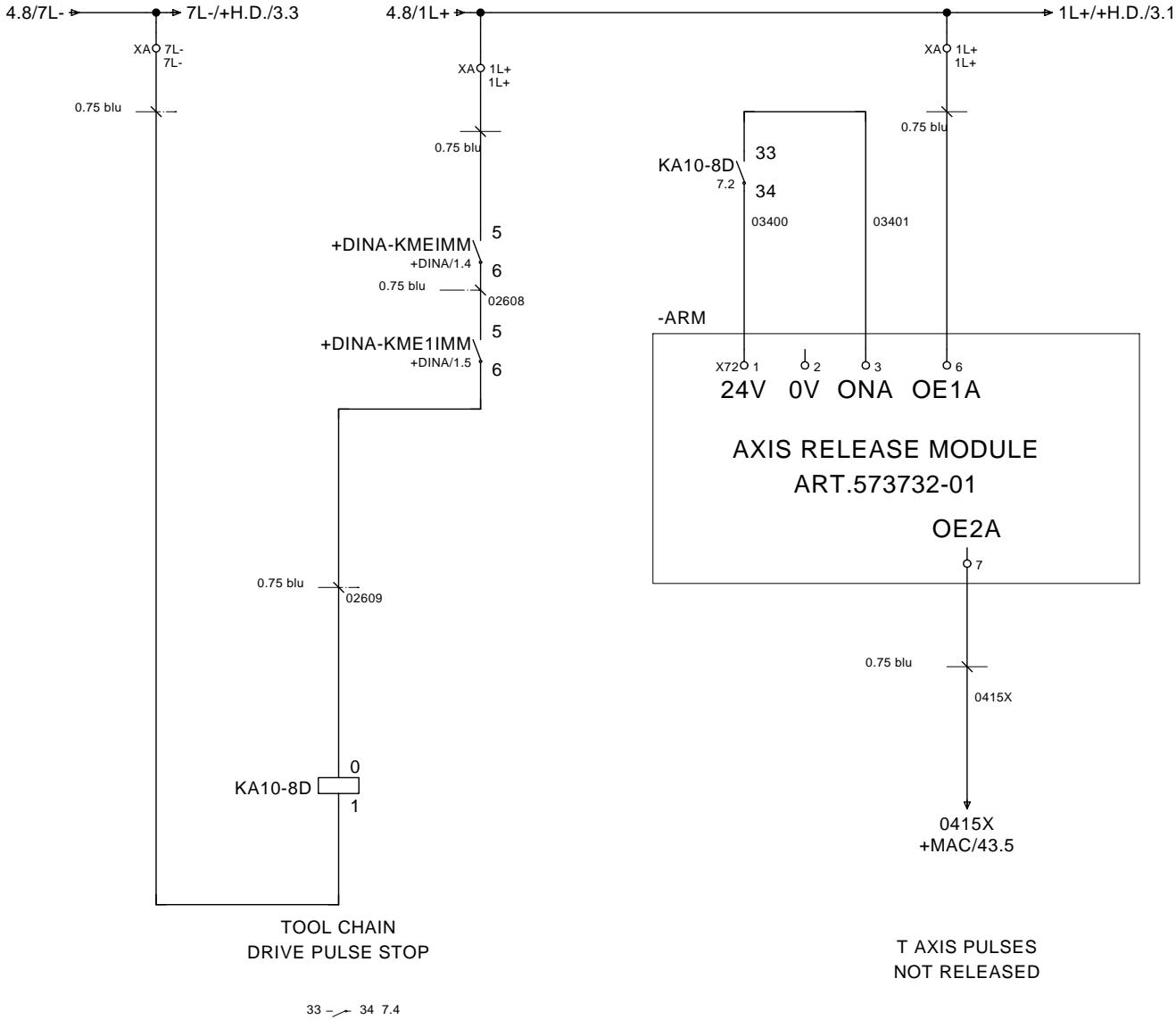
D				Data		Macchina		N. Dis.
C				Diseg.		LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina		Foglio di
A				Visto		U AXIS (CHAIN) POWER SUPPLY HEIDENHAIN	+M.UT.1	5 10
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto		JOBS s.p.a.		

JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale



CC6110 HDN 662 638-01





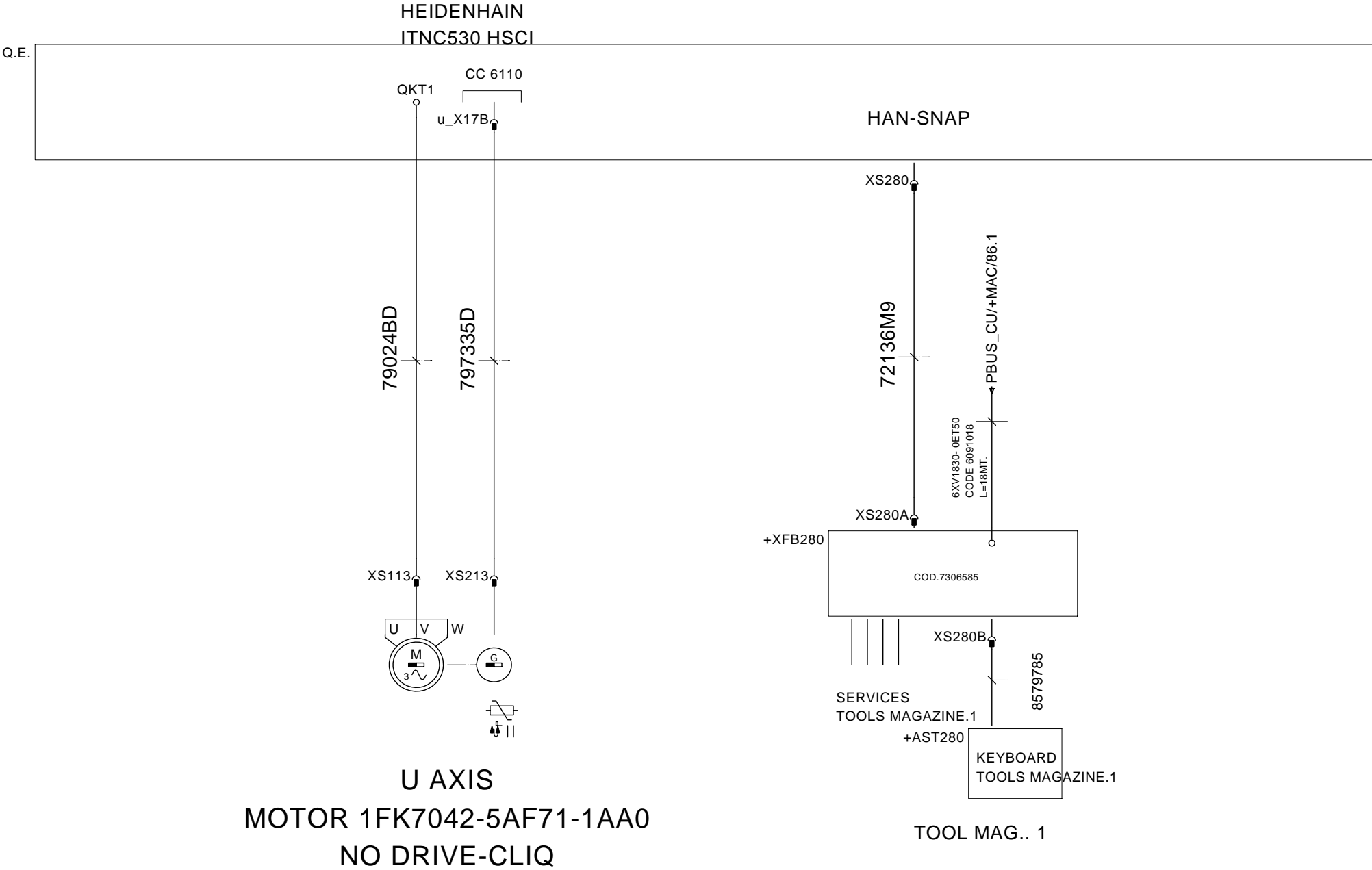
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



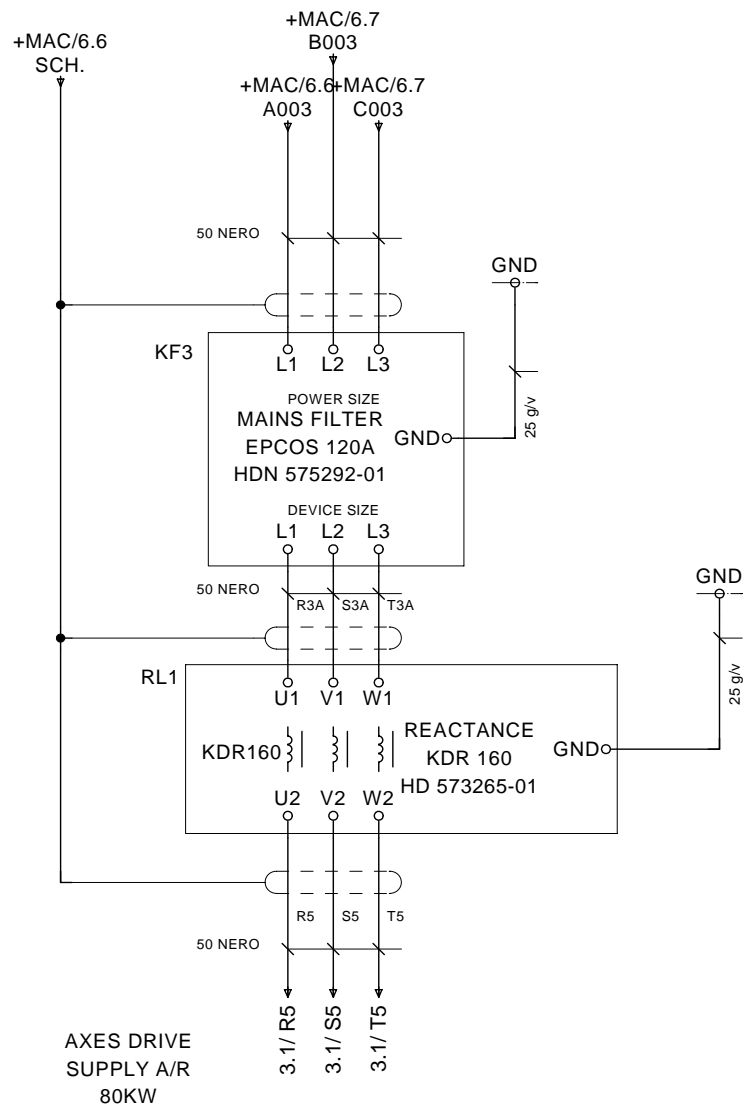
XS280

HARTING 24 POLES- TOOL CHANGE SERVICES 1

D				Data	<div> JOBS s.p.a. <small>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</small></div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.		LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina	+M.UT.1	Foglio di
A						CONNECTOR LIST		8 10
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				

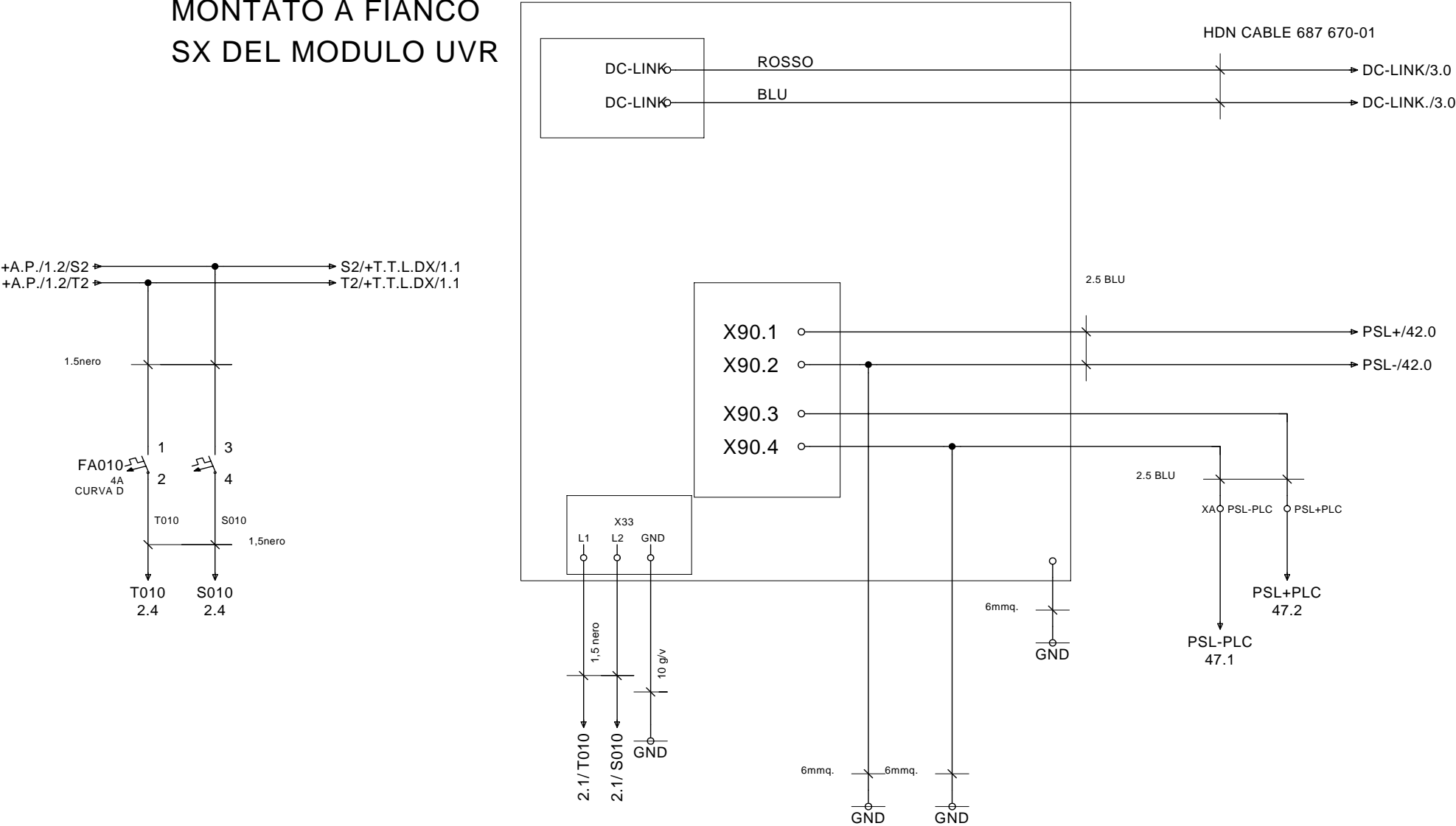


Function Text	Terminal diagram Terminal Board +M.UT.1-XS280						Page/Path	
	Pin connector	Wires Number	Targhet Component	Connection	Kind of cable			
COMMON 24VDC FEEDER ET200S	1	39L+	-XA	39L+		X	/2.3	
COMMON OVDC ET200S.	2	7L-	-XA	7L-		X	/2.3	
COMMON 24VDC FEEDER ET200S	3	39L+	-XA	39L+		X	/2.3	
COMMON OVDC ET200S.	4	7L-	-XA	7L-		X	/2.3	
COMMON 24VDC FEEDER ET200S	5	21L+	-XA	21L+		X	/2.4	
=	6	21L+	-XA	21L+		X	/2.4	
COMMON OVDC ET200S.	7	7L-	-XA	7L-		X	/2.4	
	8							
	9							
	10							
	11							
MANUAL DOOR MAG.1 CLOSED/BLOCK RIP.	12	11L+	-XA	11L+		X	/4.1	
=	13	023301	+DINA-KA2000	B21		X	/4.1	
=	14	11L+	-XA	11L+		X	/4.2	
=	15	023303	+DINA-KA2000	B22		X	/4.2	
T AXIS MOTOR POWER SUPPLY	16	023307	-QKT1	A1		X	/4.3	
	17							
	18							
	19							
	20							
	21							
	22							
	23							
	24							
GND CONNECTOR	GND	GND	GND			X	/2.8	

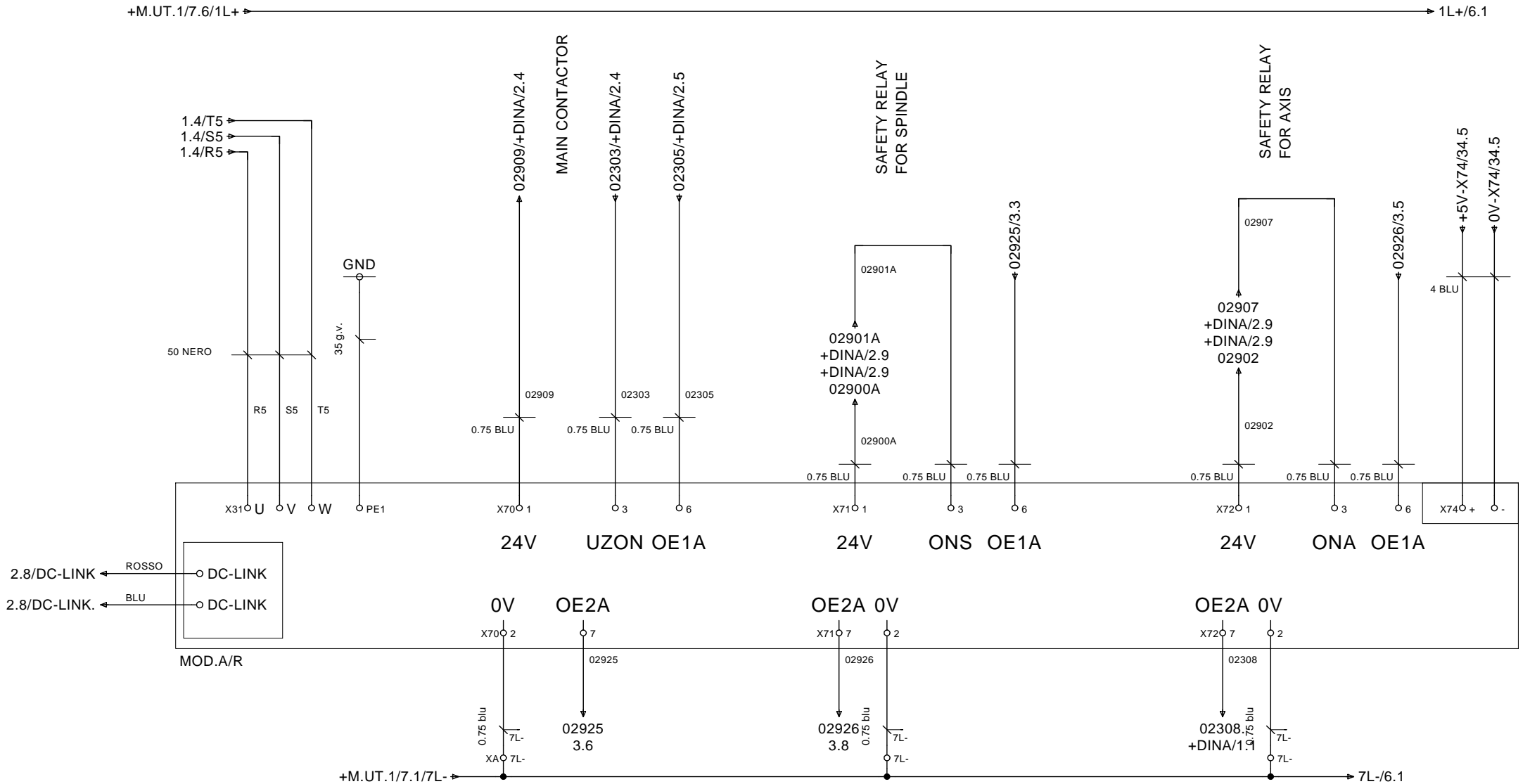


PSL 130 IDN.NR. 575 047-03

MONTATO A FIANCO  
SX DEL MODULO UVR



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



# A/R MODULE 80KW

## UVR 160D HDN 728257-01

D				Data		 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina		Foglio di
A				Visto			AXIS - SPINDLE POWER SUPPLY MODULE	+H.D.	3 53
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

⊖ +Ua

⊖ -Ua

ZKF-140 HDN 597954-01

+Ua⊖

-Ua⊖

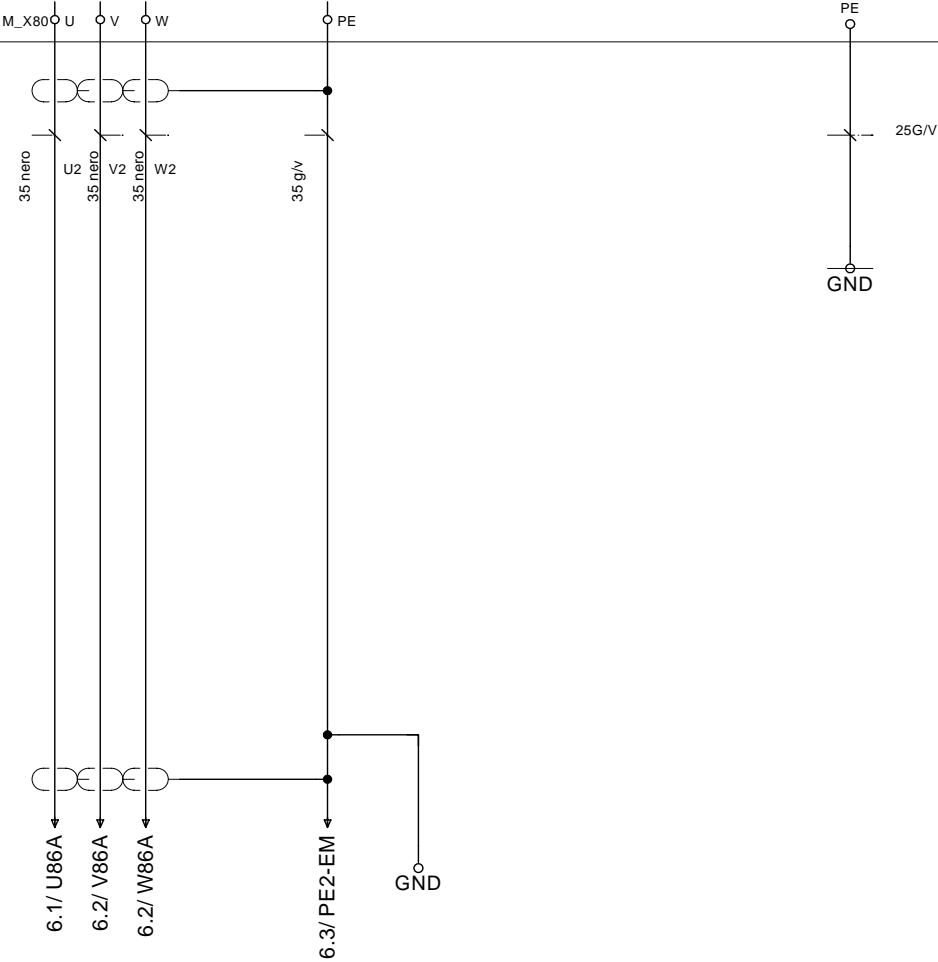
MOD.ZKF-140

D				Data	<div><div></div><div>JOBS s.p.a.</div></div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.		LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina	+H.D.	Foglio di 4 53
A						ZKF MODULE140		
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				

MOD.MAND.

SPINDLE MODULE UM 115D 1X96/192A

ID.NO.671566-01



D				Data	
C				Diseg.	
B				Contr.	
A				Visto	
Rev	Modifica	Disegnat.	Data		



JOBS s.p.a.

JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

Macchina	LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI
Denominazione Pagina	SPINDLE POWER SUPPLY

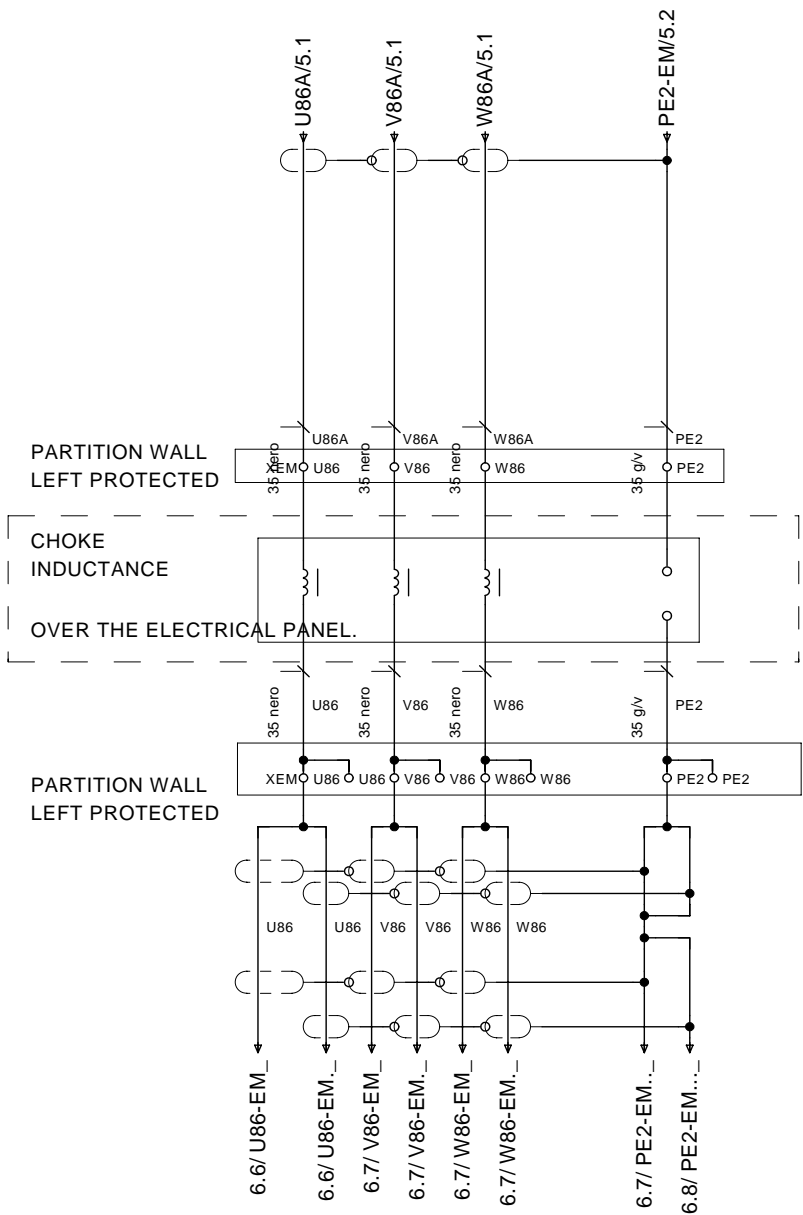
=	N. Dis.	SC-1294
+H.D.	Foglio di	5 53

3.9/1L+ →

3.8/7L- →

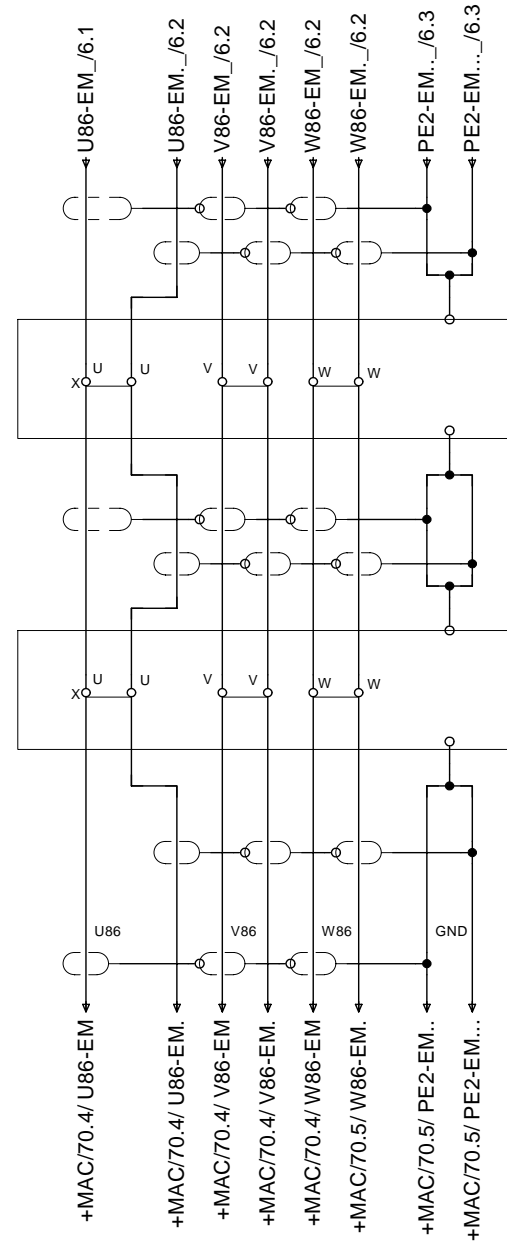
1L+/47.0

7L-/35.0



XXK  
SECT.  
ON X AXIS CHAIN

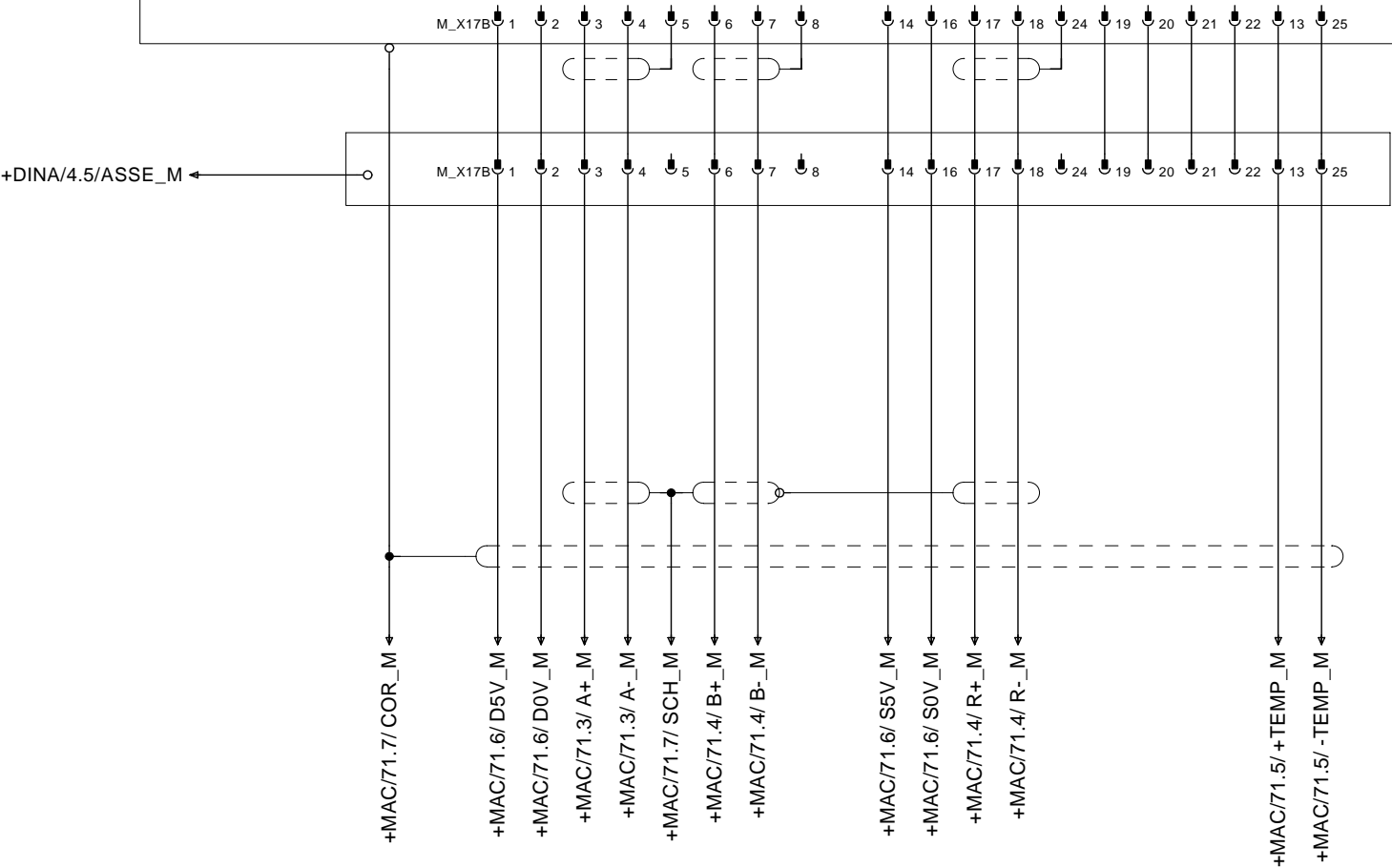
XRA  
SLEEVE  
SECT.



JUNCTION  
BOX  
CODE. 7304539

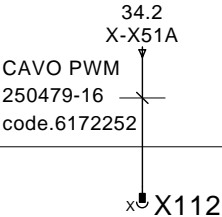
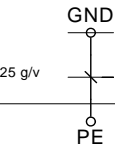
JUNCTION  
BOX  
CODE. 7304540

CC6110 HDN 662 638-01



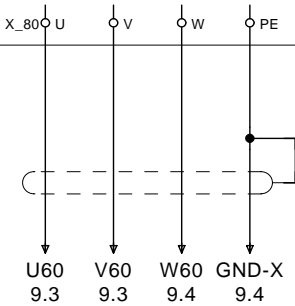
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

MOD.ASSE\_X

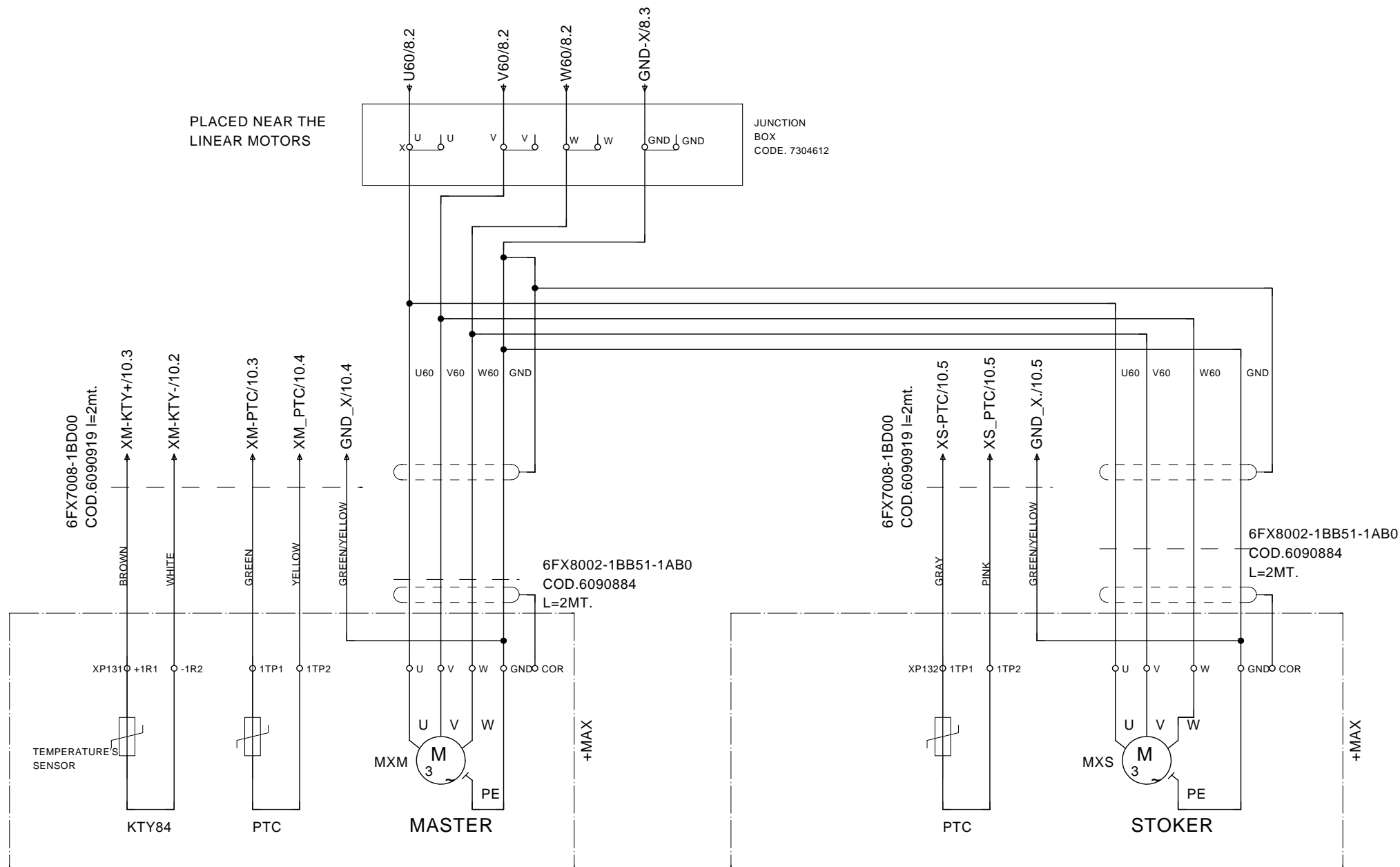


X AXIS MODULE UM 115D 1X96/192A

ID.NO.671566-01



D				Data	<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.		LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina	+H.D.	Foglio di
A						Visto		X AXIS POWER SUPPLY
Rev	Modifica	Disegnat.	Data					



D				Data	
C				Diseg.	
B				Contr.	
A				Visto	
Rev	Modifica	Disegnat.	Data		



JOBS s.p.a.

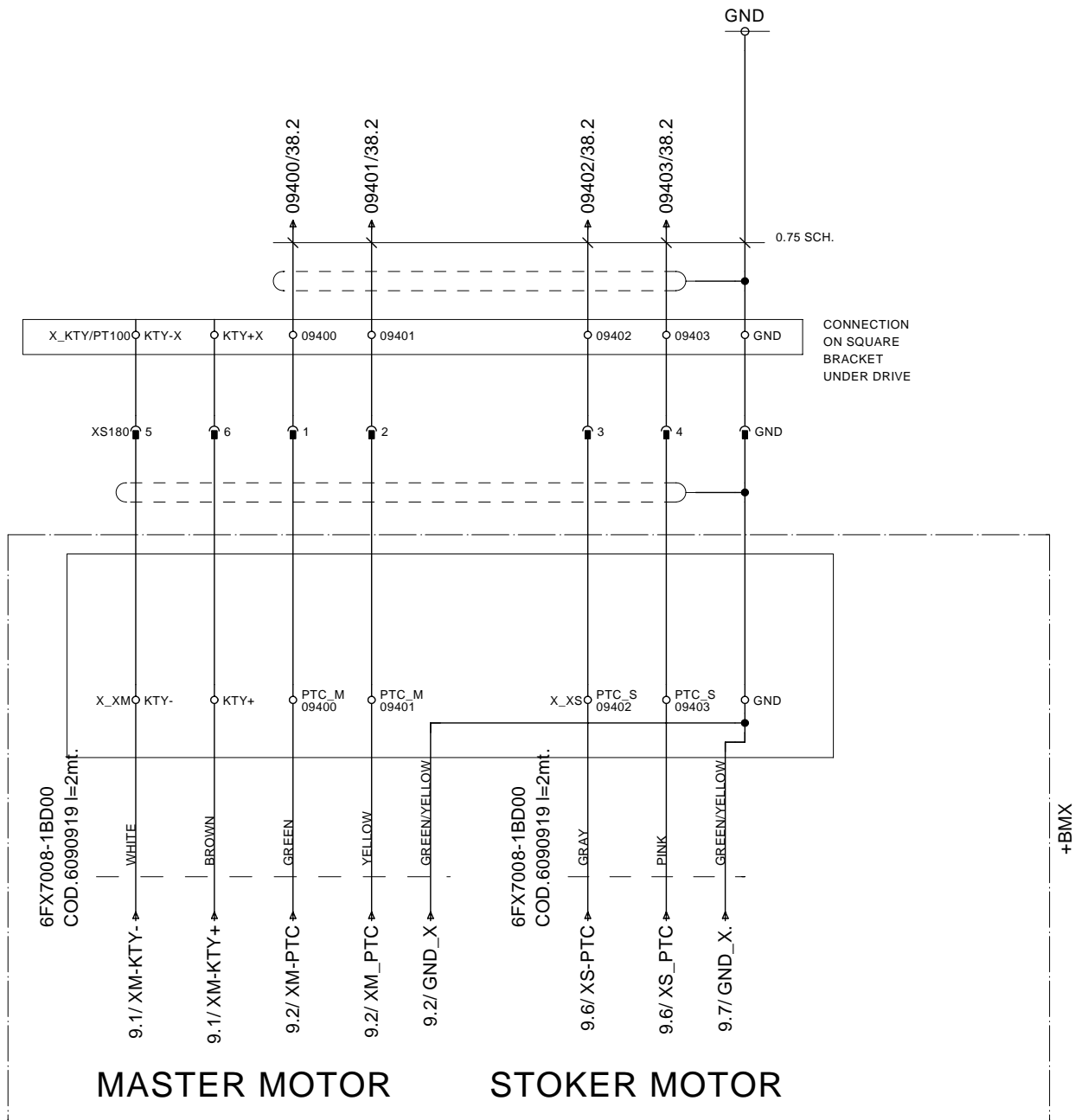
JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

Macchina	
LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	
Denominazione Pagina	
X AXIS POWER SUPPLY	

=	N. Dis.
	SC-1294
+H.D.	Foglio di
	9 53

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SHUNT  
BOX



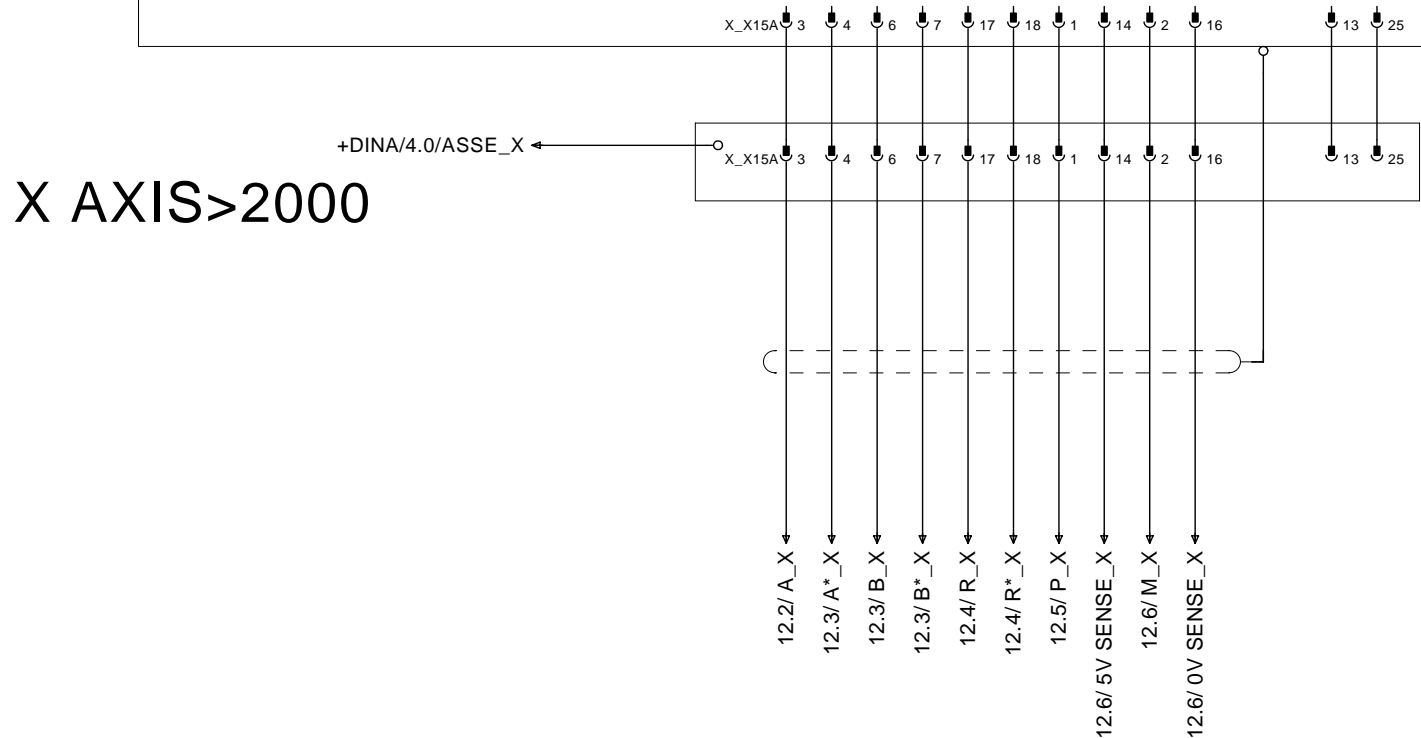
D				Data	
C				Disegn.	
B				Contr.	
A				Visto	
Rev	Modifica	Disegnat.	Data		

 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale		Macchina	=	N. Dis.
		LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
		Denominazione Pagina	+H.D.	Foglio di
		X AXIS POWER SUPPLY		10 53

Macchina	=	N. Dis.
LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
Denominazione Pagina	+H.D.	Foglio di
X AXIS POWER SUPPLY		10 53

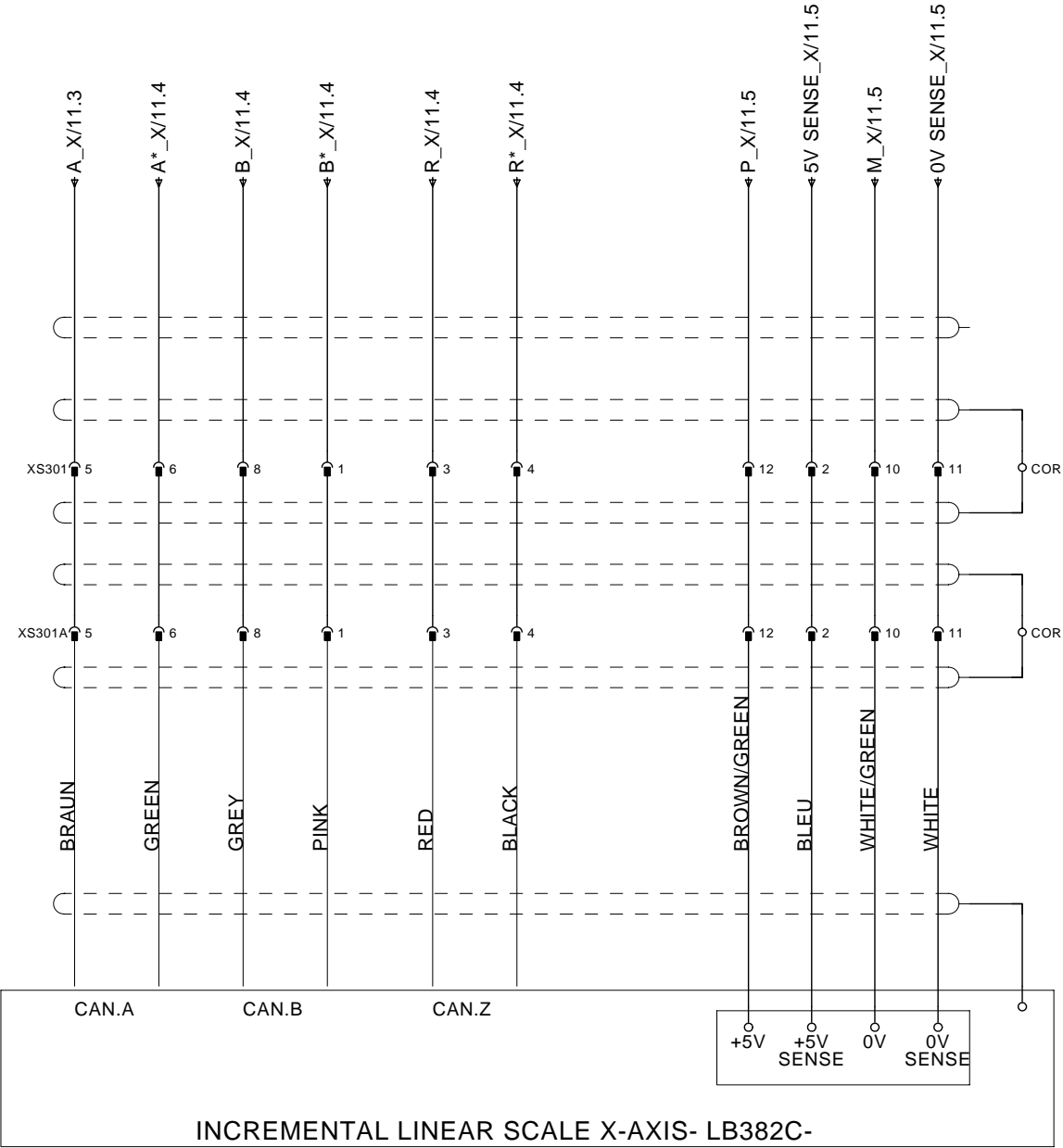
=	N. Dis.
	SC-1294
+H.D.	Foglio di
	10 53

CC6110 HDN 662 638-01





X AXIS>2000



X AXIS>2000

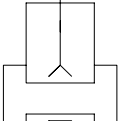
6FX8002-2CG00-1\_\_0



X\_X15A

CC 6110

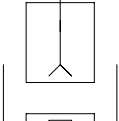
X\_X15A



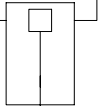
XS301



EXTENSION  
COD. 6090500



XS301A

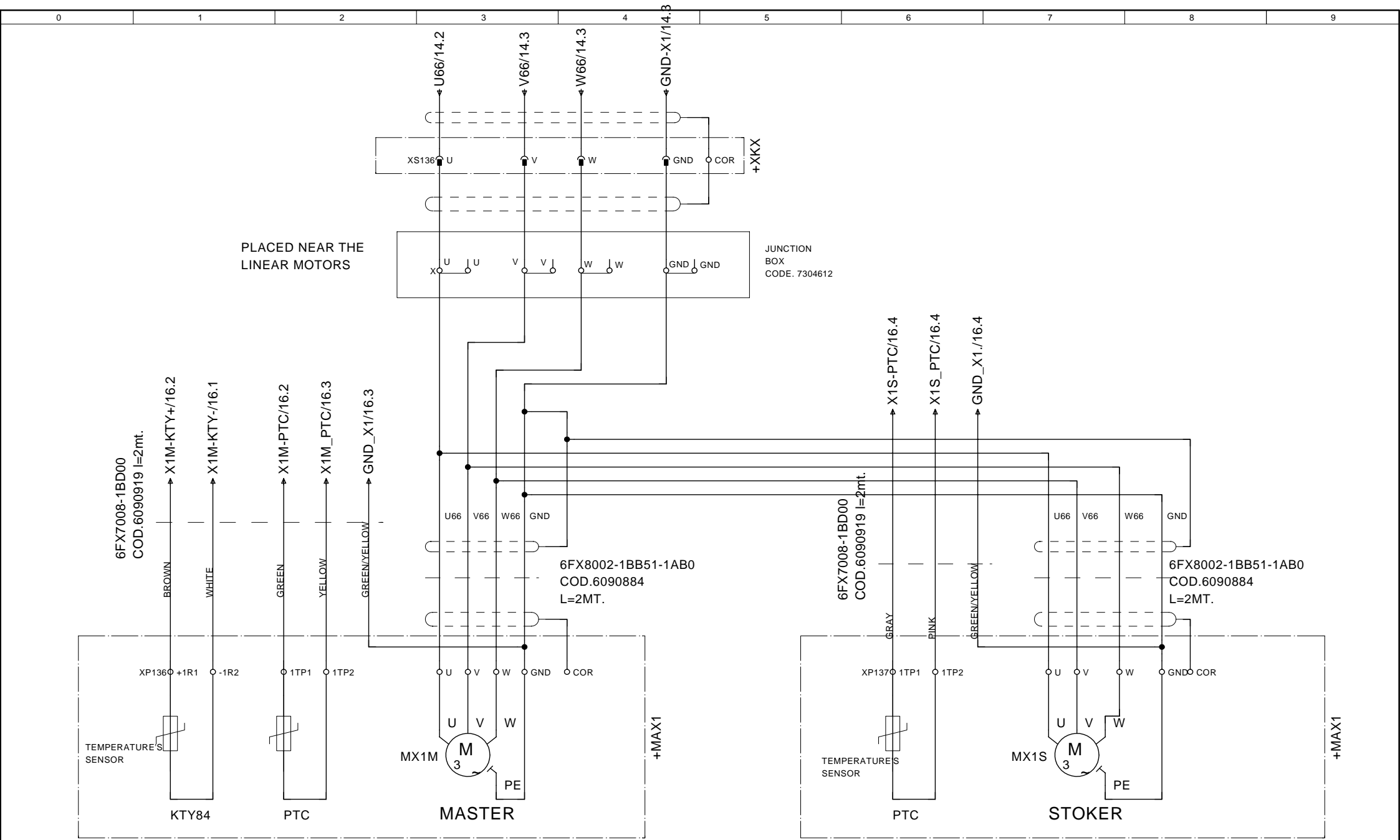


310127... (L=3mt.)  
COUPLING TO THE  
INCREMENTAL LINE



LINE \_\_\_\_\_





D				Data	
C				Diseg.	
B				Contr.	
A					
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto	

**JOBS** s.p.a.

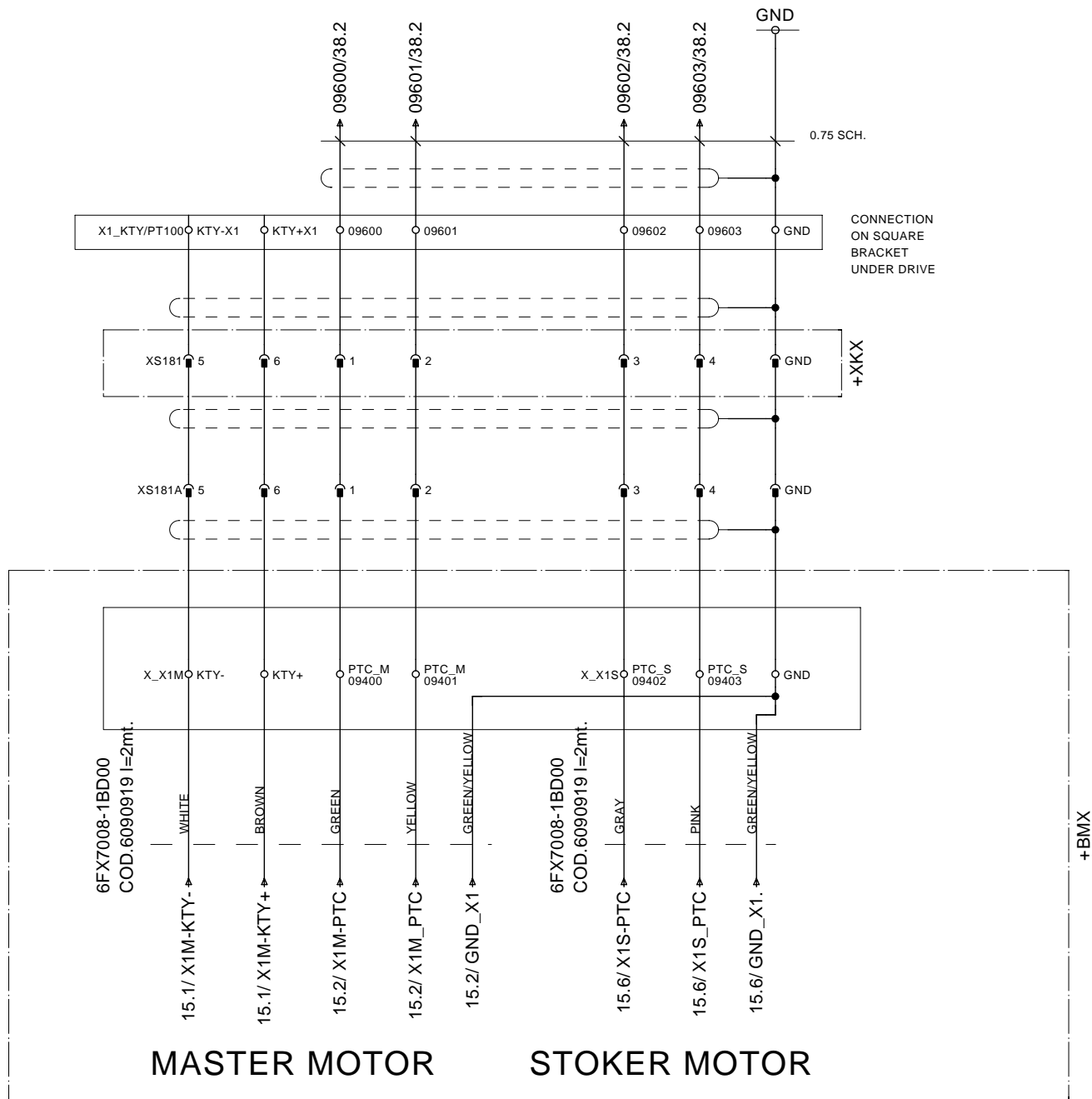
JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale


Macchina	
LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	
Denominazione Pagina	
X AXIS POWER SUPPLY1	

=	N. Dis.
	SC-1294
+H.D.	Foglio di
	15 53

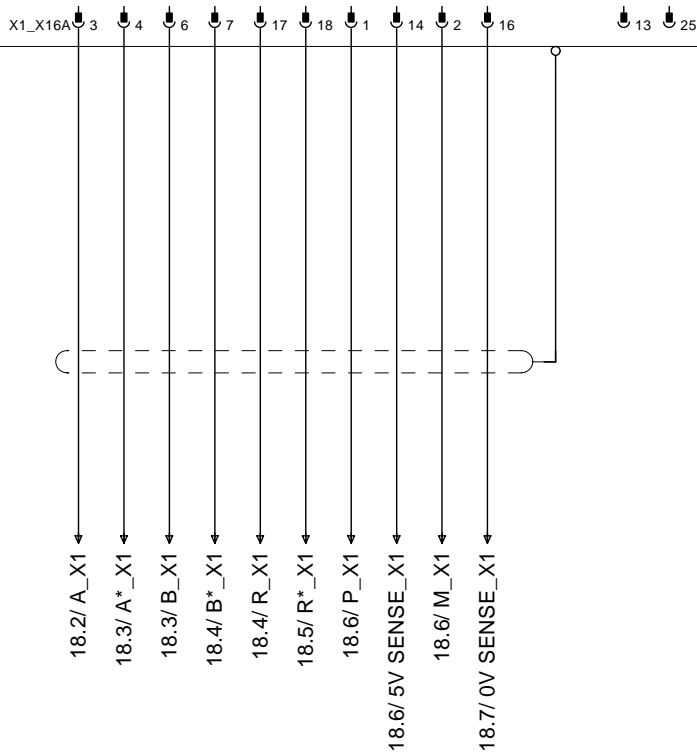
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SHUNT  
BOX



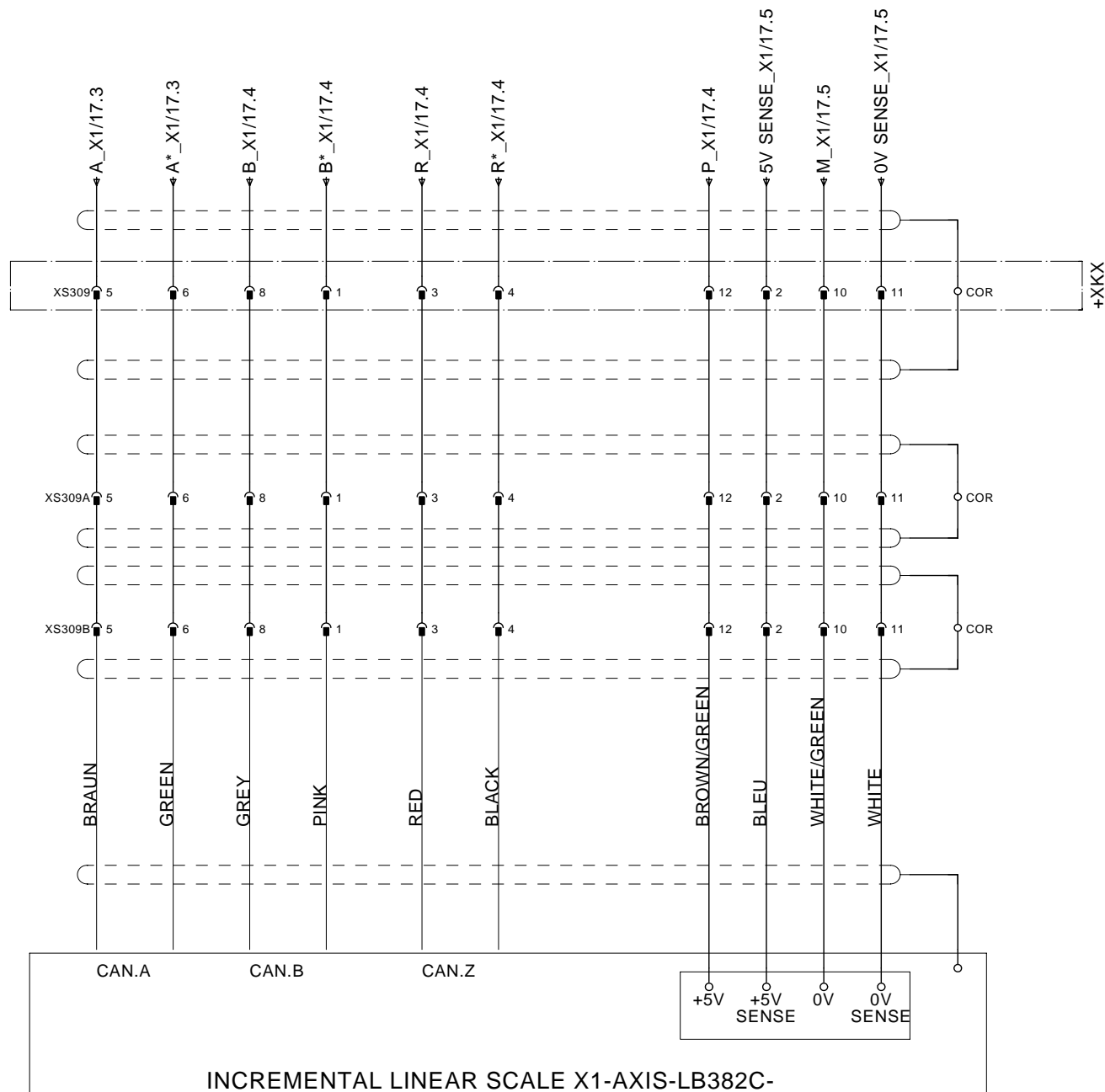
D				Data		 <p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		
B				Contr.			Denominazione Pagina		
A				Visto			X AXIS POWER SUPPLY1		
Rev	Modifica	Disegnat.	Data					+H.D.	Foglio di 16 53

CC6110 HDN 662 638-01



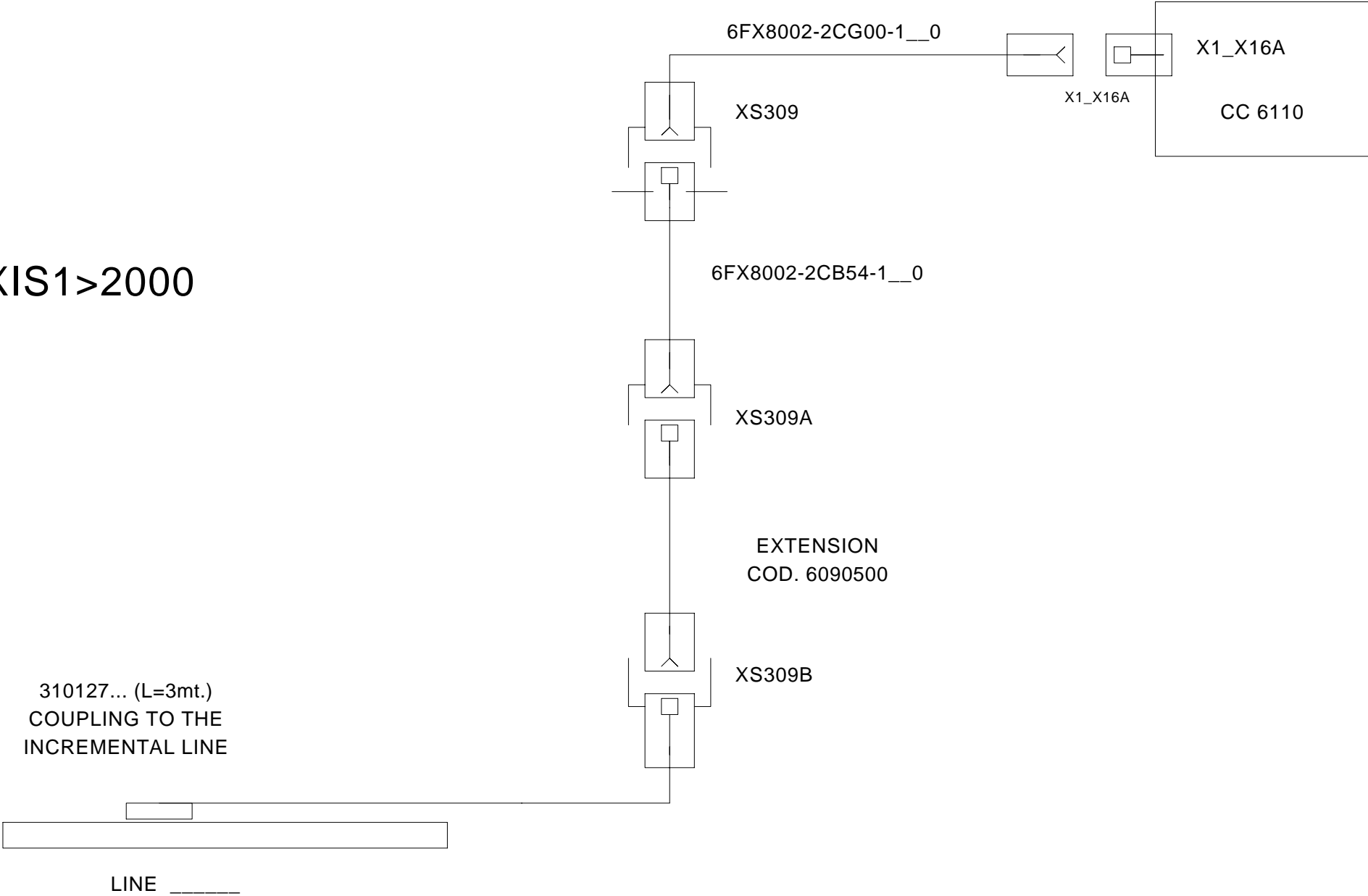
X AXIS1>2000

X AXIS1>2000

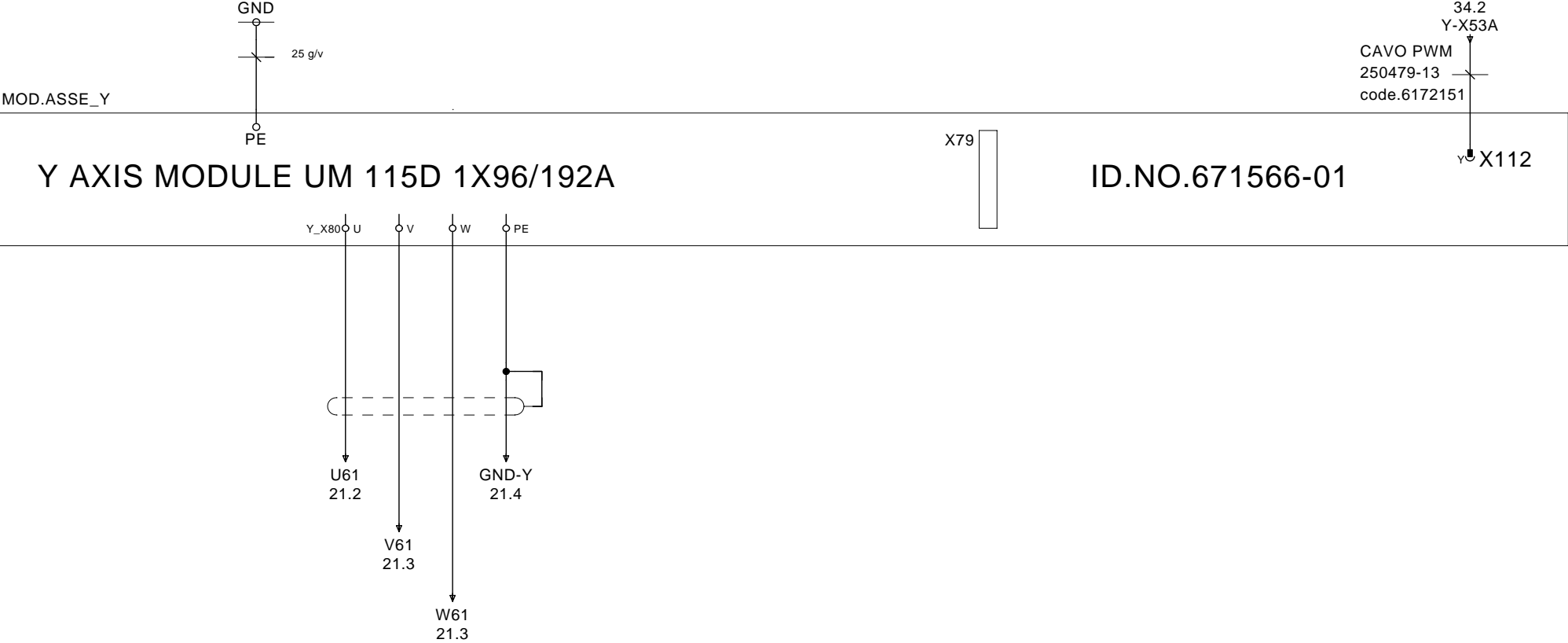


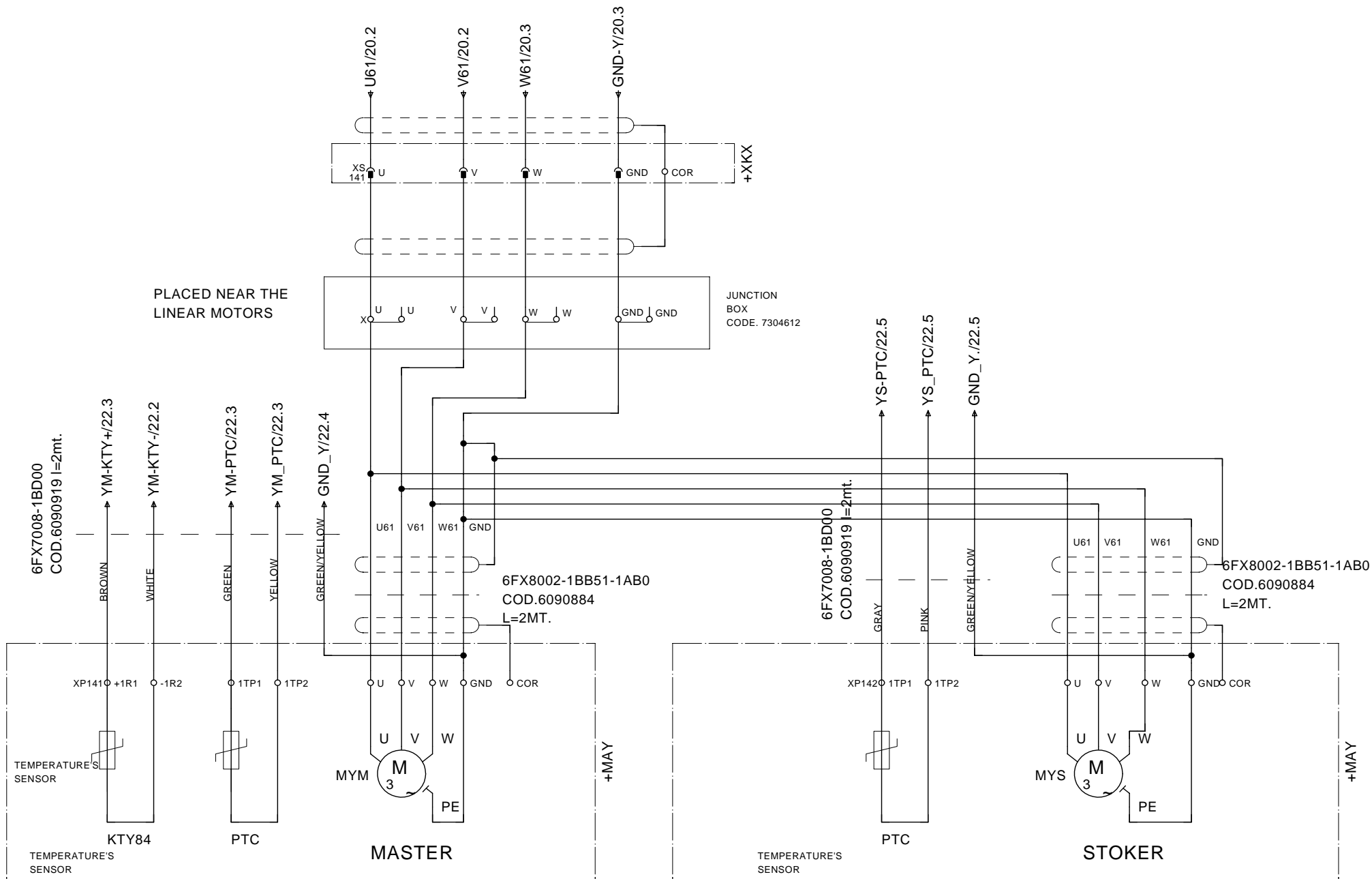
D				Data	<div><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		=	N. Dis.	
C				Diseg.		LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI			SC-1294	
B				Contr.		Denominazione Pagina			Foglio di	
A						X AXIS DETECTION CONNECT.1>2000			18 53	
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				+H.D.		

X AXIS1>2000



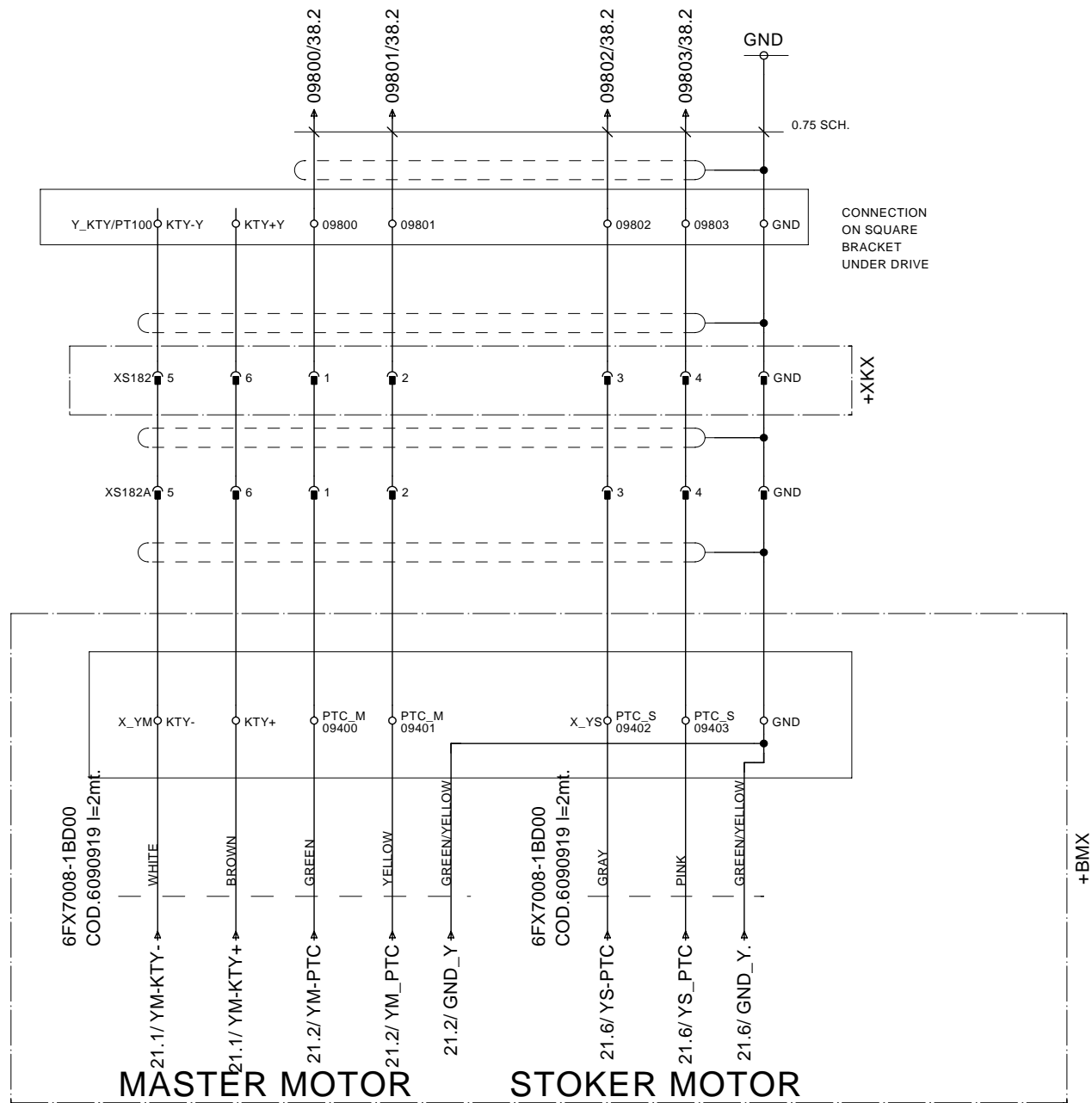







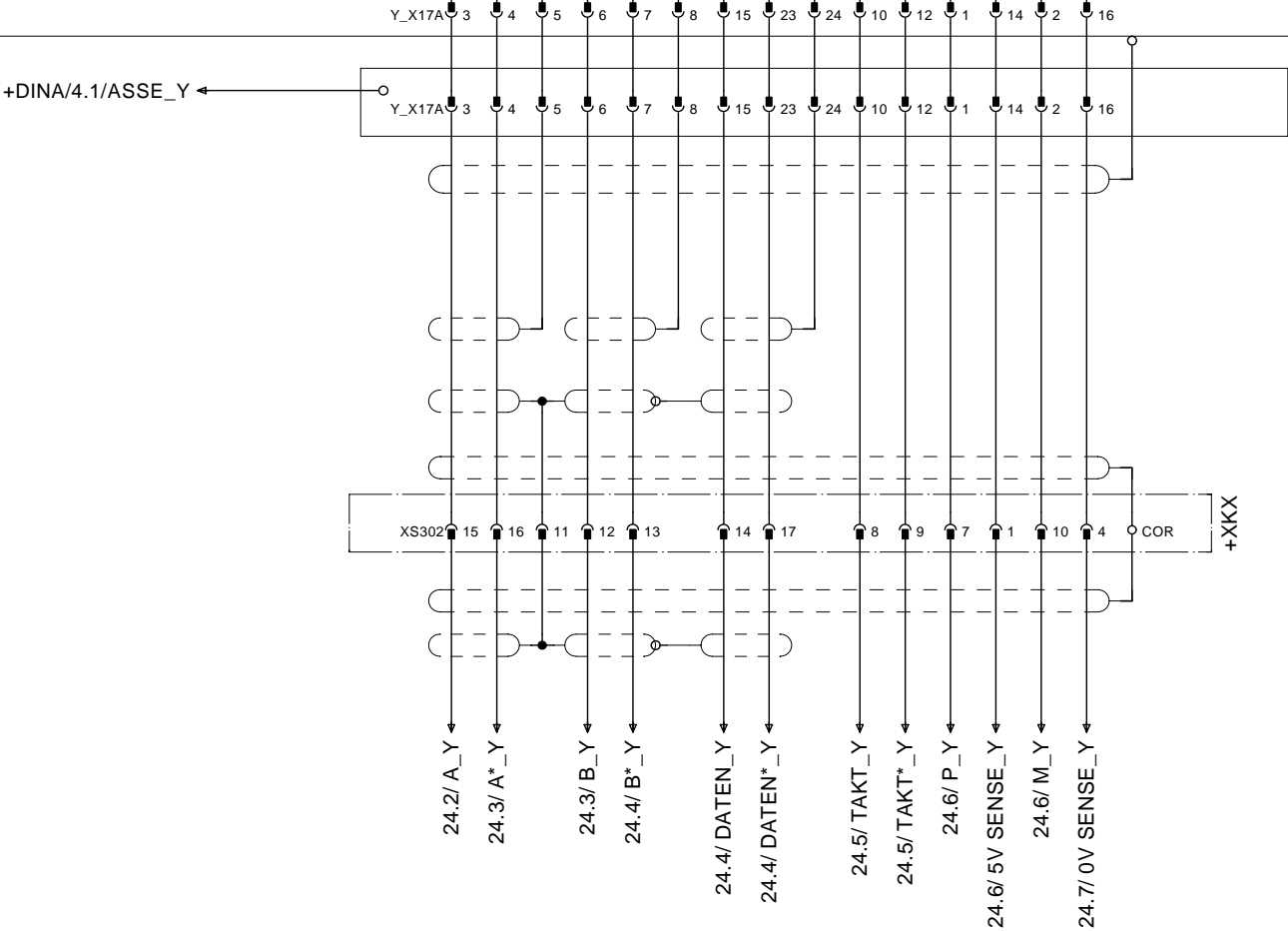
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SHUNT  
BOX



D				Data		 <p>JOBS s.p.a.</p> <p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+H.D.	Foglio di
A				Visto			Y-AXES POWER SUPPLY		22 53
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					

CC6110 HDN 662 638-01





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

MOD.ASSE\_Z

Z AXIS MODULE UM 114D 1X60/120A

X79

ID.NO.671288-01

GND

16 g/v

PE

CAVO PWM  
250479-11  
code.6172335

34.2  
Z-X54A

z X112

Z\_X80 U

V

W

PE

U62  
26.4

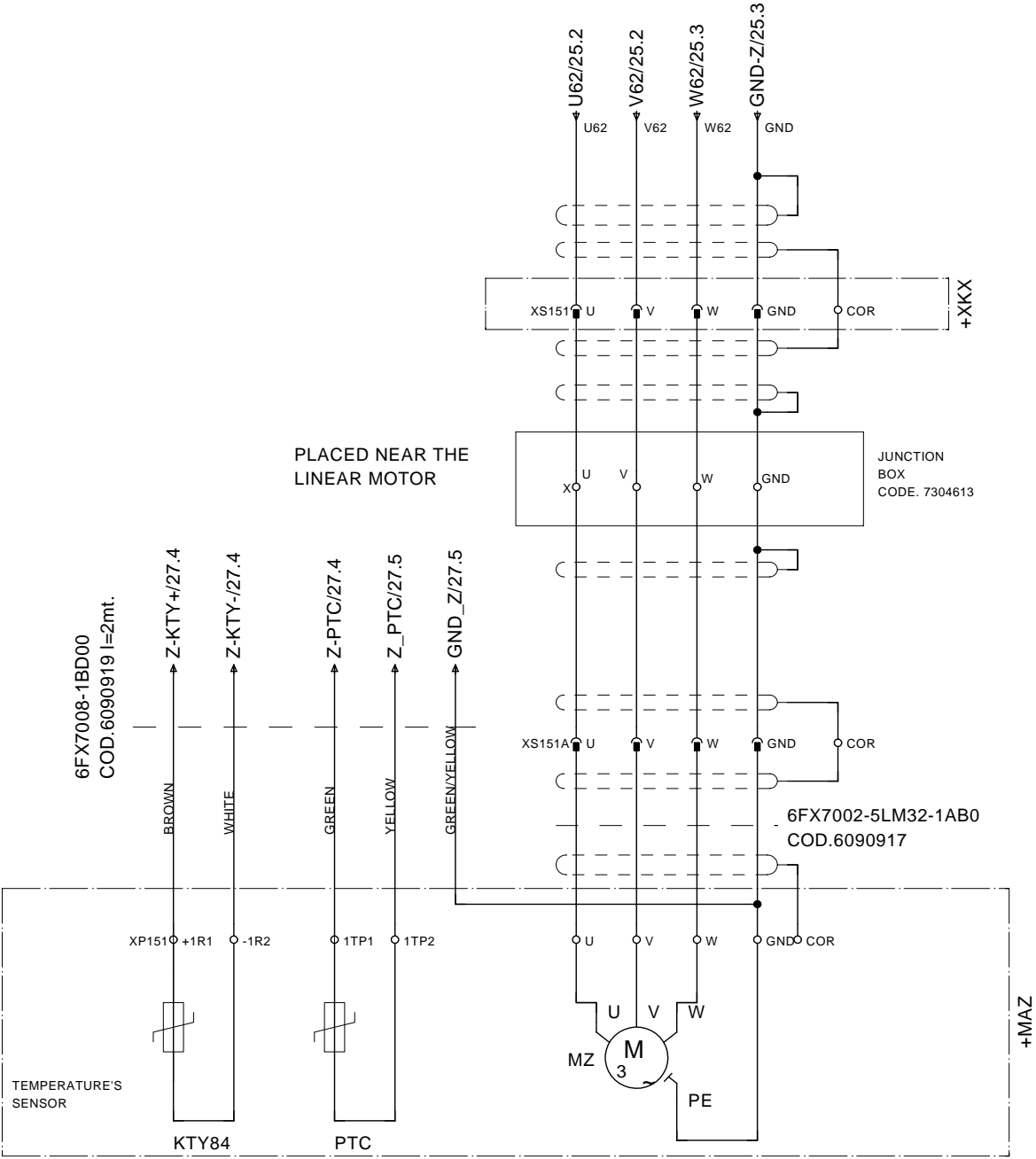
V62  
26.5

W62  
26.5

GND-Z  
26.5

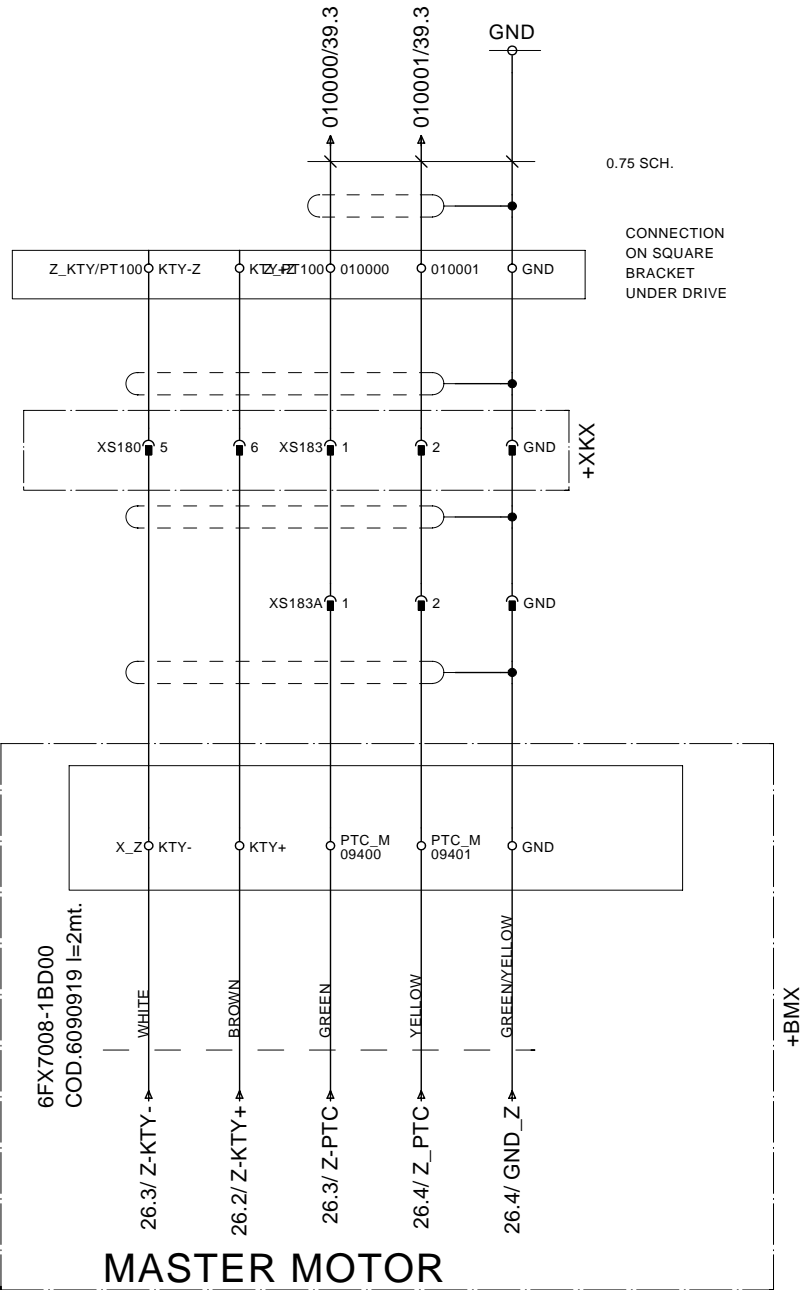
D				Data		<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+H.D.	Foglio di
A				Visto			Z AXIS POWER SUPPLY		25 53

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



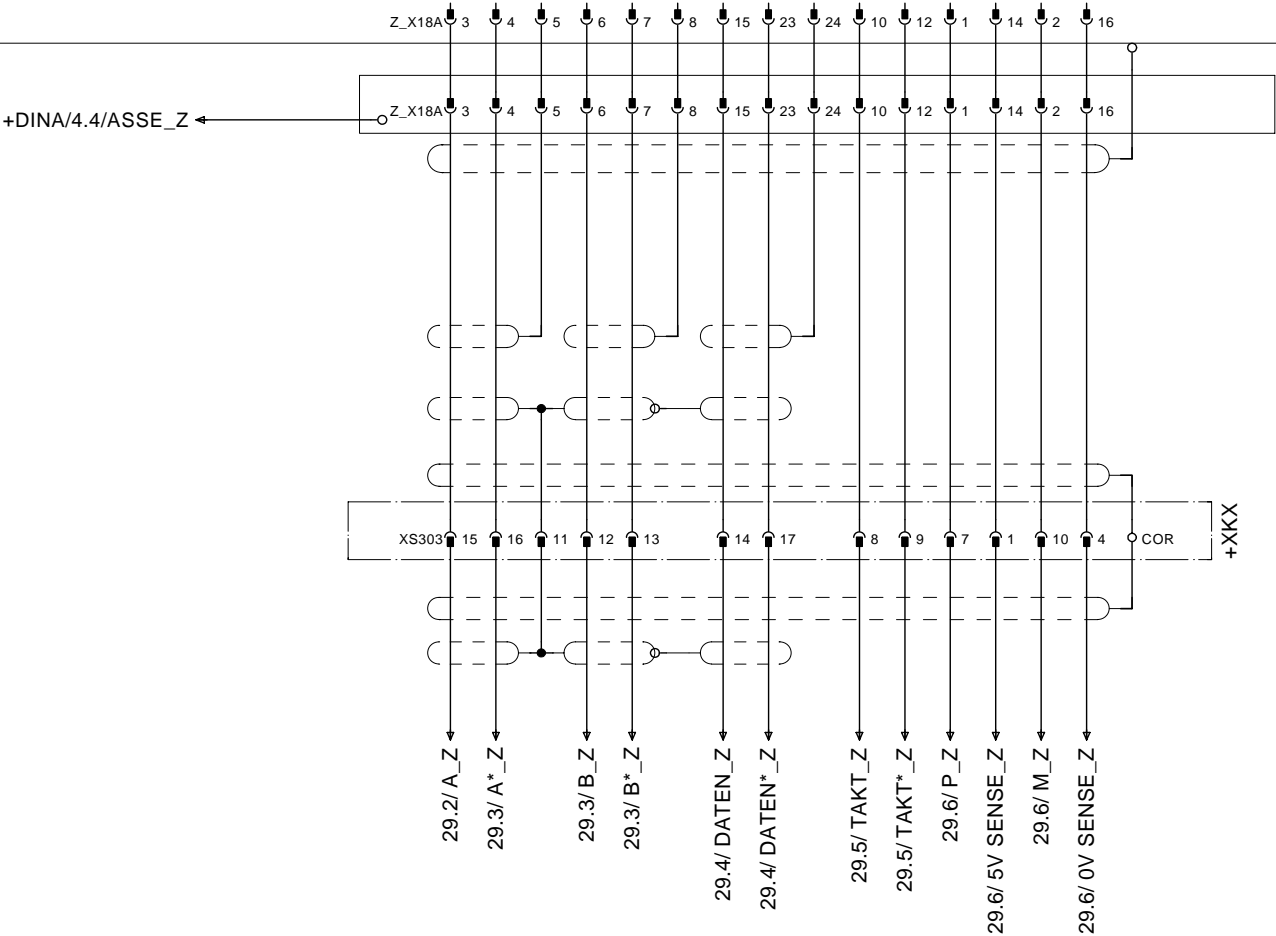
D				Data		<div> <div></div> <div>JOBS s.p.a.</div> </div> <p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		
B				Contr.			Denominazione Pagina	+H.D.	Foglio di
A				Visto			Z AXIS POWER SUPPLY		
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						26 53

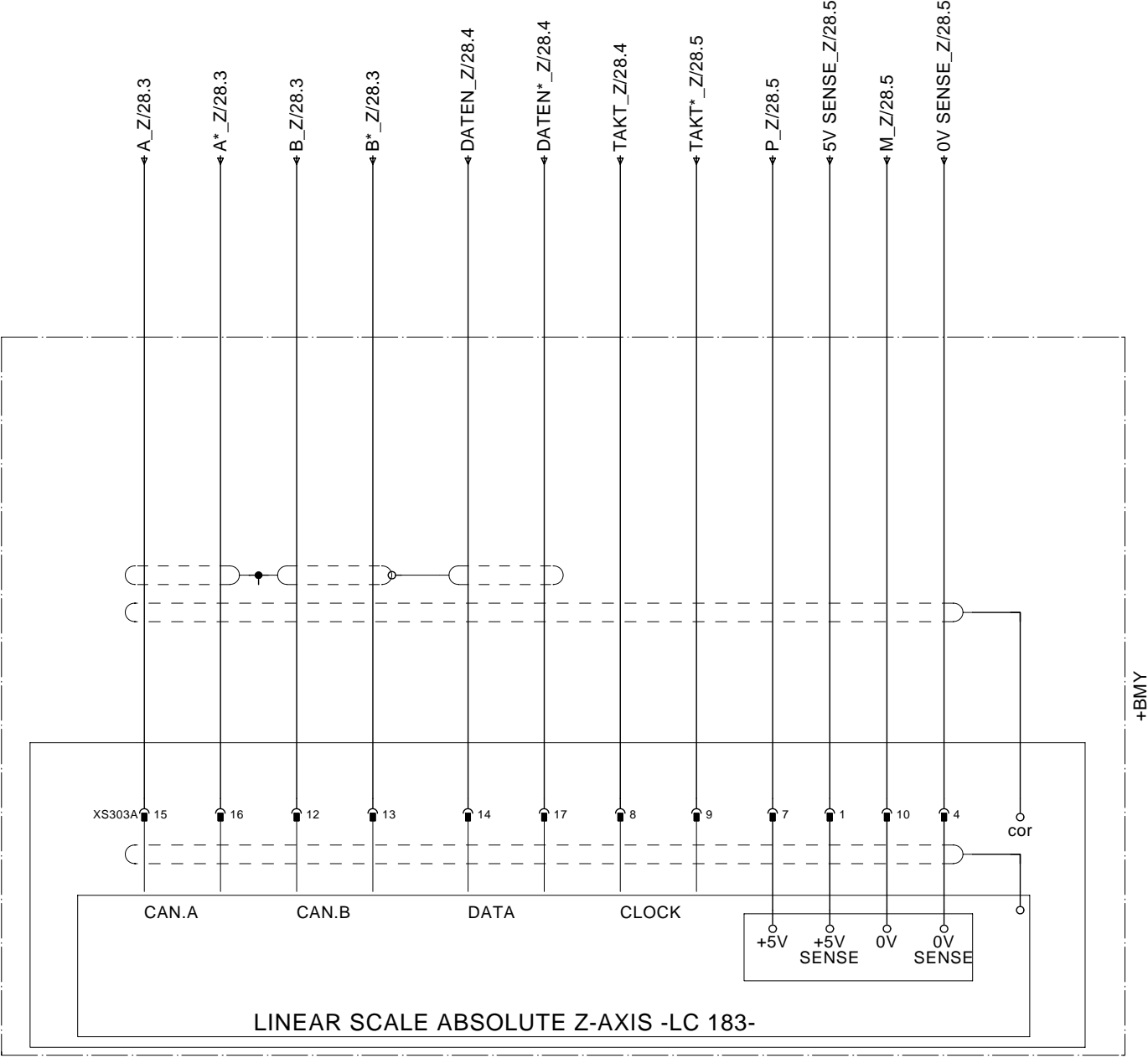
SHUNT  
BOX

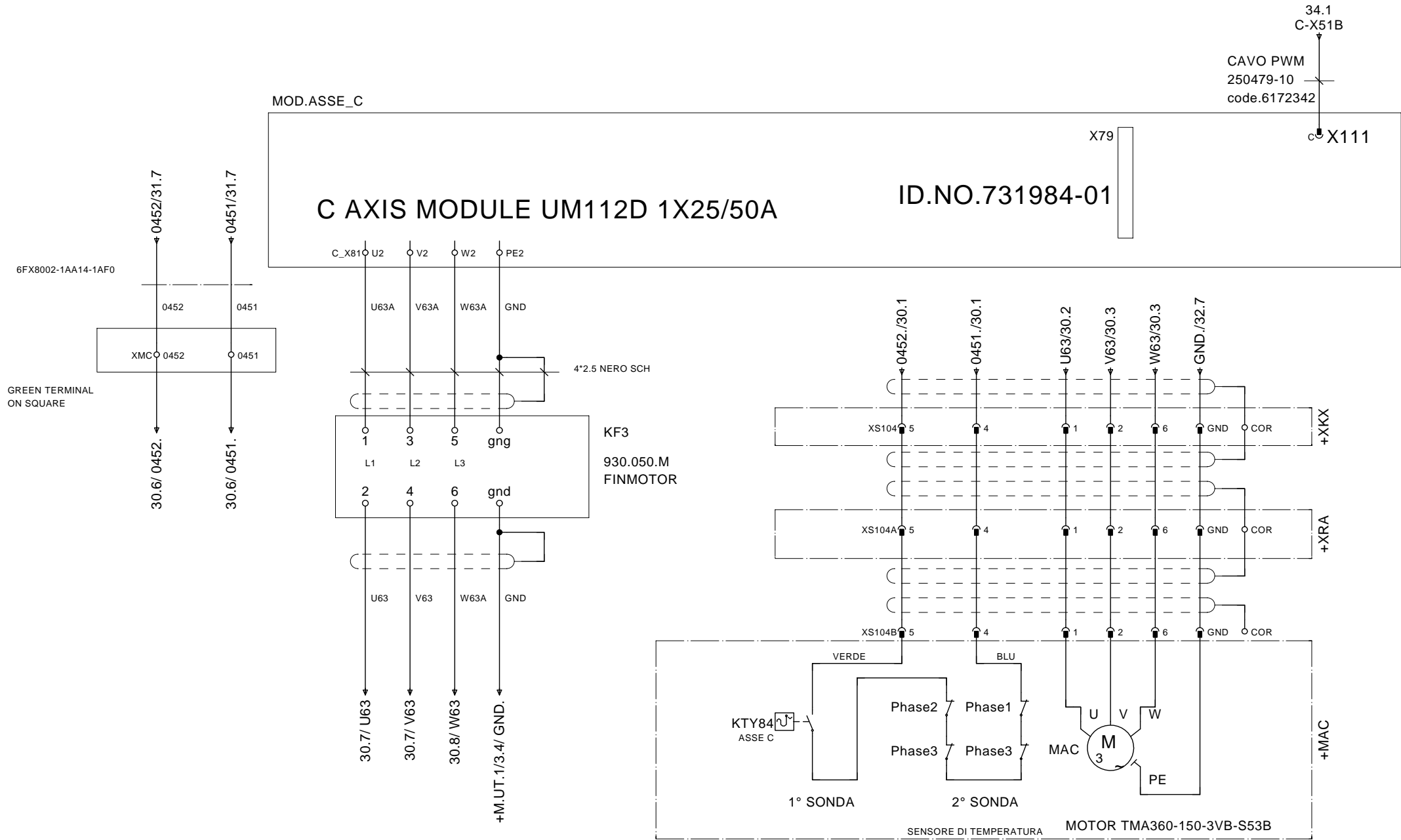




CC6110 HDN 662 638-01







D				Data	
C				Diseg.	
B				Contr.	
A				Visto	
Rev	Modifica	Disegnat.	Data		



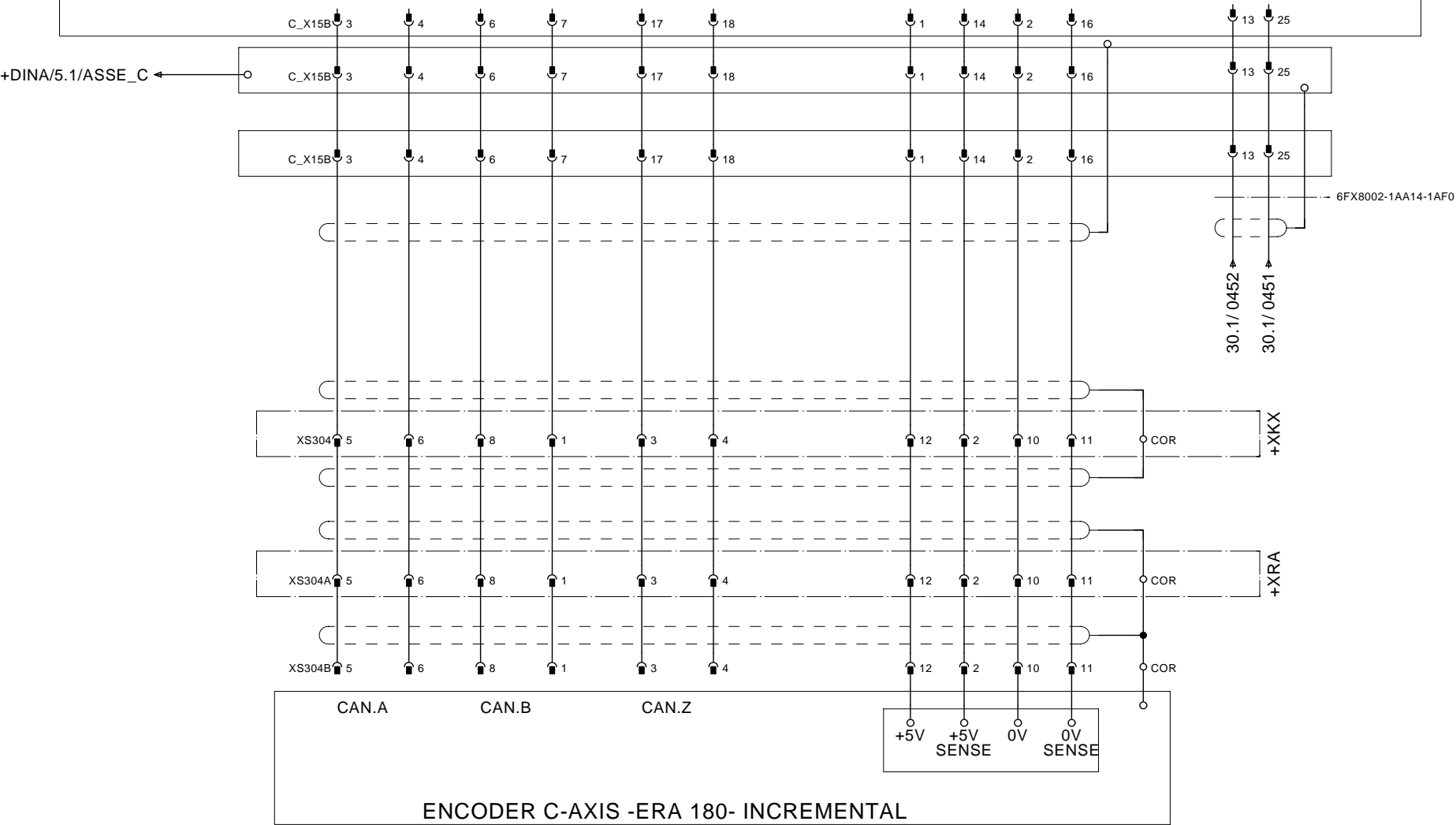
JOBS s.p.a.

JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

Macchina	LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI
Denominazione Pagina	C AXIS POWER SUPPLY

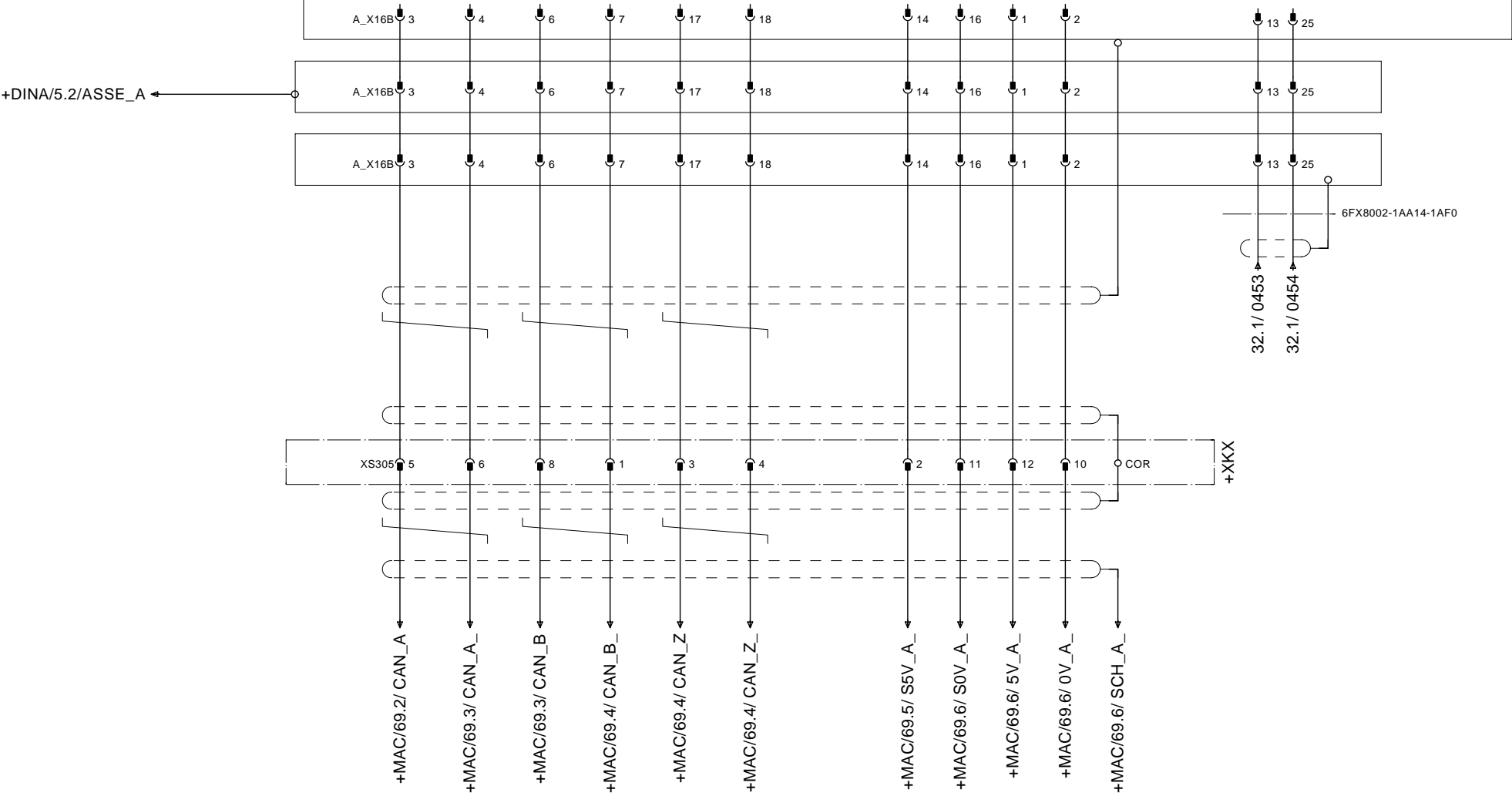
=	N. Dis.	SC-1294
+H.D.	Foglio di	30 53

CC6110 HDN 662 638-01

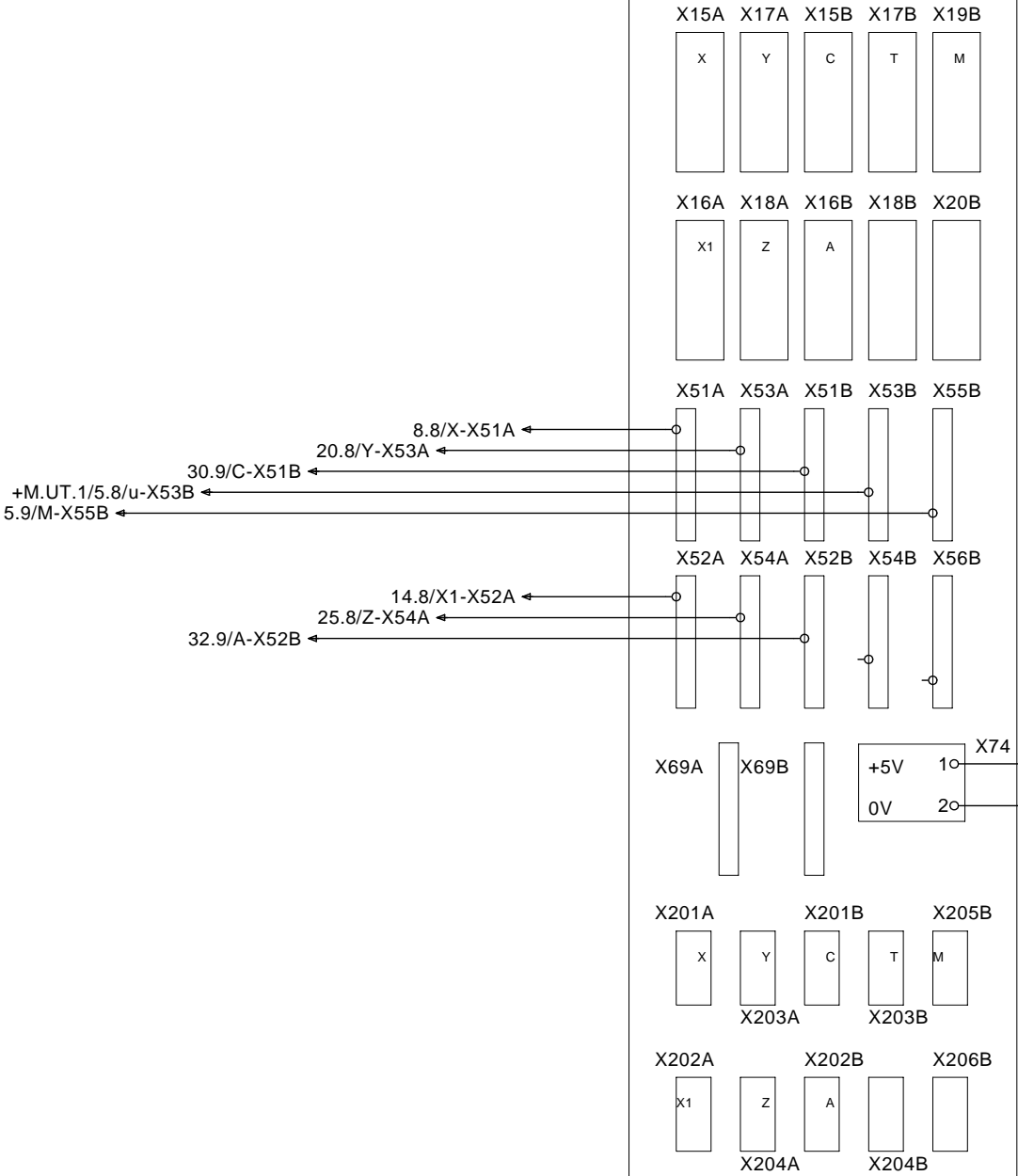




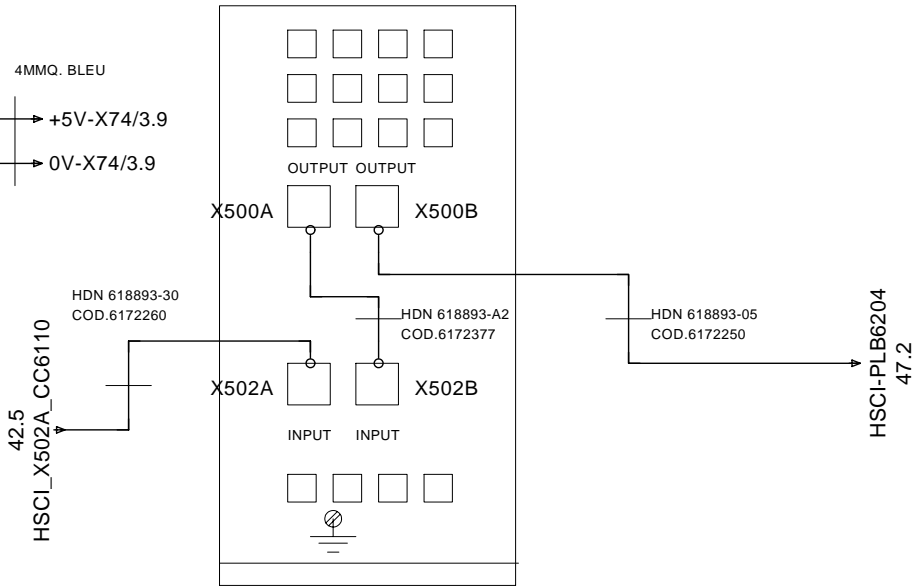
CC6110 HDN 662 638-01

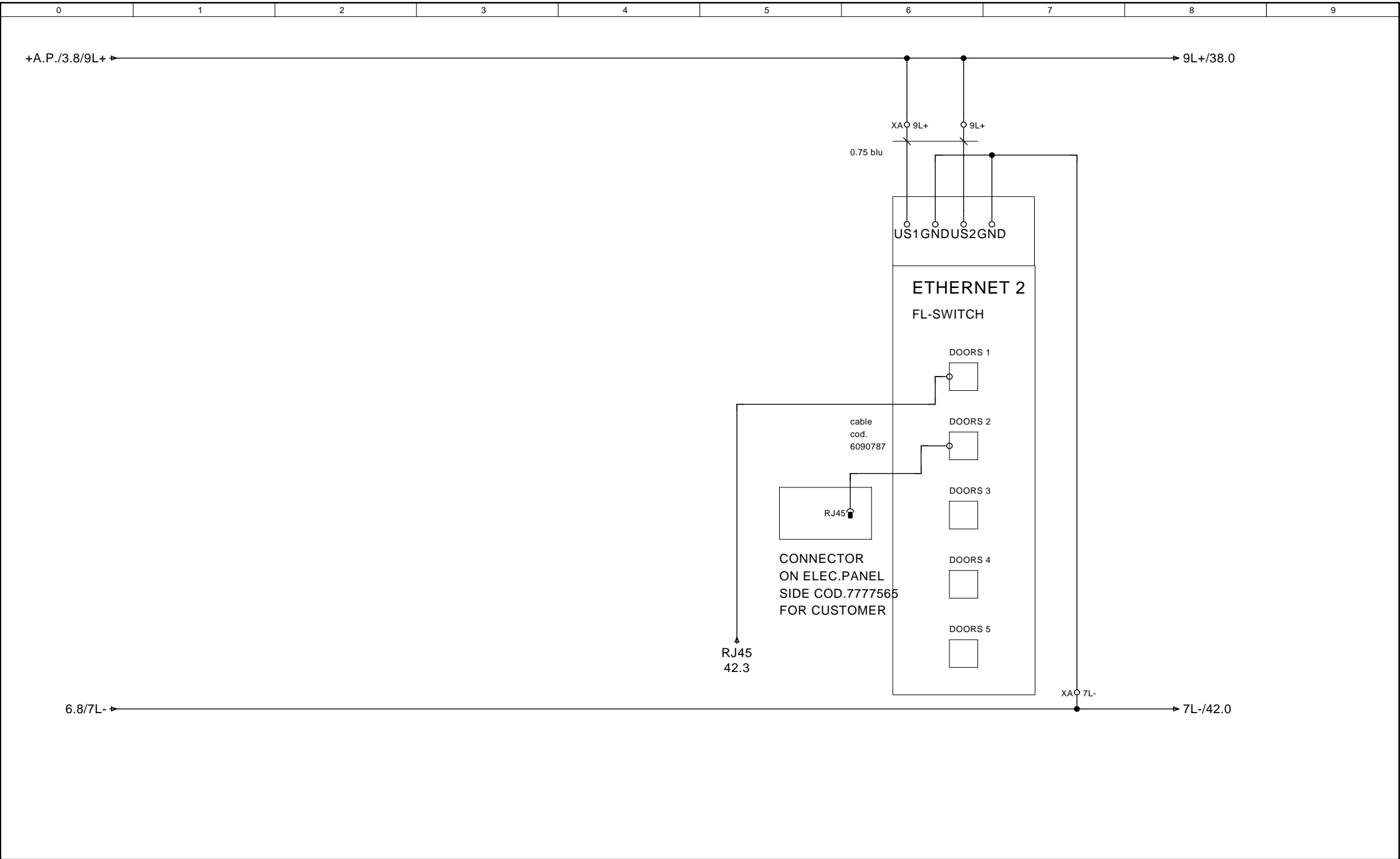


CC 6110



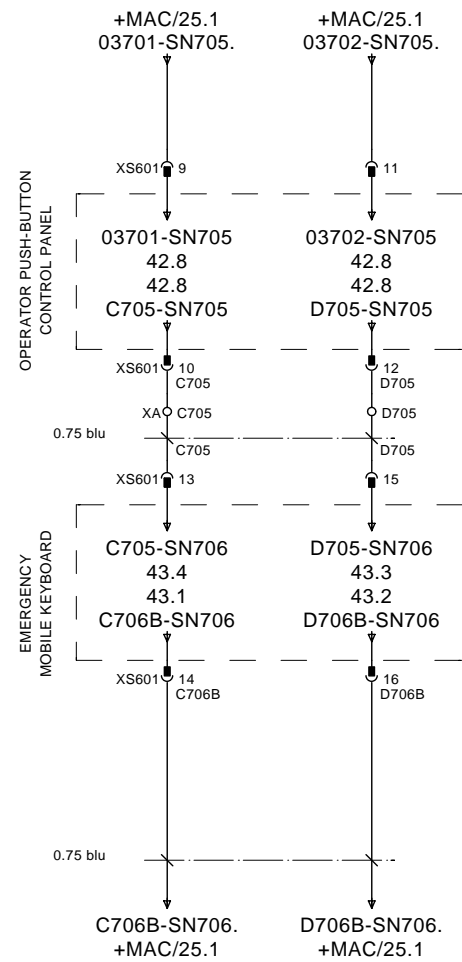
- X15A TO X18A Speed encoder
- X15B TO X20B Speed encoder
- X51B TO X56B X69A PWM CONNECTION FOR AXES Supply bus
- X69B Supply bus
- X201A TO X204A Position encoder for speed/axis position 1vpp
- X201B TO X206B Position encoder for speed/axis position 1vpp
- X500A HSCI OUTPUT
- X502A HSCI INPUT
- X500B HSCI OUTPUT
- X502B HSCI INPUT
- X74 +5V Supply
- X7 +5V Supply

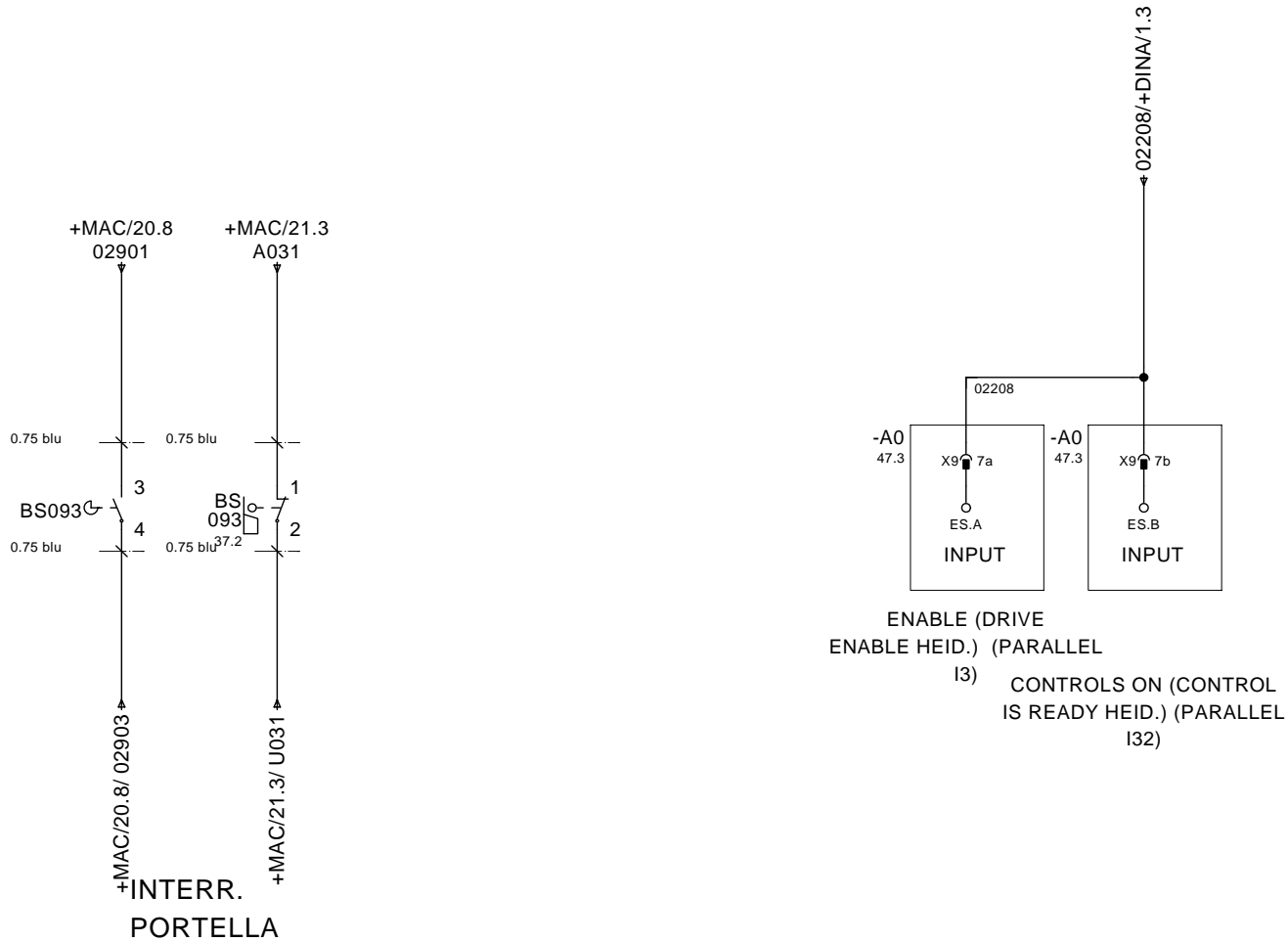




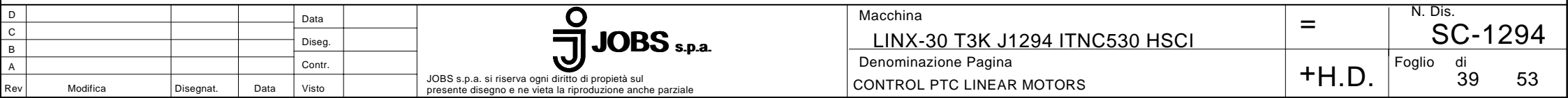
D				Data		<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B							Denominazione Pagina	+H.D.	Foglio di
A				Contr.			ETHERNET CONNECTION		35 53
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					

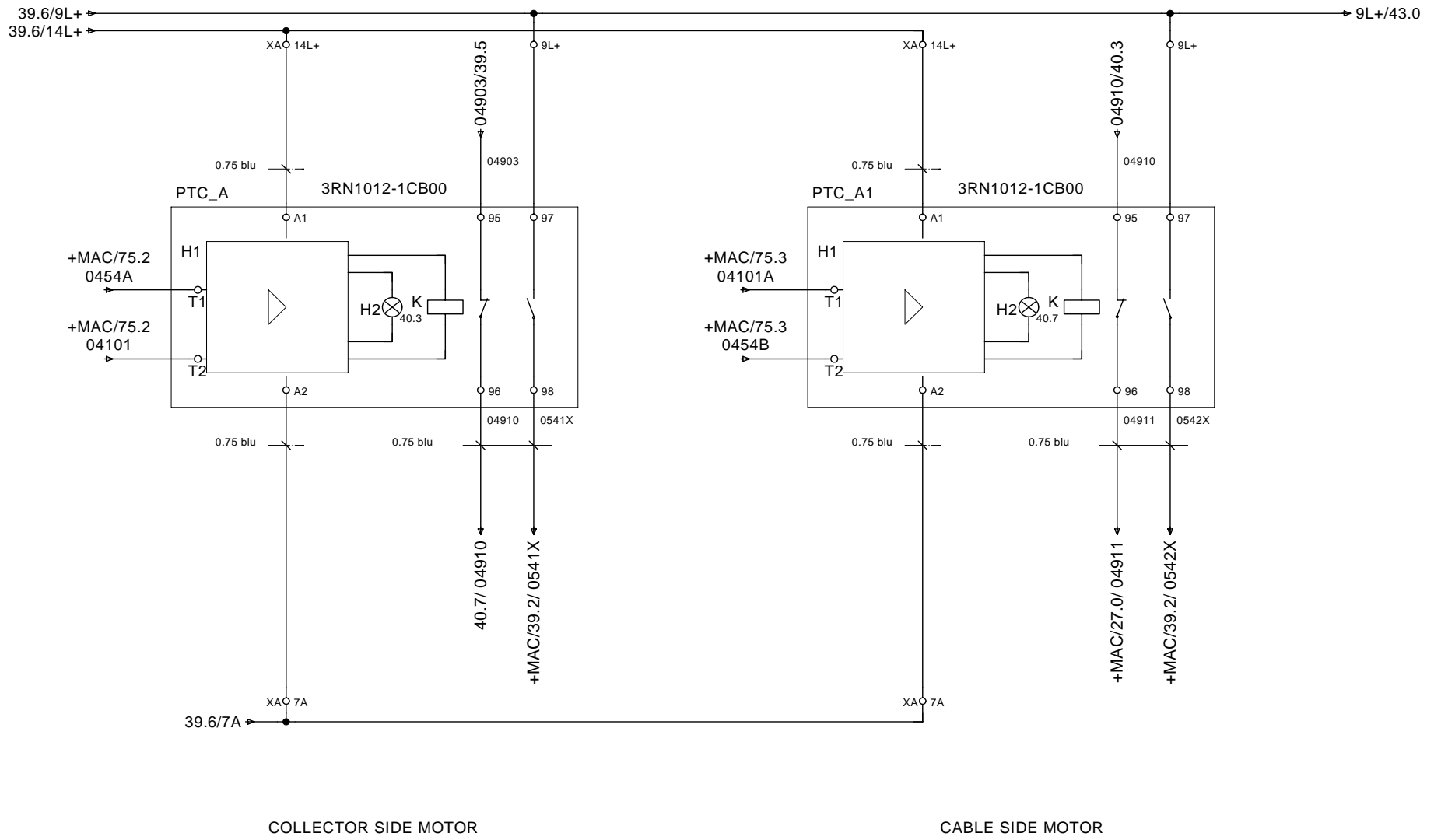




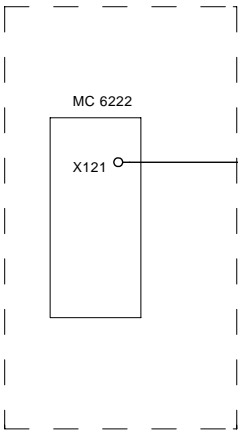




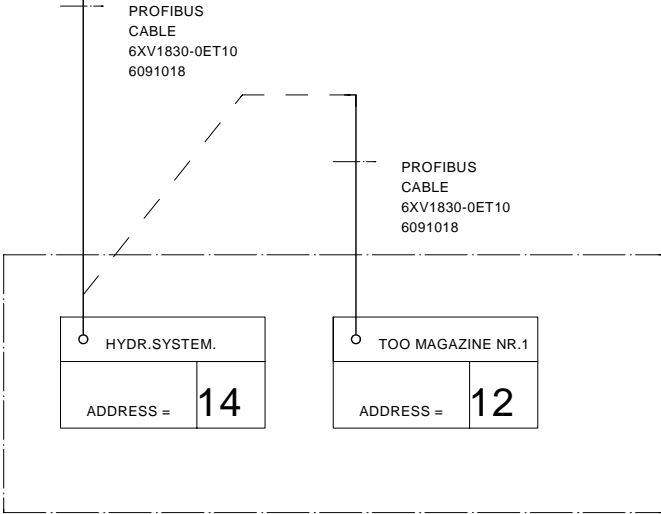
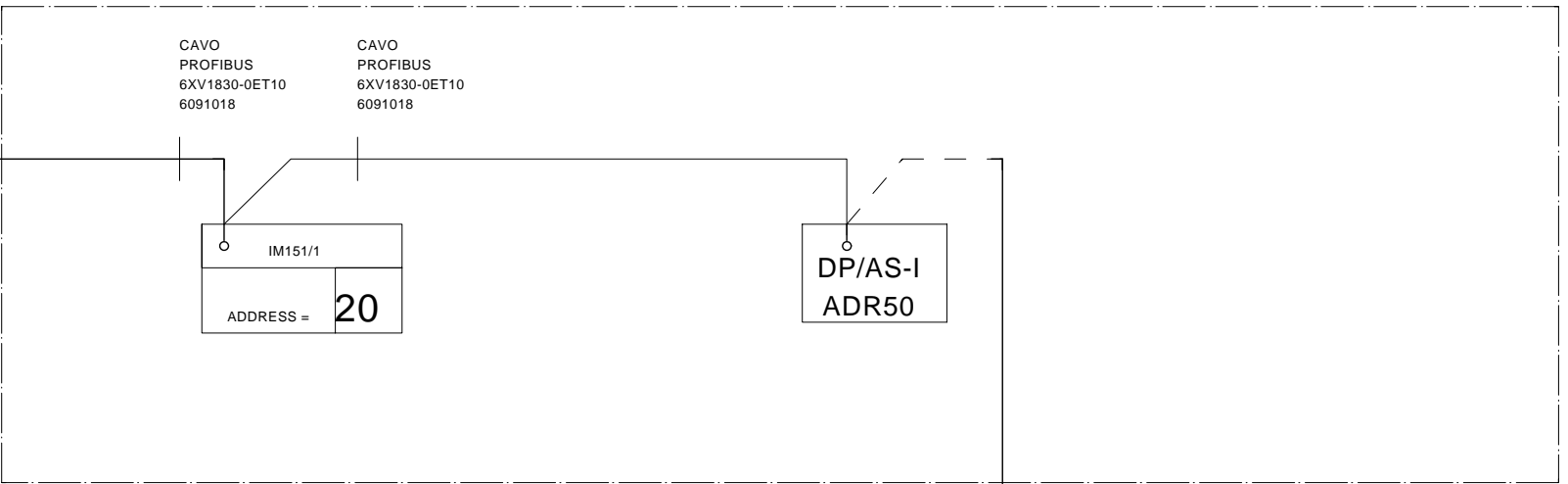




CONTROL PANEL

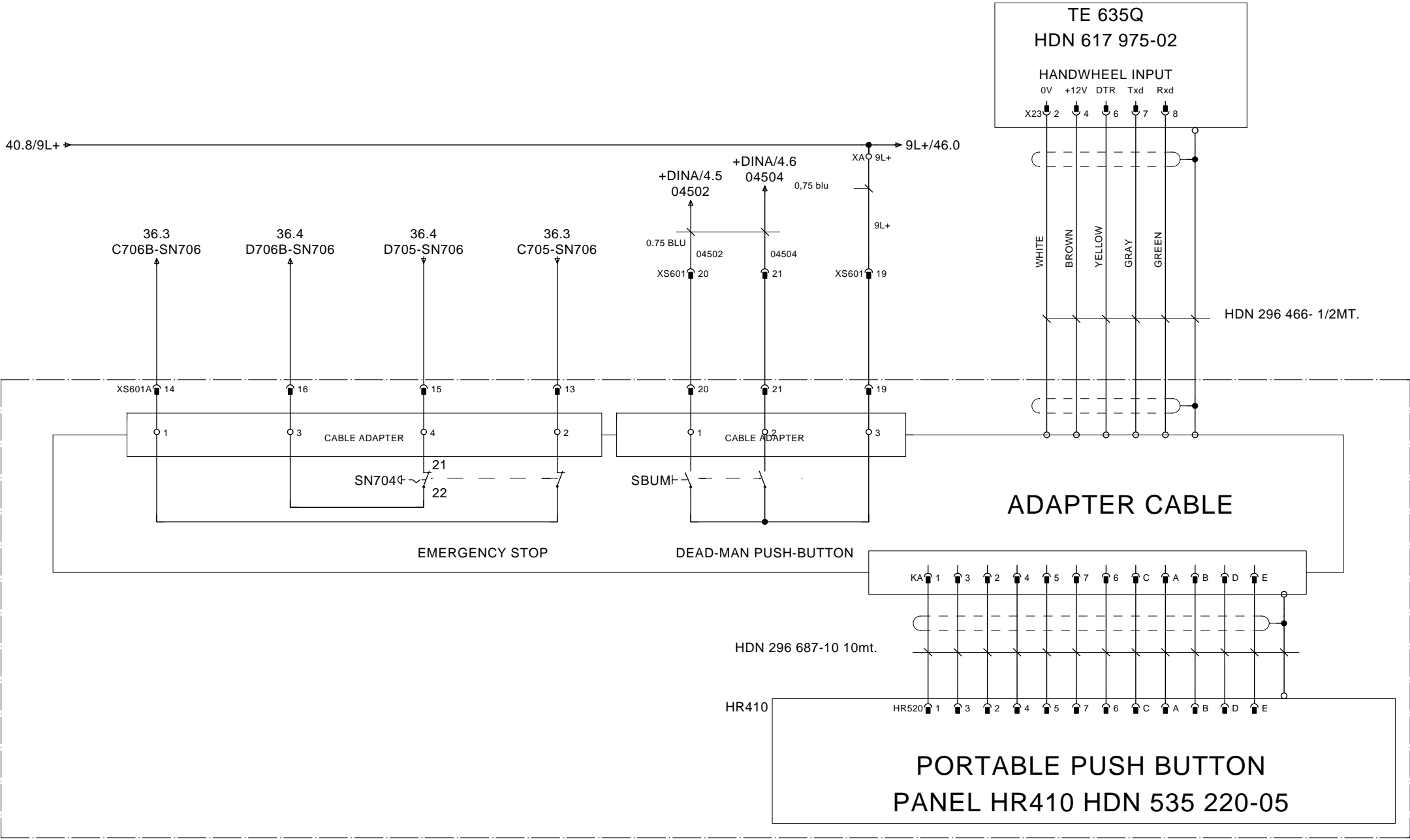


ELEC.PAN.

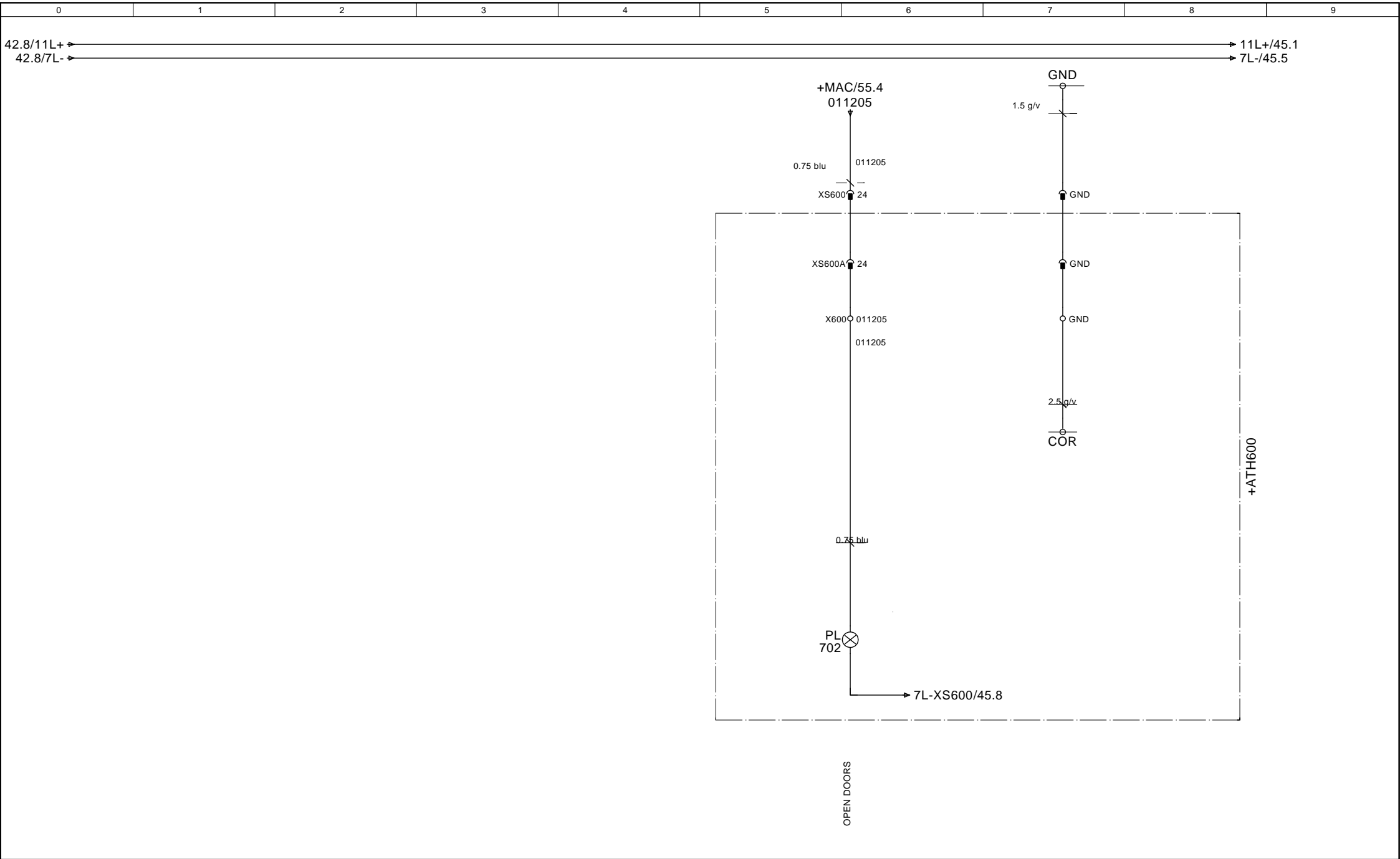


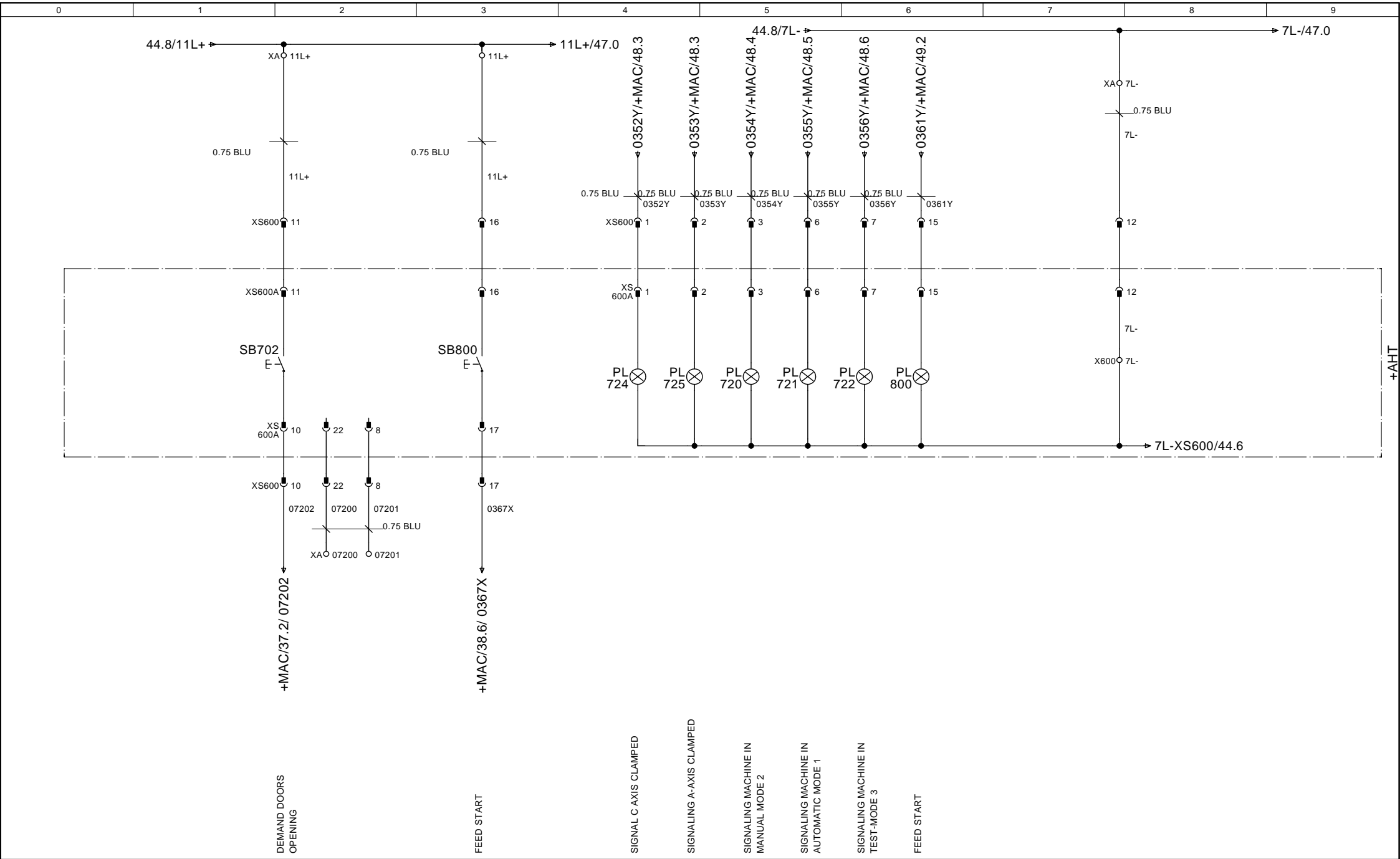
ON MACHINE BOARD



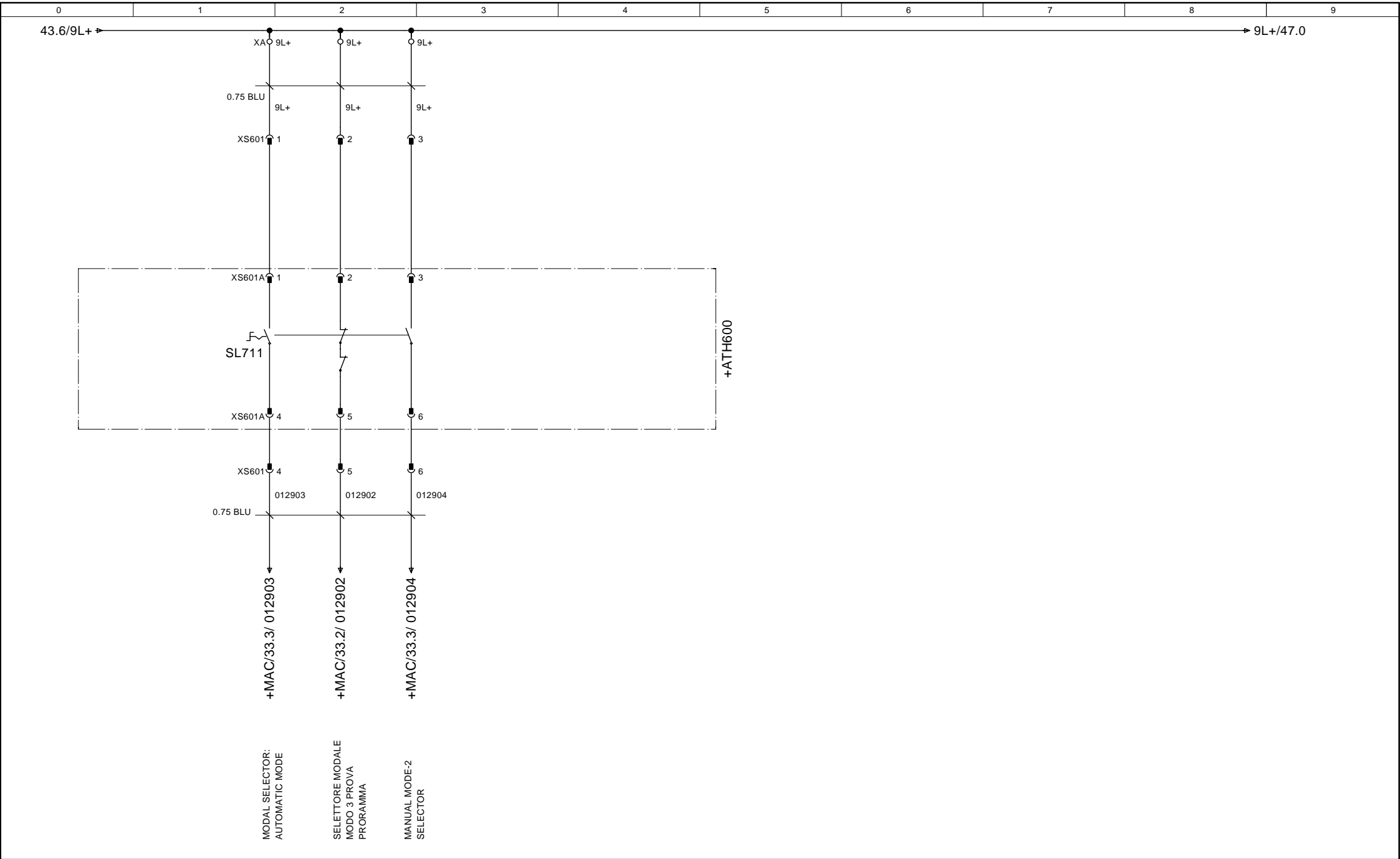


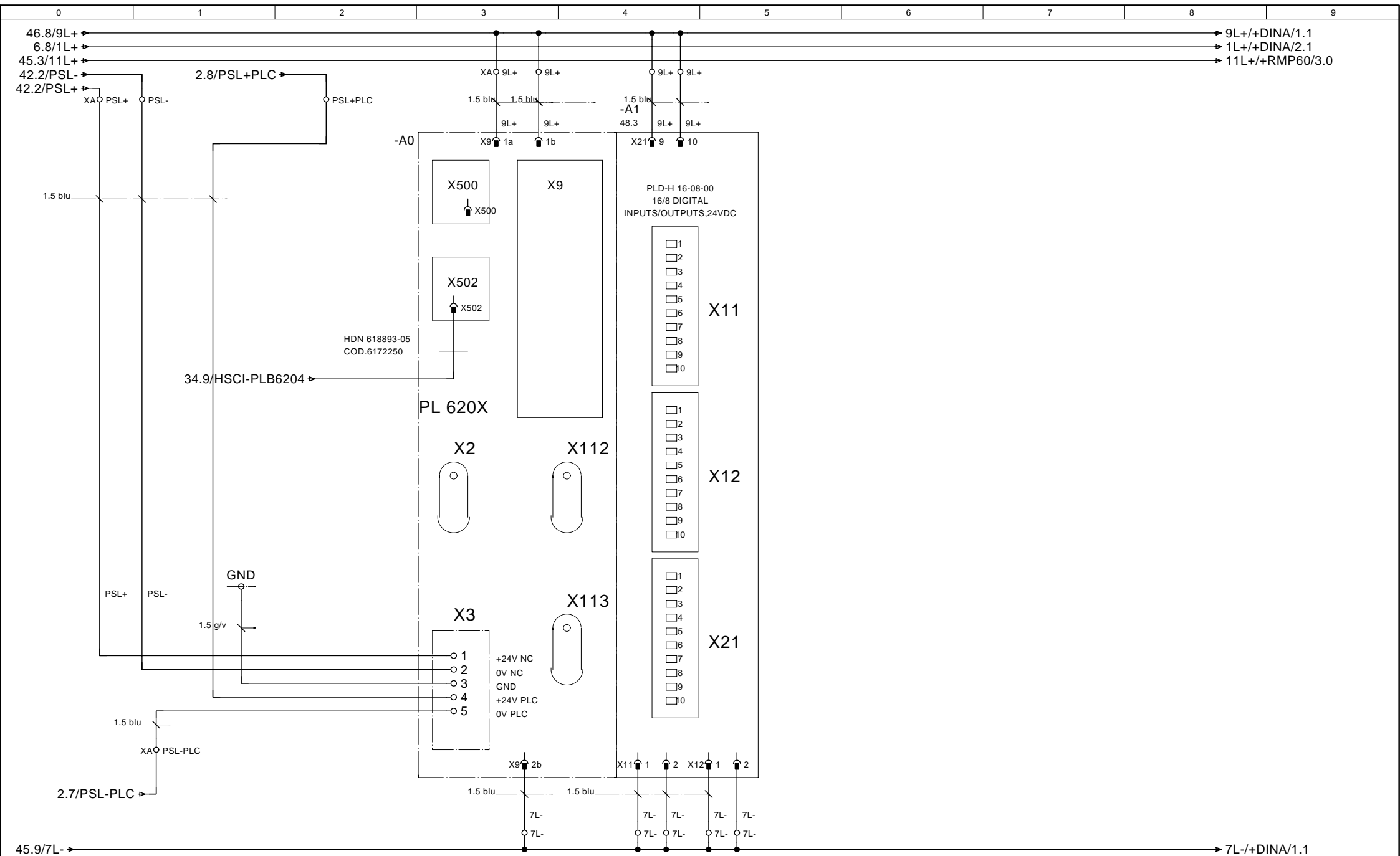




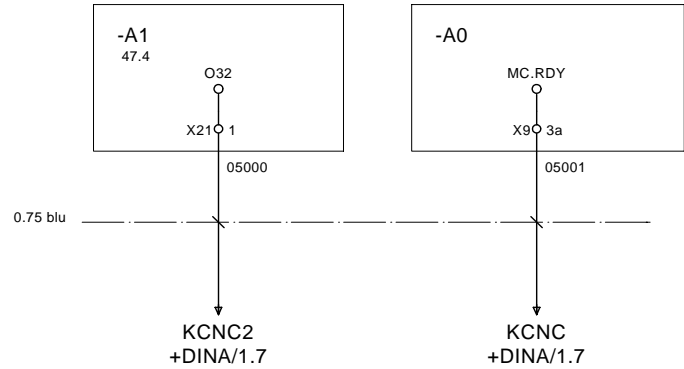


D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+H.D.	Foglio di
A				Visto			OPERATOR PANEL SERVICES		45 53
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						





D				Data		 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+H.D.	Foglio di
A				Visto			PLC MODULE POWER SUPPLY		47 53
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						



CONTROLS  
ENABLING

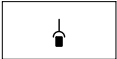
CONTROL READY  
FOR OPERATION  
(CONTROL IS READY HEID.)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



XS600

HARTING 24 POLES - OPERATOR KEYBOARD SERVICES



XS601


HARTING 24 POLES - OPERATOR KEYBOARD SERVICES

D				Data		<div> JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+H.D.	Foglio di
A				Visto			ELECTRICAL PANEL CONNECTORS		49 53
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					

WUP1005D / 28.Mai.1993


JOB S.p.A. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

WUP1005D / 28.Mai.1993


D				Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina		
A							TERMINAL DIAGRAM	+H.D.	Foglio di 51 53
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					



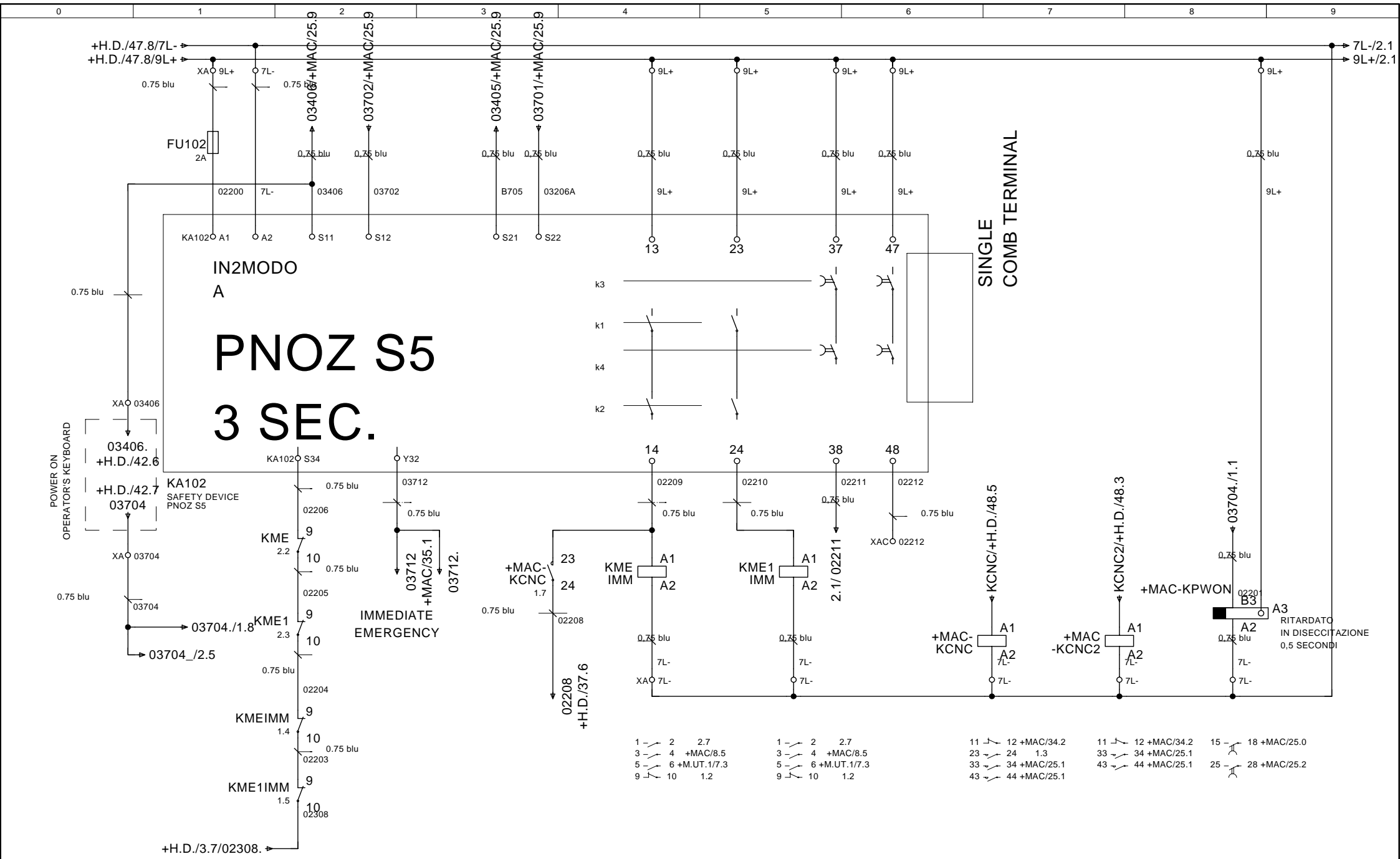
WUP1005D / 28.Mai.1993

D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. <small>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</small>	Macchina		N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina		
A						TERMINAL DIAGRAM	+H.D.	Foglio di 52 53
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				

WUP1005D / 28.Mai.1993

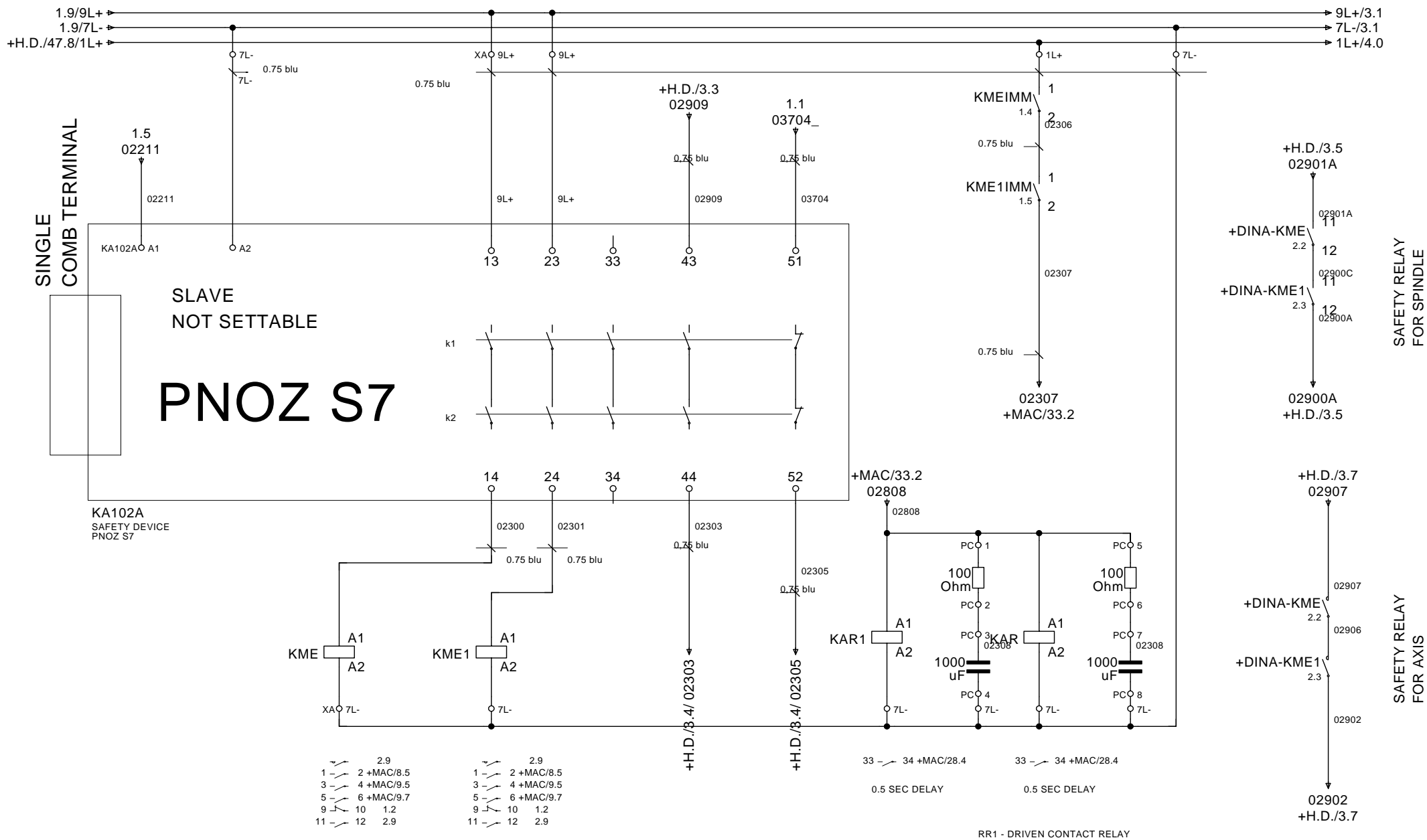
D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina	=	N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina	+H.D.	Foglio di 53 53
A			Visto			TERMINAL DIAGRAM		
Rev	Modifica	Disegnat.	Data					





D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		
B				Contr.			Denominazione Pagina		
A				Visto			EMERGENCY PUSH-BUTTON CHAIN		
Rev	Modifica	Disegnat.	Data					+DINA	Foglio di 1 6

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



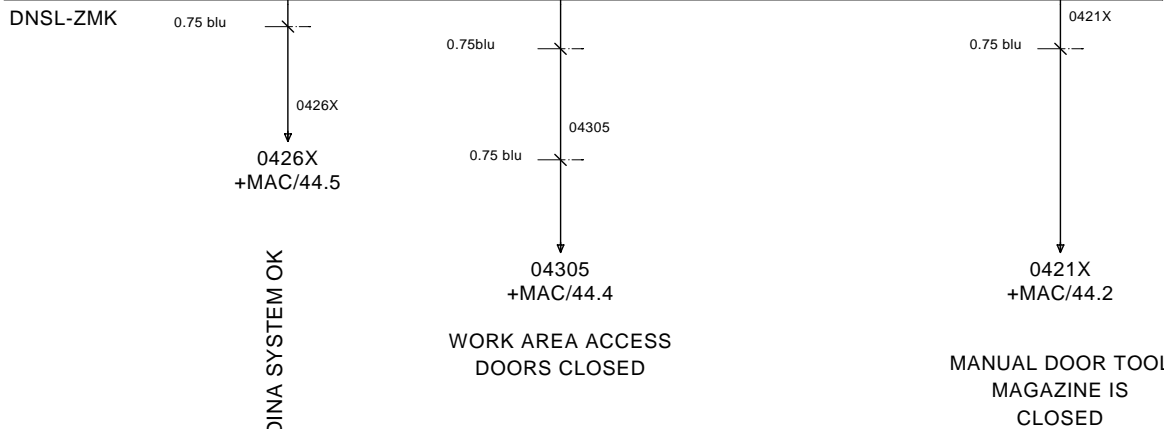
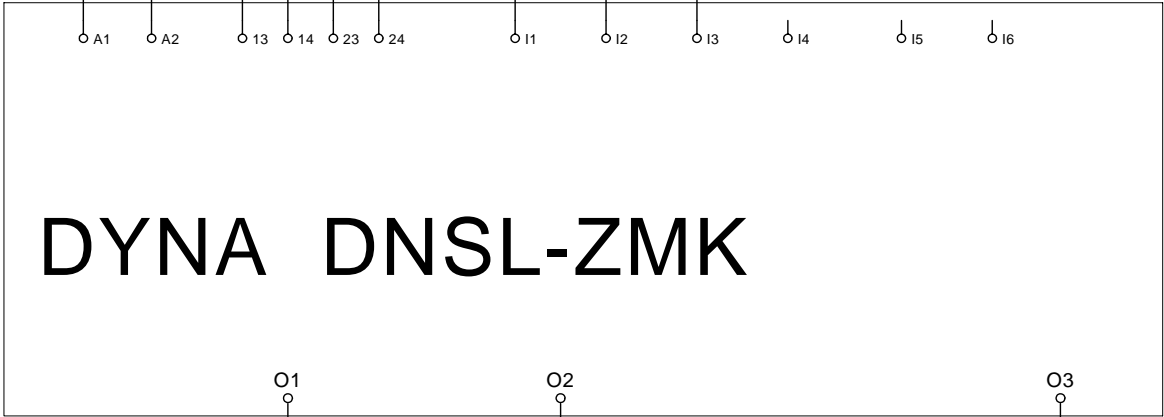
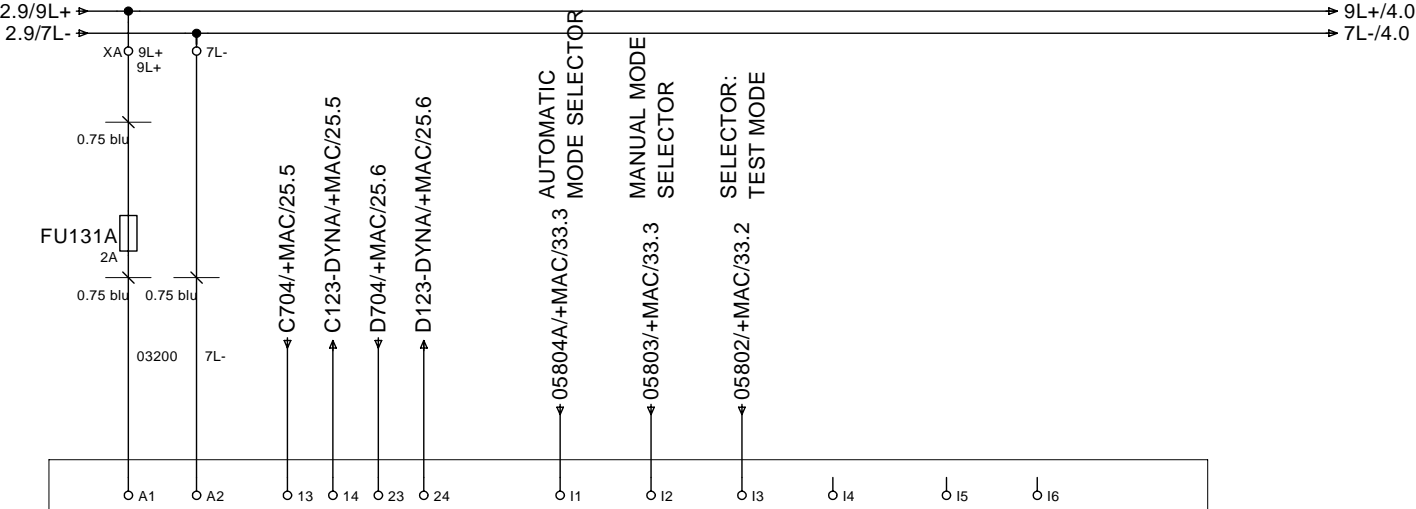
D				Data	
C				Disegn.	
B				Contr.	
A				Visto	
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto	

	Macchina				
	LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI				
	Denominazione Pagina				
	EMERGENCY PUSH-BUTTON CHAIN				
JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale					

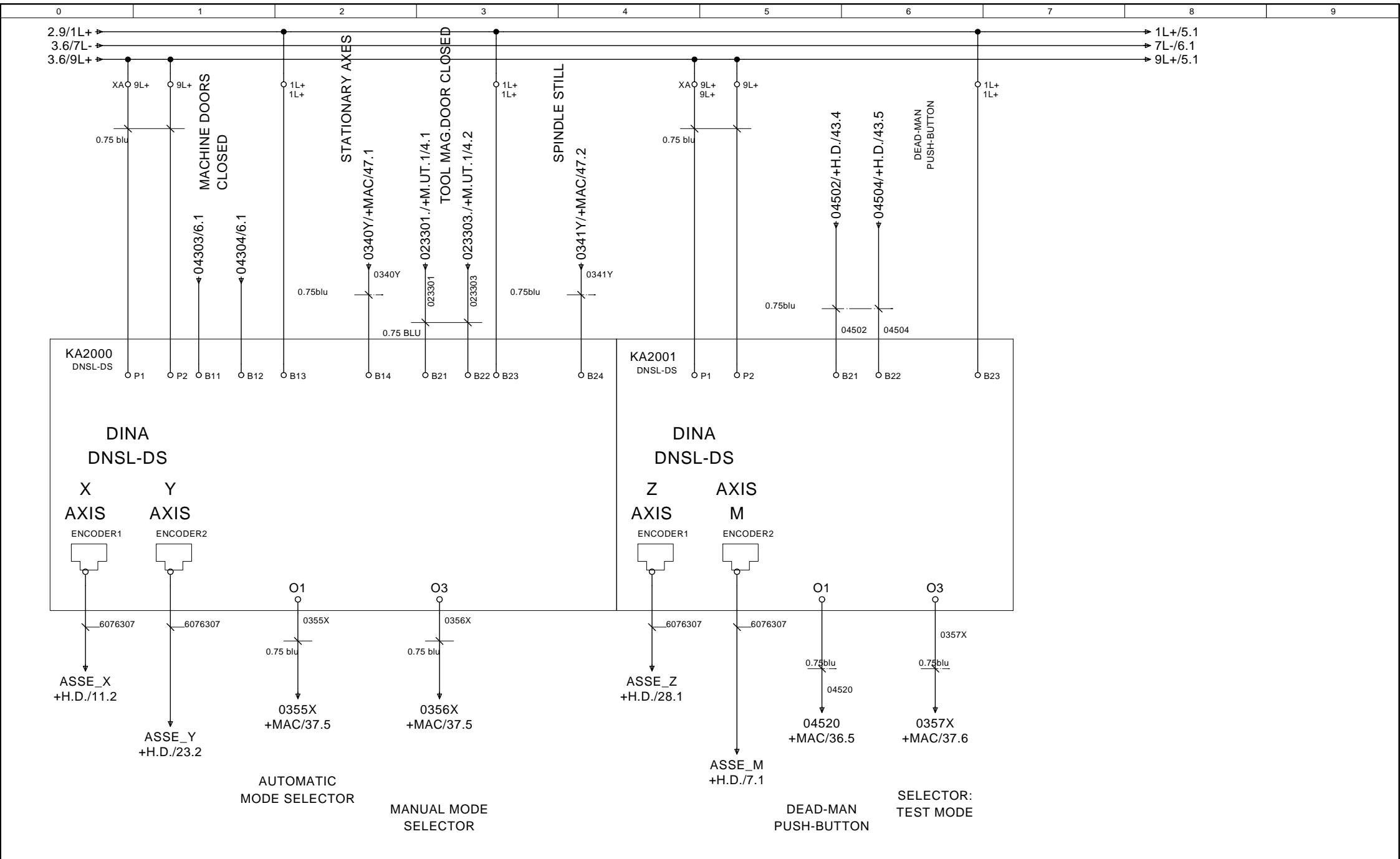
Macchina		=		N. Dis.	
LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI				SC-1294	
Denominazione Pagina				Foglio di	
EMERGENCY PUSH-BUTTON CHAIN				2 6	

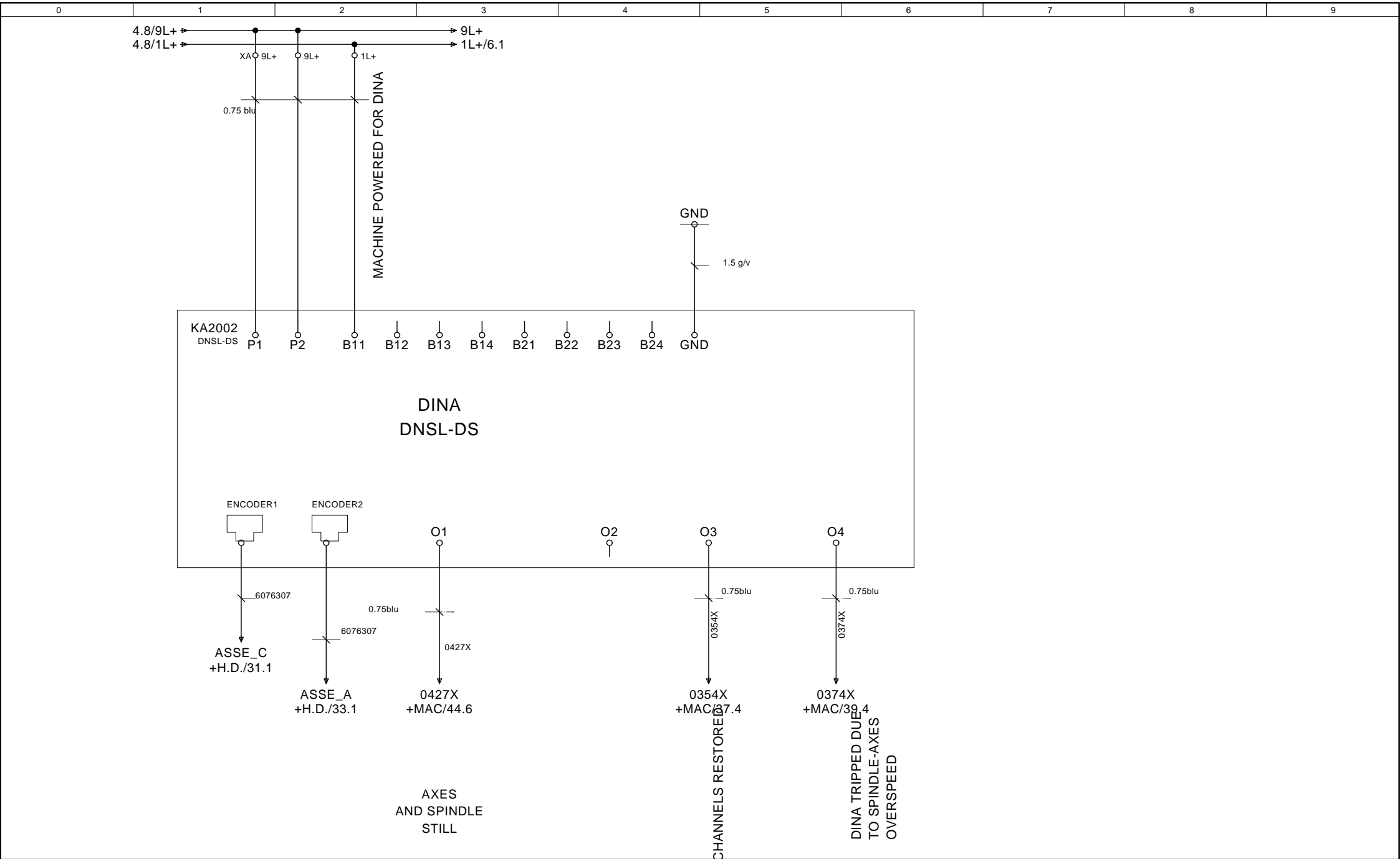
=		N. Dis.	
		SC-1294	
		Foglio di	
		2 6	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



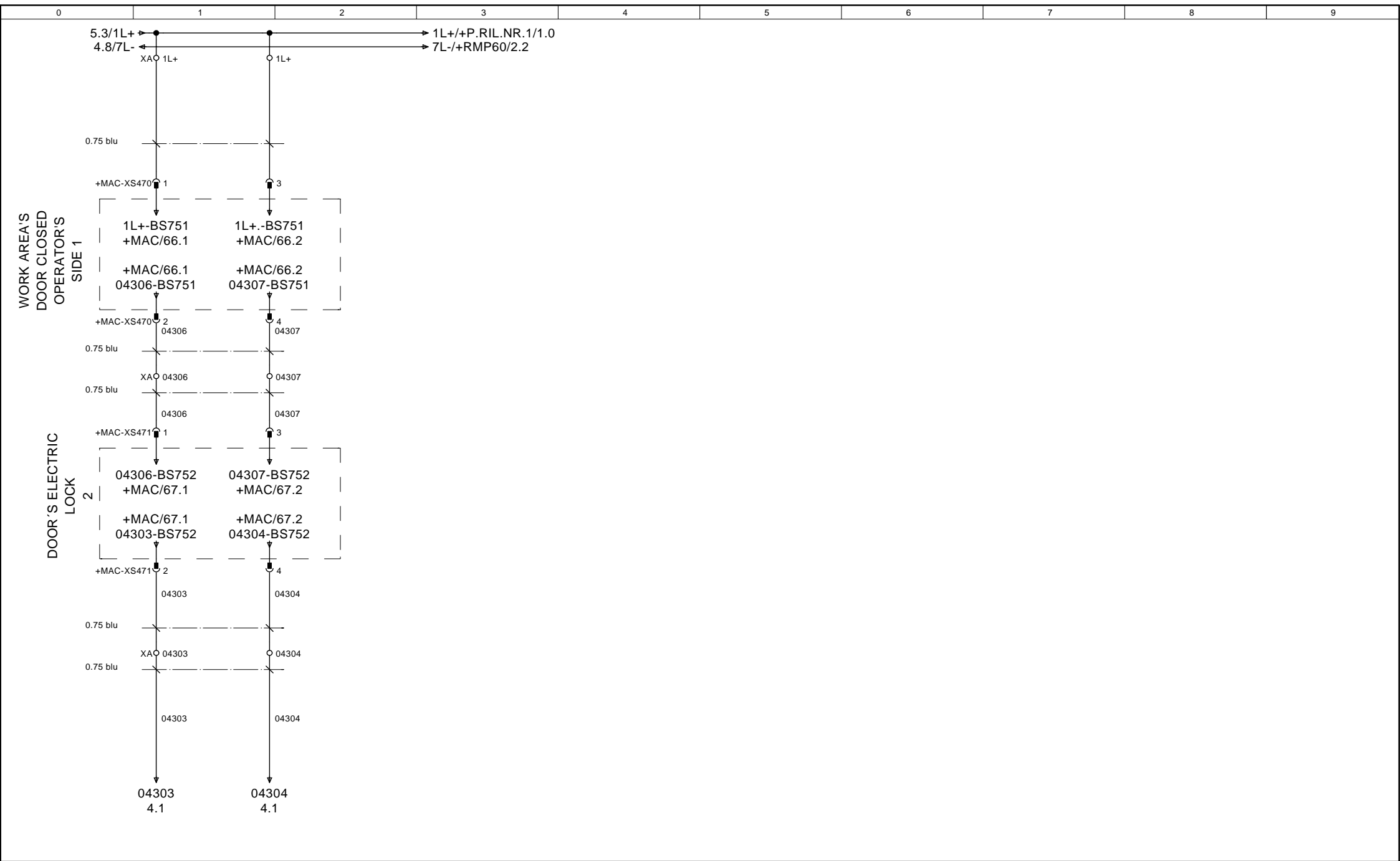
D				Data		 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina	=	N. Dis. <b>SC-1294</b>
C				Disegn.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		
B				Contr.			Denominazione Pagina	<b>+DINA</b>	Foglio di 3 6
A				Visto			DINA CONNECTION		
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						



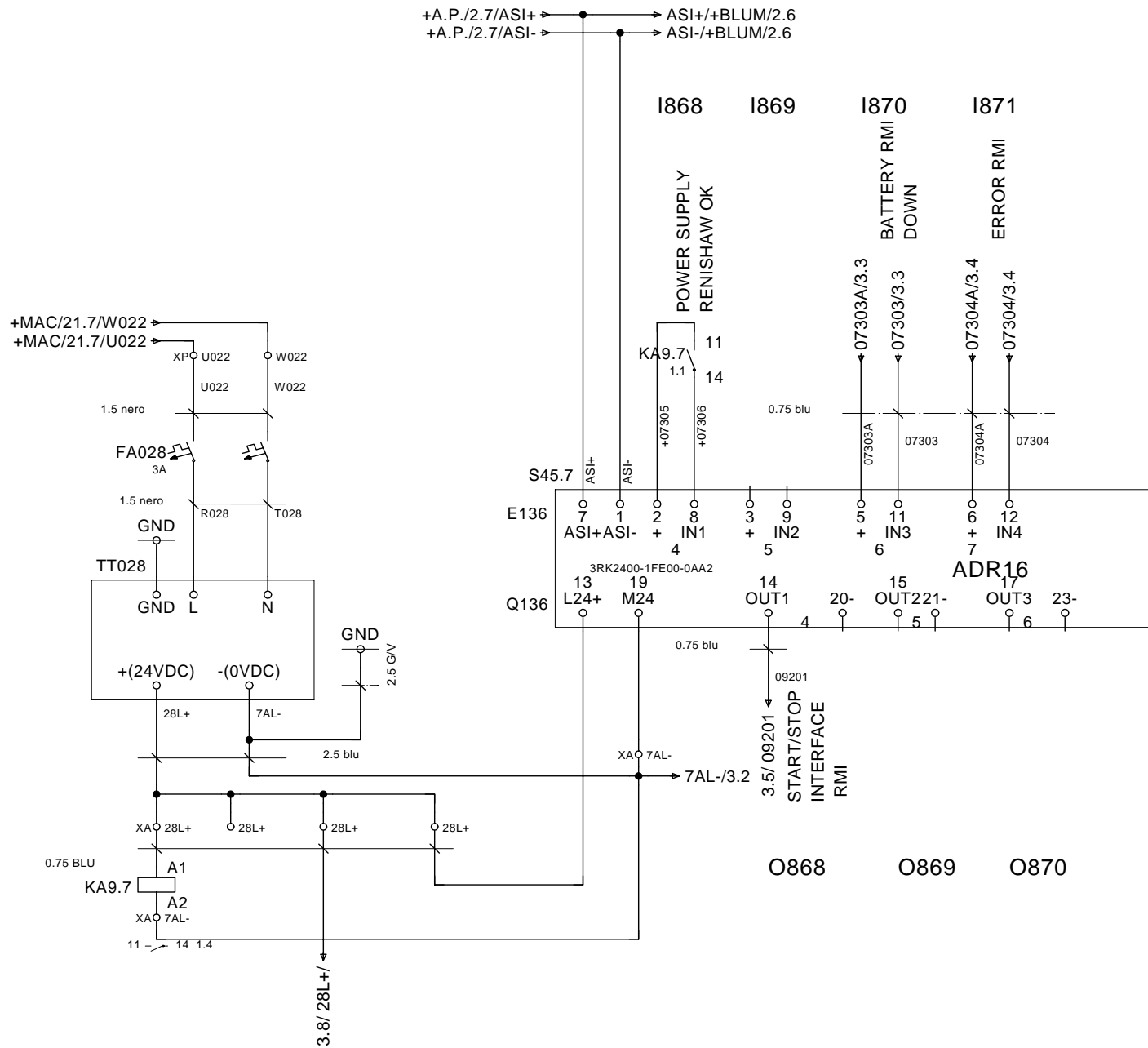


D				Data		<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+DINA	Foglio di
A				Visto			DINA CONNECTION		5 6
Rev	Modifica	Disegnat.	Data						

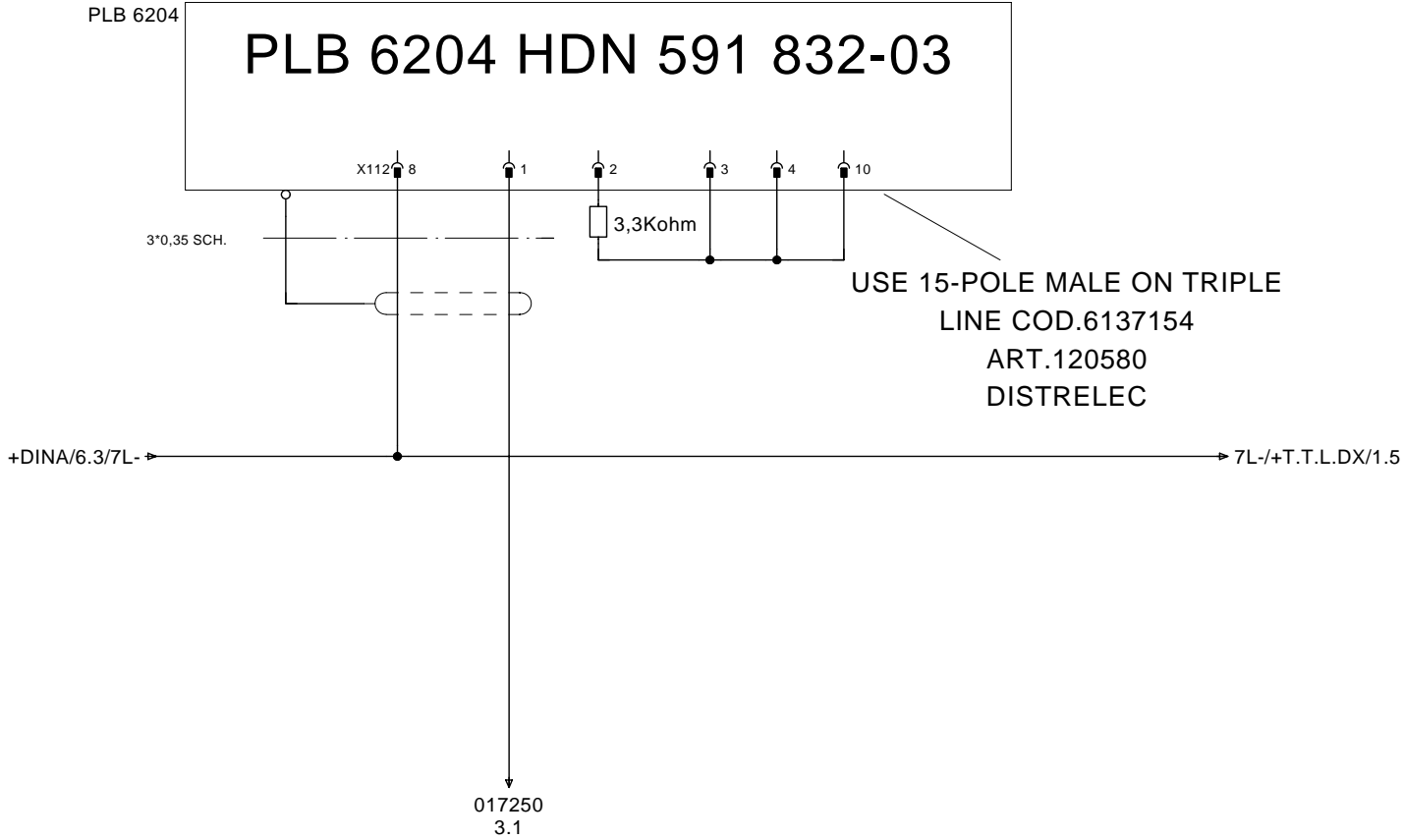


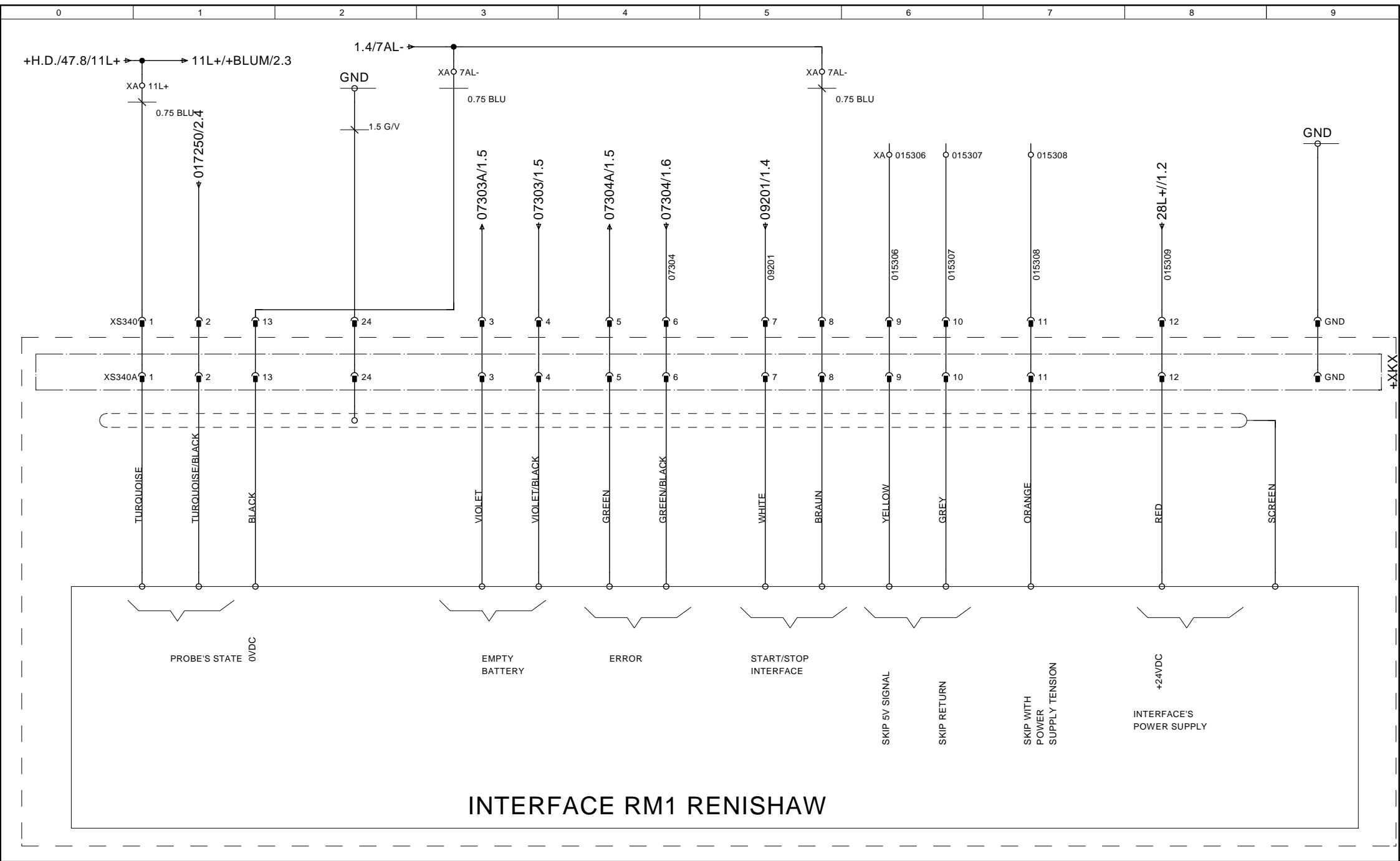


D				Data	<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.		LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina	Foglio di	
A				Visto		MACHINE'S DOORS	6 6	
Rev	Modifica	Disegnat.	Data					



OPT. RMI





D				Data		<div>JOBS s.p.a.</div> <div>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina		Foglio di
A				Visto			INTERFACE RM1 RENISHAW	+RMP60	3 7
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

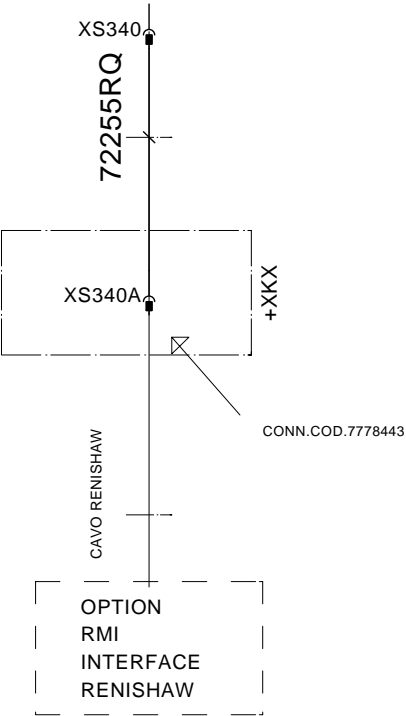


HARTING 24 POLES- SERVICES INTERFACE


XS340

D				Data	<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.		LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina	+RMP60	Foglio di 47
A						ELECTRIC CABINET CONNECTOR LIST		
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				


Q.E.



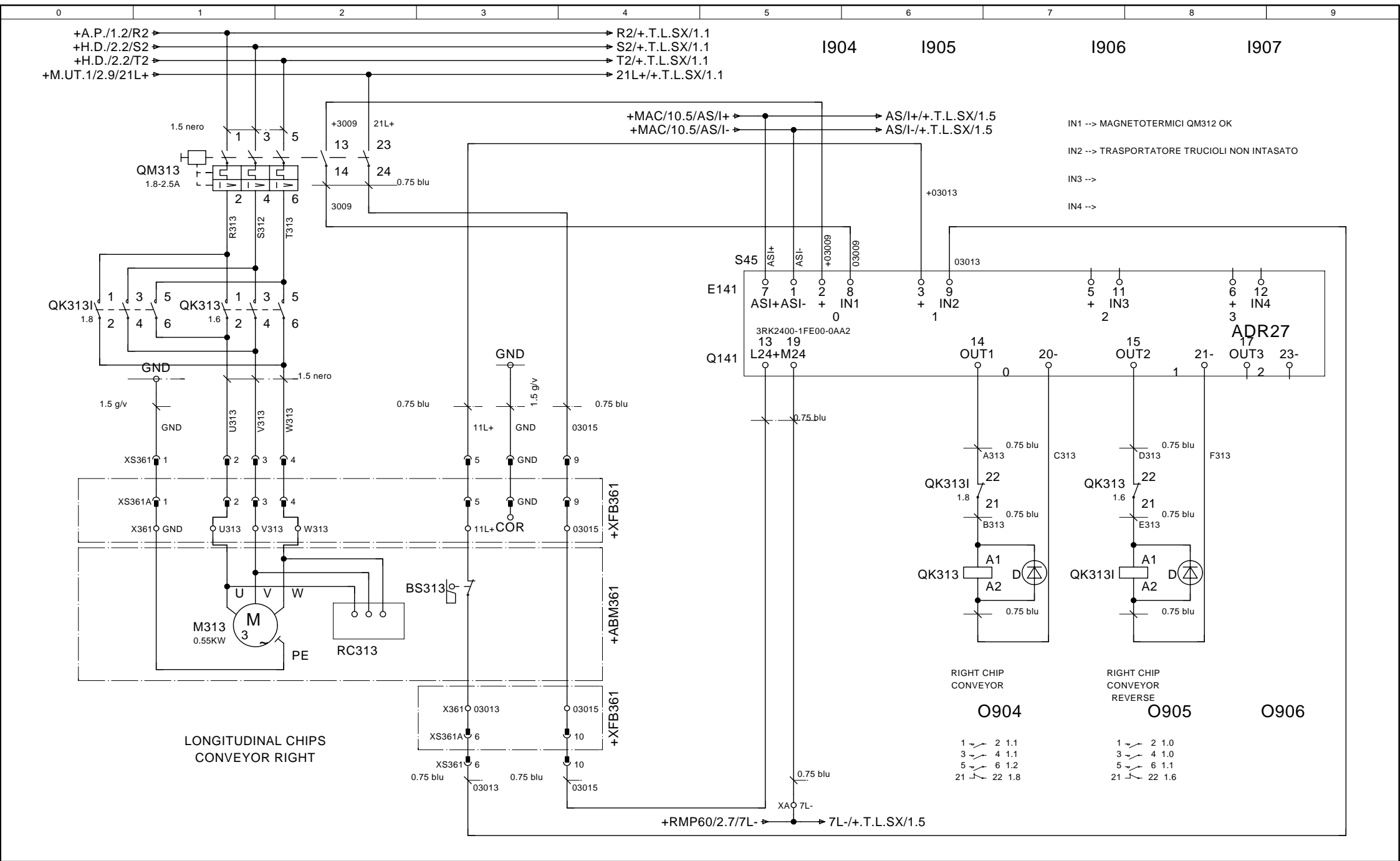
WUP1005D / 28.Mai.1993

D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina		Foglio di
A						TERMINAL DIAGRAM	+RMP60	6 7
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				

WUP1005D / 28.Mai.1993

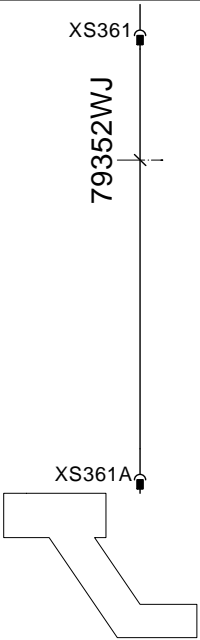
D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina		Foglio di
A						TERMINAL DIAGRAM	+RMP60	7 7
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q.E.



LONGITUDINAL  
CHIPS CONVEYOR RIGHT

D				Data		<div> JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.			Denominazione Pagina	+T.T.L.DX	Foglio di
A				Visto			CHIPS CONVEYOR'S POWER SUPPLY		2 4
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



XS361

HARTING 10 POLES- CHIPS CONVEYOR LONGIT.RIGHT

D				Data	<div> JOBS s.p.a. <small>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</small></div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.		LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina	+T.T.L.DX	Foglio di
A						ELECTRIC CABINET CONNECTOR LIST		3 4
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
WUP1005D / 28.Mai.1993									
Terminal diagram Terminal Board +T.T.L.DX-XS361	Page/Path	/1.1	/1.1	/1.1	/1.2	/1.3	/1.3		
	0.75mm² blu		X	X		X	X		
	1.5mm² nero	X							
	1.5mm² g/v						X		
	Kind of cable								
	Connection		2	4	6	3+	9IN2		
	Targhet Component	GND	-QK313	-QK313	-QK313	-S45	-S45		
Function Text  LONG.CHIPS CONVEYOR RIGHT = = = CHIP CONVEYOR OK = = CONNECTOR XS361 CONNECTED = GND CONNECTOR	Wires Number	GND	U313	V313	W313	+03013	03013		
	Pin connector	1	2	3	4	5	6	7	8



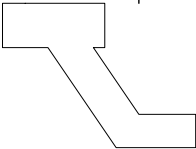
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q.E.

XS362

79352WG

XS362A



LONGITUDINAL  
CHIPS CONVEYOR LEFT

D				Data	<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.		LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina	Foglio di	
A						CHIPS CONVEYOR'S POWER SUPPLY	2 4	
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto		+T.T.L.SX		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---




XS362

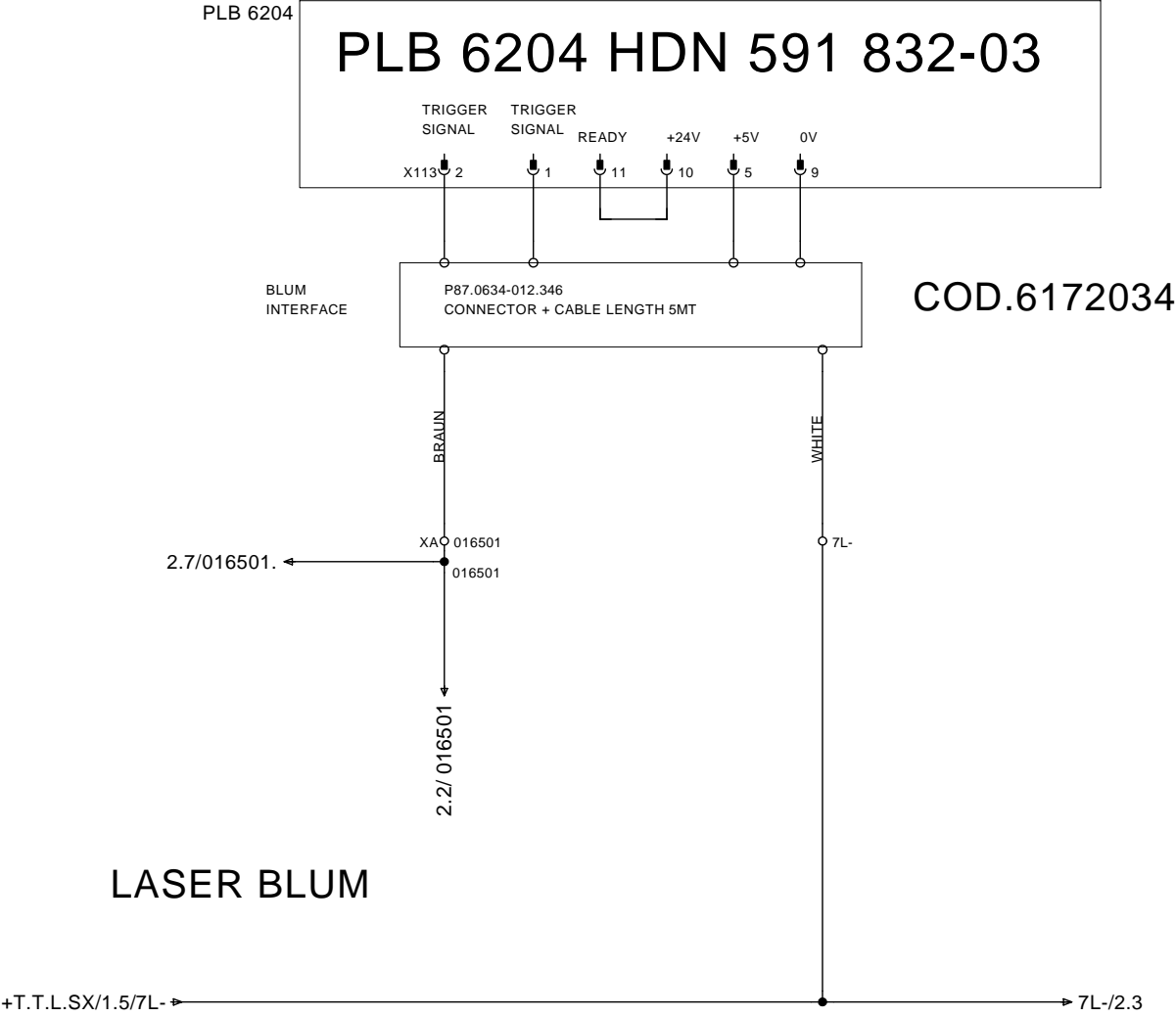
HARTING 10 POLES- LONGITUD.CHIPS CONVEYOR LEFT

D				Data	<div> JOBS s.p.a. <small>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</small></div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.		LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina	+T.T.L.SX	Foglio di
A						ELECTRIC CABINET CONNECTOR LIST		3 4
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				

WUP1005D / 28.Mai.1993

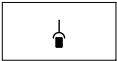
D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina	+T.T.L.	Foglio di
A						TERMINAL DIAGRAM	SX	4 4
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				







0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



HARTING 24 POLES- SERVICES BLUM

XS333

D				Data		<div><p>JOBS s.p.a.</p><p><small>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</small></p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B							Denominazione Pagina	+BLUM	Foglio di
A				Contr.			ELECTRIC CABINET CONNECTOR LIST		3 5
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					

Q.E.

HAN-SNAP

XS333

COD.7778372

CAVO BLUM

OPTION  
LASER BLUM

WUP1005D / 28.Mai.1993

JOB S.p.A. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale

Macchina
LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCII

Denominazione Pagina  
TERMINAL DIAGRAM

=	N. Dis.
	SC-1294
+BLUM	Foglio di 5 5



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



XS350  
OPZIONE

HARTING 18 POLES- POWER SUPPLY RECYCLING PUMP CROSS CHIPS CONVEYOR NR.1

D				Data	<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.		LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina	+P.RIL.	Foglio di NR.12
A				Visto		ELECTRIC CABINET CONNECTOR LIST		
Rev	Modifica	Disegnat.	Data					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q.E.



XS350

79555WJ


XS350A

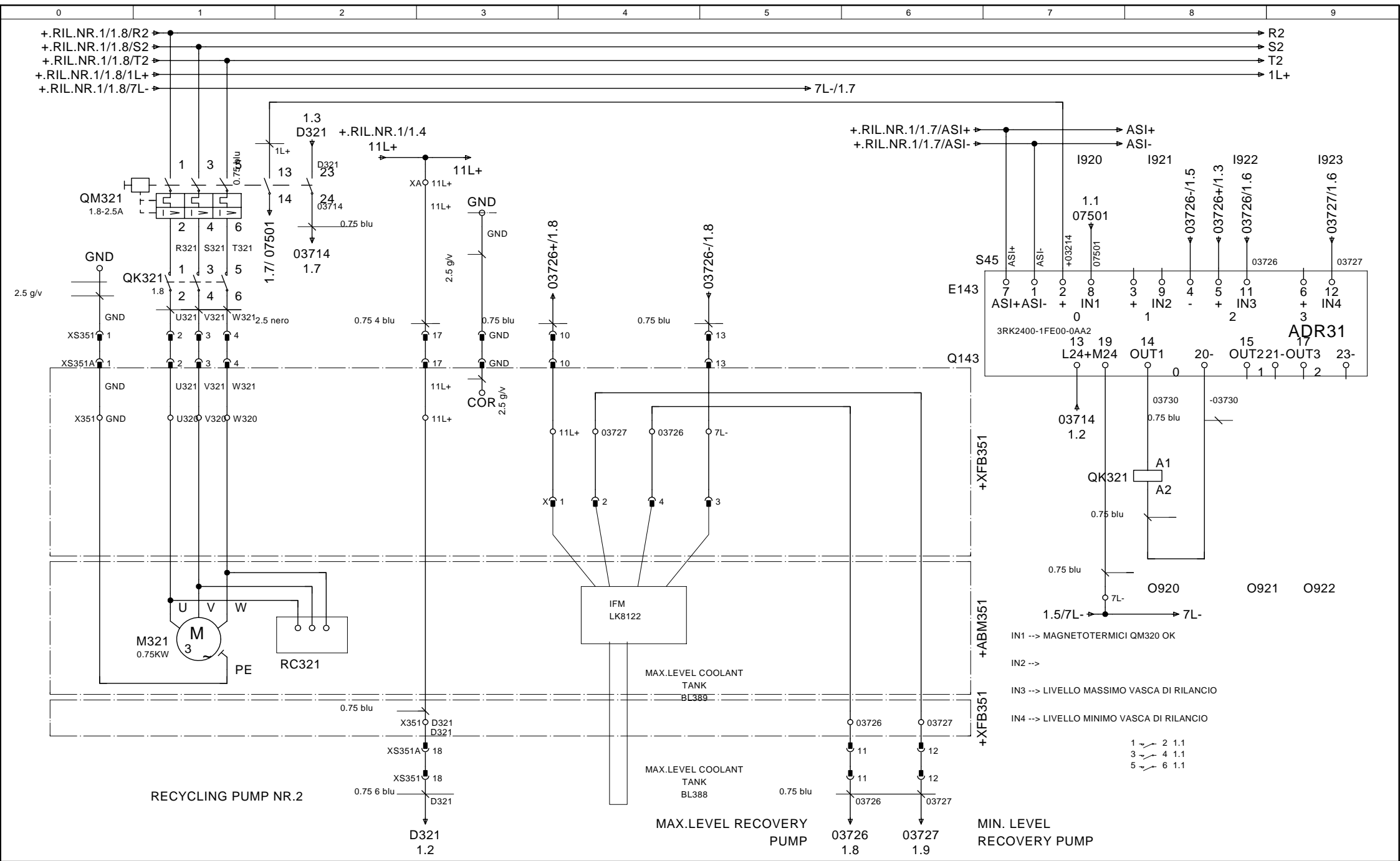
RECYCLING PUMP NO.1 ON  
RIGHT LONGIT.CHIP CONV.

D				Data		<div> JOBS s.p.a. <small>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</small></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B							Denominazione Pagina		Foglio di
A				Contr.			POWER SUPPLY RECYCLING PUMP NR.1	+P.RIL.	NR.13
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					4



WUP1005D / 28.Mai.1993

D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina		Foglio di
A						TERMINAL DIAGRAM	+P.RIL.	NR. 14 4
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



XS351  
OPZIONE

HARTING 18 POLES- POWER SUPPLY RECYCLING PUMP CROSS CHIPS CONVEYOR NR.2

D				Data	<div><p>JOBS s.p.a.</p><p>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</p></div>	Macchina	=	N. Dis.
C				Diseg.		LINUX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI		SC-1294
B				Contr.		Denominazione Pagina	+P.RIL.	Foglio di
A						ELECTRIC CABINET CONNECTOR LIST		NR.22
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q.E.



XS351


79555WG

XS351A

RECYCLING PUMP NO.2 ON  
LEFT LONGIT.CHIP CONV.

D				Data		<div> JOBS s.p.a. <small>JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale</small></div>	Macchina		N. Dis.
C				Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B							Denominazione Pagina		Foglio di
A				Contr.			POWER SUPPLY RECYCLING PUMP NR.2	+P.RIL.	NR.23
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto					4

WUP1005D / 28.Mai.1993

D			Data	05.Set.2012	 JOBS s.p.a. si riserva ogni diritto di proprietà sul presente disegno e ne vieta la riproduzione anche parziale	Macchina		N. Dis.
C			Diseg.			LINX-30 T3K J1294 ITNC530 HSCI	=	SC-1294
B			Contr.			Denominazione Pagina		Foglio di
A						TERMINAL DIAGRAM	+P.RIL.	NR.24 4
Rev	Modifica	Disegnat.	Data	Visto				