

A
B
C
D
E
F

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Ohne vorherige ausdrückliche Einwilligung unsererseits ist es untersagt, dieses Dokument Dritten zu überlassen oder es zu vervielfältigen, seinen Inhalt zu verwenden oder Dritten bekannt zu machen. Jede Zuwiderhandlung wird mit Schadensersatzforderungen gemindert. Alle Rechte aus Patenten oder Modellen sind dem Urheber vorbehalten.

	CODICE	330108062
	TEILENUMMER	
	DESCRIZIONE	QUA.EL QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU
	BESCHREIBUNG	



SIGLA QUADRO
KENNZEICHNUNG SCHALTKASTEN

= QEG

MODELLO GRU
KRAMODELL

CTT 141/A-161/A-181/B

DESCRIZIONE
BESCHREIBUNG

QUADRO ELETTRICO GENERALE
HAUPTSCHALTKASTEN

SISTEMA QUALITA' AZIENDALE
certificato in accordo alla norma ISO 9001:2008



2403	18-06-2012	I° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



COPERTINA DECKBLATT		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
		VISTO	COLAUTTI	
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 001
DENOMINAZIONE	QUA.EL QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 003

A

B

C

D

E

F

Multifoglio/File	Fg/Sh	Descrizione	Description
330108062	001	COPERTINA	DECKBLATT
	003	LISTA FOGLI	AUFLISTUNG BOEGEN
	004	LAYOUT GRU	LAYOUT KRAN
	010	CARATTERISTICHE ELETTRICHE	ELEKTRISCHE KENNDATEN
	011	CONDIZIONI AMBIENTALI E CONDUTTORI	UMGEBUNGSBEDINGUNGEN UND LEITER
	020	DIMENSIONI QUADRO	ABMESSUNGEN SCHALTKASTEN
	026	INGRESSO CAVI	KABELEINGANG
	030	DISPOSIZIONE INTERNA COMPONENTI	INTERNE ANORDNUNG DER KOMPONENTEN
	042	ELENCO TARGHETTE	VERZEICHNIS SCHILDER
	050	CONFIGURAZIONE PLC	KONFIGURATION SPS
	052	RIASSUNTIVI INGRESSI/USCITE PLC	UEBERSICHT EINGAENGE/AUSGAENGE SPS
	054	RIASSUNTIVI INGRESSI/USCITE PLC	UEBERSICHT EINGAENGE/AUSGAENGE SPS
	058	RISERVE INGRESSI/USCITE PLC	RESERVE EINGAENGE/AUSGAENGE SPS
	060	CIRCUITI DI POTENZA ARRIVO LINEA	LEISTUNGSSTROMKREISE NETZANSCHLUSS
	062	SERVIZI AUSILIARI MACCHINA	HILFSEINRICHTUNGEN FAHRZEUG
	064	ALIMENTAZIONE CIRCUITI AUSILIARI	ZULEITUNG HILFSSSTROMKREISE
	069	SERVIZI QUADRO	HILFSEINRICHTUNGEN SCHALTKASTEN
	075	CIRCUITI DI EMERGENZA	NOT-AUS-SCHALTKREISE
	100	CIRCUITI DI POTENZA SOLLEVAMENTO	LEISTUNGSKREIS HUBWERK
	110	INGRESSI PLC SOLLEVAMENTO	EINGAENGE SPS HUBWERK
	112	INGRESSI PLC SOLLEVAMENTO	EINGAENGE SPS HUBWERK
	120	USCITE PLC SOLLEVAMENTO	AUSGAENGE SPS HUBWERK
	250	INGRESSI PLC MISURE	EINGAENGE SPS MESSGERAETE
	270	USCITE PLC RADIOCOMANDO VISUALIZZATO	AUSGAENGE SPS VISUALISIERTE FUNKSTEUERUNG
	300	CIRCUITI DI POTENZA ROTAZIONE	LEISTUNGSSTROMKREISE DREHWERK
	302	CIRCUITI DI POTENZA ROTAZIONE	LEISTUNGSSTROMKREISE DREHWERK
	310	INGRESSI PLC ROTAZIONE	EINGAENGE SPS DREHWERK
	320	USCITE PLC ROTAZIONE	AUSGAENGE SPS DREHWERK
	322	USCITE PLC ROTAZIONE	AUSGAENGE SPS DREHWERK
	400	CIRCUITI DI POTENZA CARRELLO	LEISTUNGSSTROMKREISE LAUFKATZE
	410	INGRESSI PLC CARRELLO	EINGAENGE SPS LAUFKATZE
	412	INGRESSI PLC CARRELLO	EINGAENGE SPS LAUFKATZE
	420	USCITE PLC CARRELLO	AUSGAENGE SPS LAUFKATZE
	500	CIRCUITI DI POTENZA TRASLAZIONE	LEISTUNGSSTROMKREISE FAHRWERK
	510	CIRCUITI AUSILIARI TRASLAZIONE	HILFSSSTROMKREISE FAHRWERK
	702	LAYOUT RADIOCOMANDO	LAYOUT FUNKSTEUERUNG
	704	LAYOUT RADIOCOMANDO VISUALIZZATO	LAYOUT ANGEZEIGTE FUNKSTEUERUNG
	710	CIRCUITI AUSILIARI RADIOCOMANDO	HILFSSSTROMKREISE FUNKSTEUERUNG
	712	CIRCUITI AUSILIARI RADIOCOMANDO	HILFSSSTROMKREISE FUNKSTEUERUNG
	714	CIRCUITI AUSILIARI RADIOCOMANDO	HILFSSSTROMKREISE FUNKSTEUERUNG
	820	USCITE PLC SEGNALAZIONI FSO	SPS-AUSGAENGE ANZEIGEN FSO
	1000	CONNETTORI DA PANNELLO	STECKER VON SCHALTTAFEL
	1002	CONNETTORI DA PANNELLO	STECKER VON SCHALTTAFEL
	1020	MORSETTIERE	KLEMMLEISTEN
	1050	CONNETTORI VOLANTI	FLIEGENDE STECKER

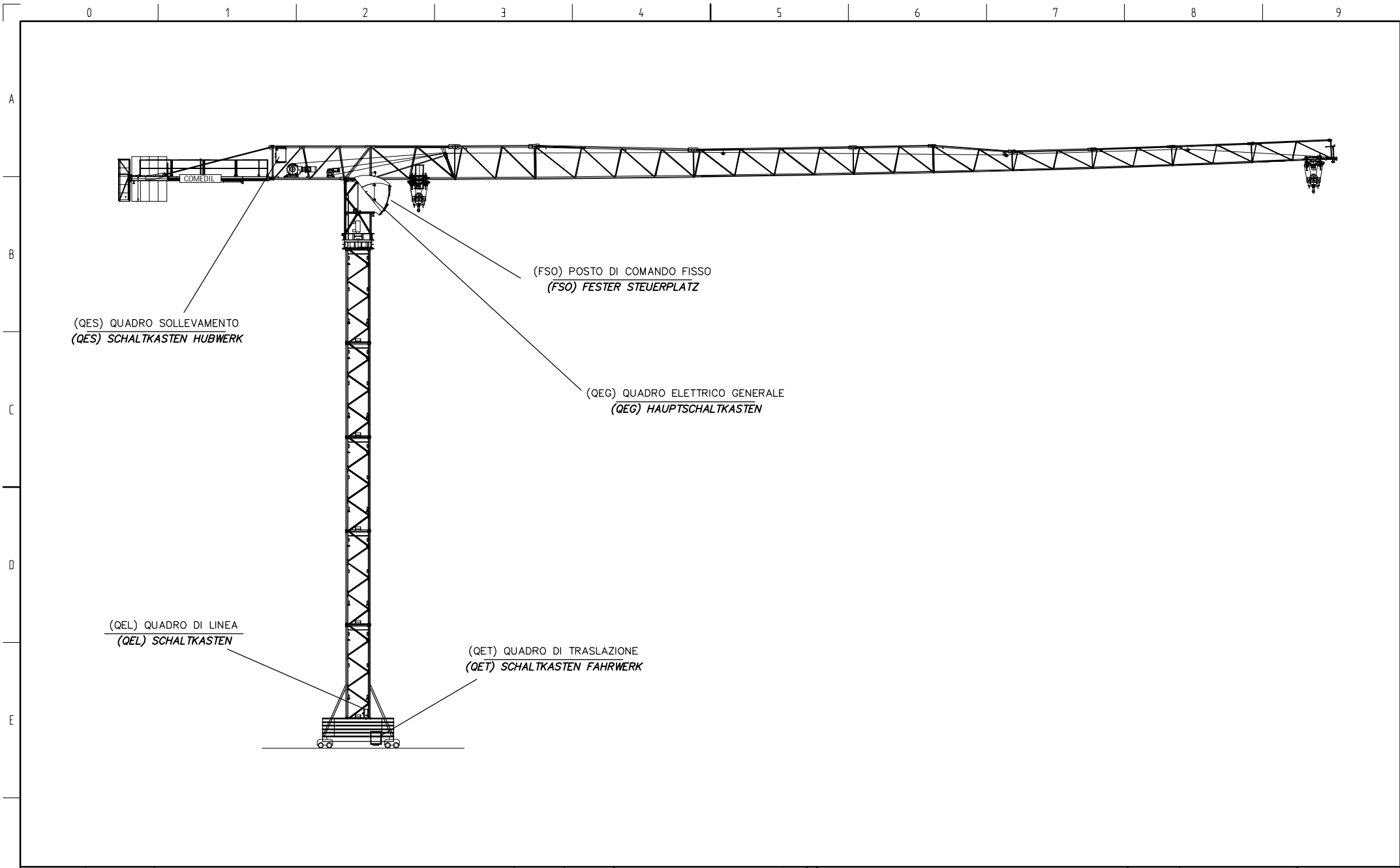
Multifoglio/File	Fg/Sh	Descrizione	Description
	1052	CONNETTORI VOLANTI	FLIEGENDE STECKER
	1054	CONNETTORI VOLANTI	FLIEGENDE STECKER
	2000	TABELLA INTERCONNESSIONI	TABELLE ANSCHLUESSE
	2002	TABELLA INTERCONNESSIONI	TABELLE ANSCHLUESSE
	2004	TABELLA INTERCONNESSIONI	TABELLE ANSCHLUESSE
	2006	TABELLA INTERCONNESSIONI	TABELLE ANSCHLUESSE
	2008	TABELLA INTERCONNESSIONI	TABELLE ANSCHLUESSE
	2010	TABELLA INTERCONNESSIONI	TABELLE ANSCHLUESSE
	3000	ELENCO COMPONENTI	VERZEICHNIS BESTANDTEILE
	3002	ELENCO COMPONENTI	VERZEICHNIS BESTANDTEILE
	3004	ELENCO COMPONENTI	VERZEICHNIS BESTANDTEILE
	3006	ELENCO COMPONENTI	VERZEICHNIS BESTANDTEILE
	3008	ELENCO COMPONENTI	VERZEICHNIS BESTANDTEILE
	3010	ELENCO COMPONENTI	VERZEICHNIS BESTANDTEILE
	3012	ELENCO COMPONENTI	VERZEICHNIS BESTANDTEILE
334101004	3020	ELENCO COMPONENTI	VERZEICHNIS BESTANDTEILE
338101016	3040	ELENCO COMPONENTI	VERZEICHNIS BESTANDTEILE



L-003-07

LISTA FOGLI
AUFLISTUNG BOEGEN

						DATA	18-06-2012	=			
						DISEGN.	BEDUZ	+			
						VISTO	COLAUTTI				
2403	18-06-2012		I° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI	N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA	FG. 003
ECN N.	DATA		DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO	DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg		F.S. 004



2403	18-06-2012	1ª EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



L-063-07		LAYOUT GRU LAYOUT KRAN	
N. CODICE	330108062	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	
DENOMINAZIONE			

DATA	18-06-2012	=
DISEGN.	BEDUZ	+
VISTO	COLAUTTI	
APPR.	ALBA	SCALA FG. 004
FILE :	330108062.dwg	F.S. 010

CONDIZIONI OPERATIVE / EINSATZBEDINGUNGEN

Temperatura max Hoechsttemperatur	+40°C
Temperatura media Durchschnittstemperatur	<+35°C
Temperatura min Mindesttemperatur	+0°C
Max umidita' relativa (a 20°C) Max rel. feuchtigkeit (zu 20°C)	90%
Altitudine sopra il livello del mare Hoehe ueber dem meeresspiegel	<1000m

COLORAZIONE QUADRO / FARBE SCHALTKASTEN

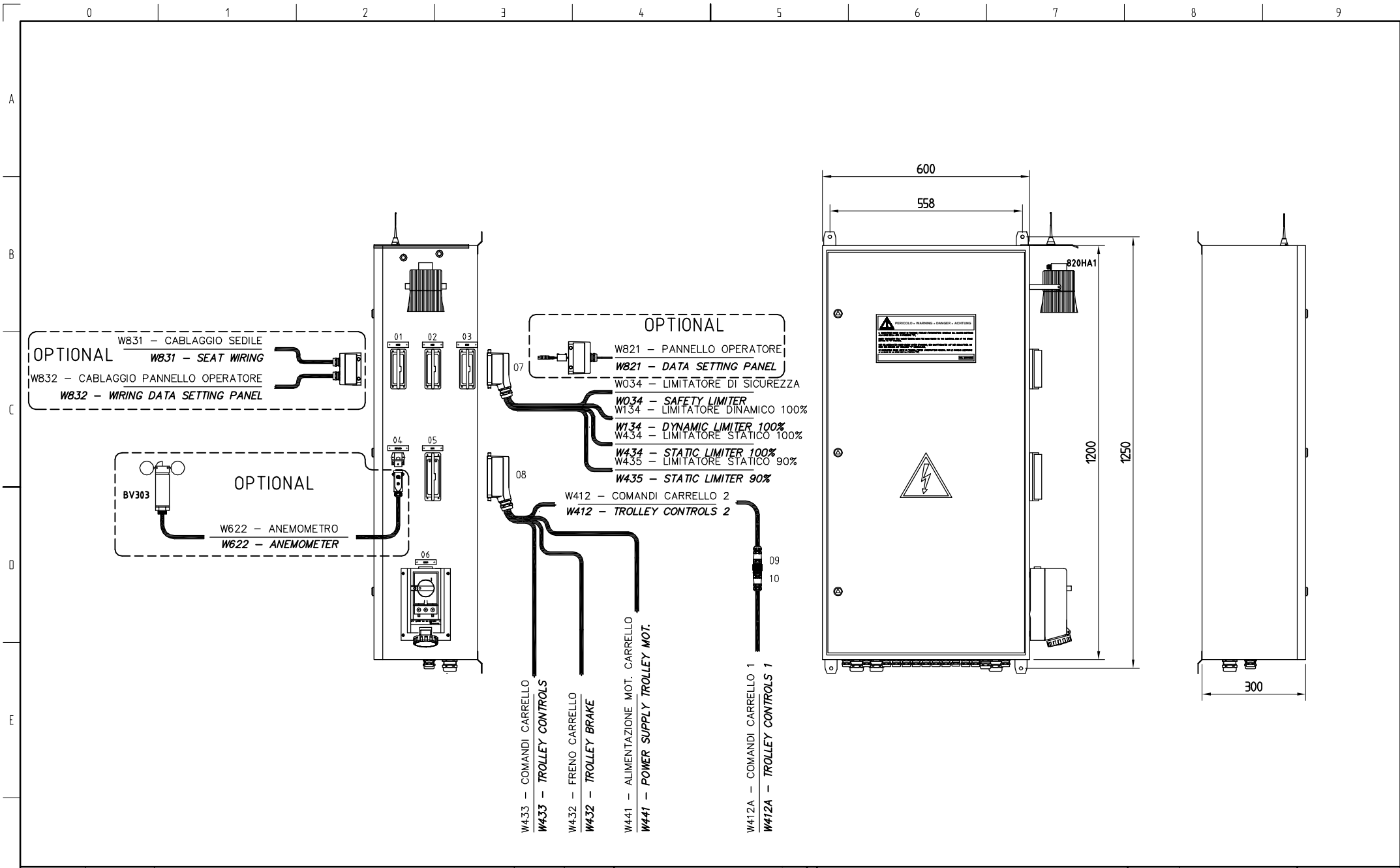
QUADRO Schaltkasten	Interno Intern	RAL 7035 RAL 7035	IP55
	Esterno Ausserhalb	RAL 7035 RAL 7035	
	Piastra interna Innere platte	Zincato Verzinkt	

CONDUTTORI / LEITER

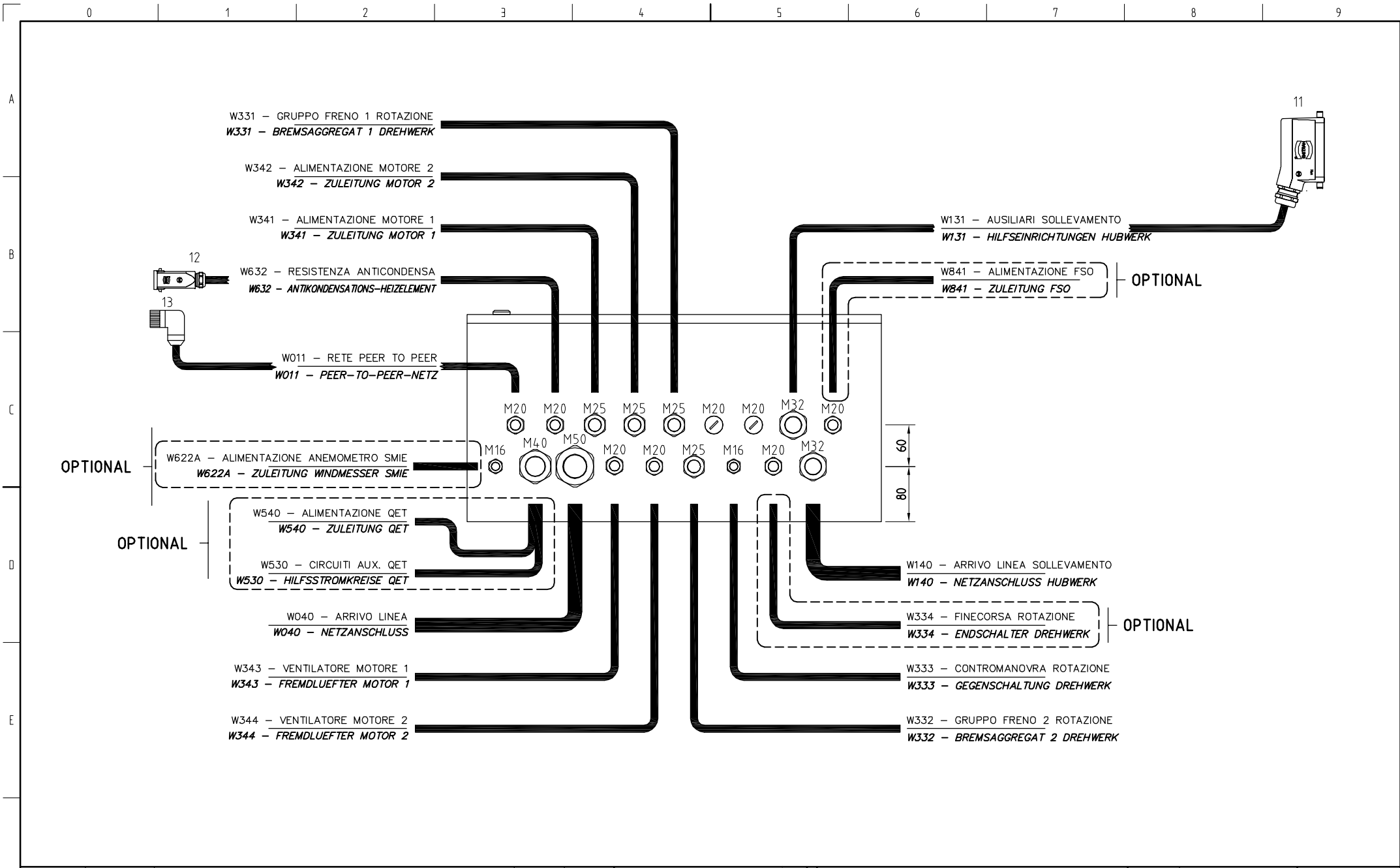
TIPO DI COLLEGAMENTO ANSCHLUSSTYP	TENSIONE SPANNUNG	COLORE FARBE	SEZIONE MIN. MINDESTQUERSCHNITT
Circuiti di potenza A.C. Leistungsstromkreise A.C.	200...600V	NERO SCHWARZ	2,5 mmq
Circuiti di potenza D.C. Leistungsstromkreise D.C.	100...600V	NERO SCHWARZ	2,5 mmq
Circuiti ausiliari A.C. Hilfsstromkreise A.C.	24...110V	ROSSO ROT	1 mmq
Circuiti ausiliari D.C. Hilfsstromkreise D.C.	5...24V	BLU BLAU	1 mmq
I/O digitali PLC E/A digitale SPS	24V	BLU BLAU	0,5 mmq
I/O analogici PLC E/A analog SPS	0...10V	GRIGIO GREY	0,5 mmq
I/O digitali convertitori ed inverters E/A digitale signalwandler und frequenzumrichter	24V	BLU BLAU	0,5 mmq
Dinamo tachimetriche Tachogenerators	0...200V	GRIGIO GRAU	0,5 mmq
Circuiti di misura e presenza tensione Mess-und spannungseueberwachungskreise	200...600V	NERO SCHWARZ	2,5 mmq
Interconnessioni esterne sempre in tensione Staedig spannungversorgte externe anschuesse	-	ARANCIO ORANGE	1 mmq
Circuiti interni sempre in tensione Staedig spannungversorgte interne stromkreise	-	ARANCIO ORANGE	1 mmq
Conduttore di protezione Schutzleiter	-	GIALLO-VERDE GELB-GRUN	1,5 mmq

Note / Anmerkungen :

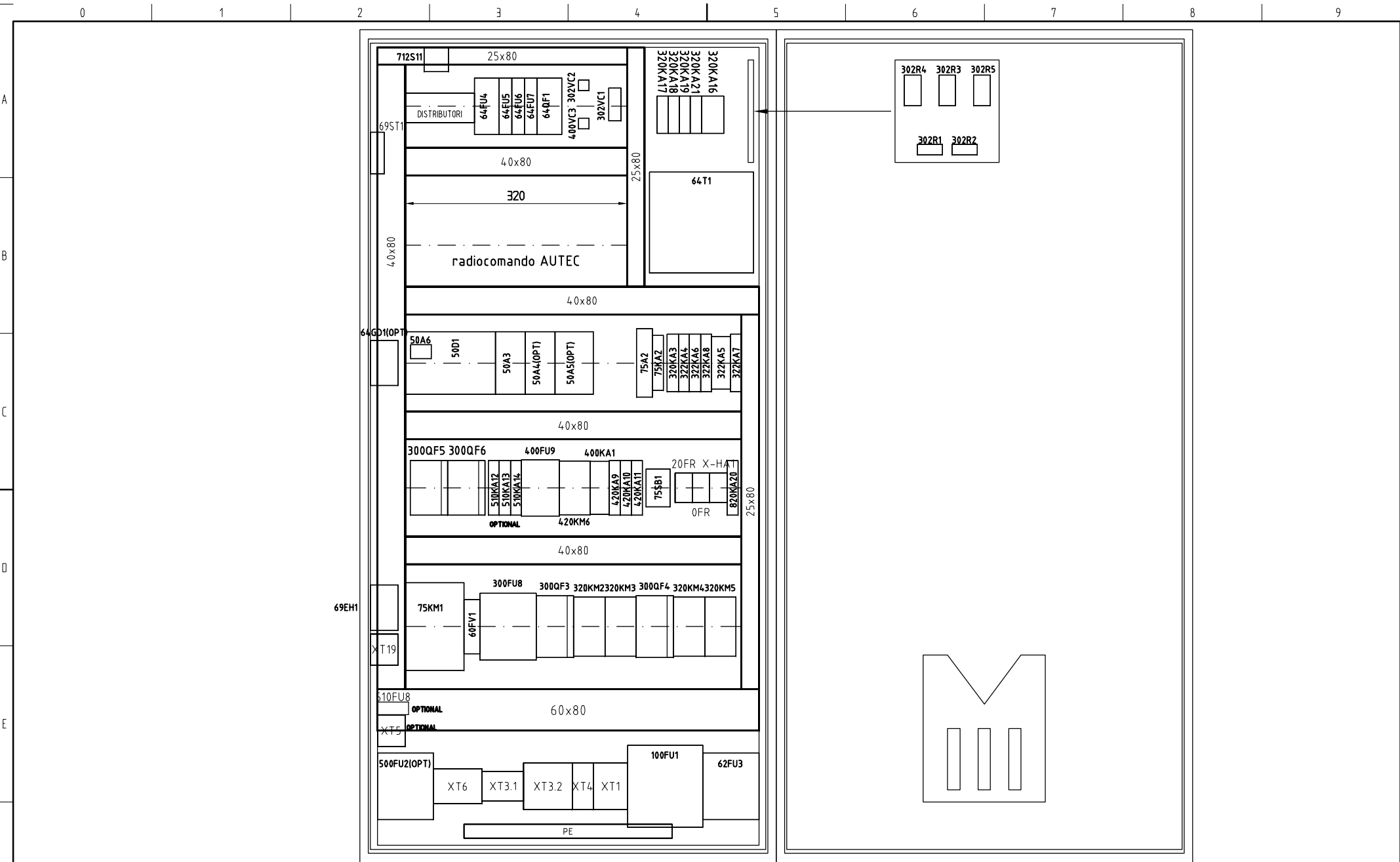
						CONDIZIONI AMBIENTALI E CONDUTTORI UMGEBUNGSBEDINGUNGEN UND LEITER		DATA	18-06-2012	=
								DISEGN. VISTO	BEDUZ COLAUTTI	
2403	18-06-2012			ALBA	COLAUTTI	N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 011
ECN N.	DATA			FIRMA	VISTO	DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 020



						DIMENSIONI QUADRO ABMESSUNGEN SCHALKASTEN		DATA	18-06-2012	=
								DISEGN.	BEDUZ	+
2403	18-06-2012	I ¹ EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI	N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA	FG. 020
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO	DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg		F.S. 026



						INGRESSO CAVI KABELEINGANG		DATA	18-06-2012	=
								N. CODICE	330108062	DISEGN.
2403	18-06-2012			ALBA	COLAUTTI	VISTO	COLAUTTI	APPR.	ALBA	SCALA FG. 026
ECN N.	DATA			FIRMA	VISTO	DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 030



2403	18-06-2012	I' EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



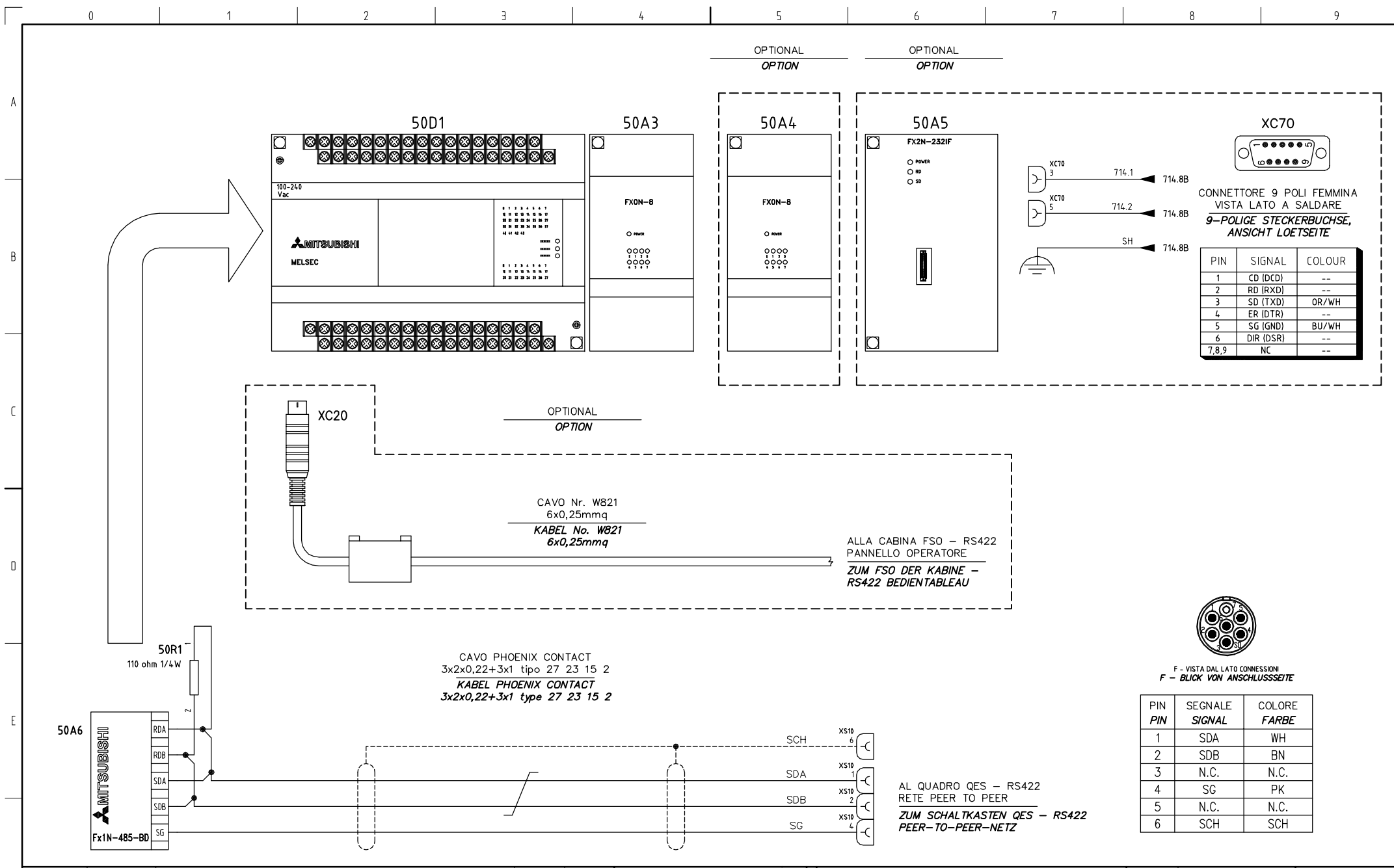
DISPOSIZIONE INTERNA COMPONENTI INTERNE ANORDNUNG DER KOMPONENTEN		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN. VISTO	BEDUZ COLAUTTI	+
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 030
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 042

Nr. Za.	Sigla Kennzeichnung	Componente Komponente	Colore Farbe	Testo Text	Tipo	Nr. Za.	Sigla Kennzeichnung	Componente Komponente	Colore Farbe	Testo Text	Tipo Typ
01	XS80	CONNETT. PRESA 72P+T <i>STECKERBUCHSE 72P+T</i>	/	XS80	30x15	23					
02	XS61	CONNETTORE PRESA 16P+T <i>STECKERBUCHSE 16P+T</i>	/	XS61	30x15	24					
03	XC20	CONNETTORE PRESA <i>STECKERBUCHSE</i>	/	XC20	30x15	25					
04	XSBV303	CONNETTORE PRESA 3P+T <i>STECKERBUCHSE 3P+T</i>	/	XSBV303	30x15	26					
05	XS41	CONNETTORE PRESA 24P+T <i>STECKERBUCHSE 24P+T</i>	/	XS41	30x15	27					
06	62XS1	CONNETT. PRESA 3P+T <i>STECKERBUCHSE 3P+T</i>	/	62XS1	30x15	28					
07	XP61	CONNETTORE SPINA 16P+T <i>STECKER 16P+T</i>	/	XP61	30x15	29					
08	XP41	CONNETTORE SPINA 24P+T <i>STECKER 24P+T</i>	/	XP41	30x15	30					
09	XP43	CONNETTORE SPINA 9P <i>STECKER 9P</i>	/	XP43	30x15	31					
10	XS43	CONNETTORE PRESA 9P <i>STECKERBUCHSE 9P</i>	/	XS43	30x15	32					
11	XS1	CONNETTORE PRESA 16P+T <i>STECKERBUCHSE 16P+T</i>	/	XS1	30x15	33					
12	XS19	CONNETTORE PRESA 3P+T <i>STECKERBUCHSE 3P+T</i>	/	XS19	30x15	34					
13	XS10	CONNETTORE PRESA 6P <i>STECKERBUCHSE 6P</i>	/	XS10	30x15	35					
14						36					
15						37					
16						38					
17						39					
18						40					
19						41					
20						42					
21						43					
22						44					

2403	18-06-2012	1ª EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO

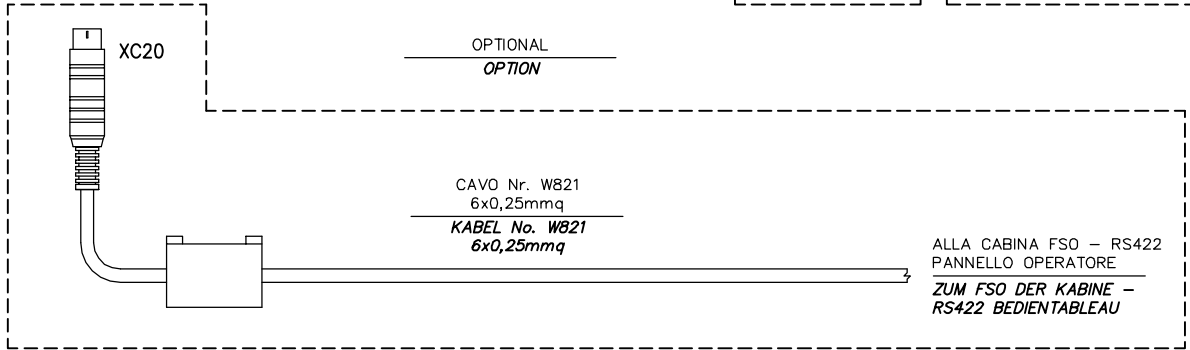


ELENCO TARGHETTE VERZEICHNIS SCHILDER		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	
N. CODICE		VISTO	COLAUTTI	+
		APPR.	ALBA	SCALA FG. 042
DENOMINAZIONE		QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg
				F.S. 050



CONNETTORE 9 POLI FEMMINA
VISTA LATO A SALDARE
9-POLIGE STECKERBUCHSE,
ANSICHT LOETSEITE

PIN	SIGNAL	COLOUR
1	CD (DCD)	--
2	RD (RXD)	--
3	SD (TXD)	OR/WH
4	ER (DTR)	--
5	SG (GND)	BU/WH
6	DIR (DSR)	--
7,8,9	NC	--



ALLA CABINA FSO – RS422
PANNELLO OPERATORE
ZUM FSO DER KABINE –
RS422 BEDIENTABLEAU



F - VISTA DAL LATO CONNESSIONI
F - BLICK VON ANSCHLUSSSEITE

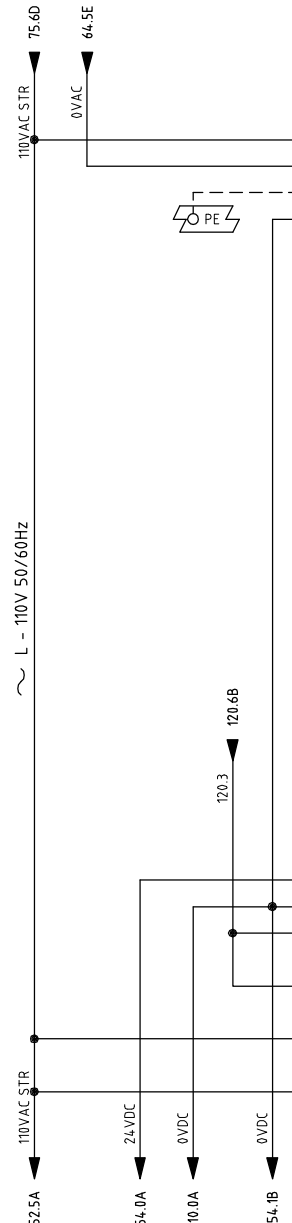
PIN	SEGNALE	COLORE
PIN	SIGNAL	FARBE
1	SDA	WH
2	SDB	BN
3	N.C.	N.C.
4	SG	PK
5	N.C.	N.C.
6	SCH	SCH

AL QUADRO QES – RS422
RETE PEER TO PEER
ZUM SCHALTKASTEN QES – RS422
PEER-TO-PEER-NETZ



						CONFIGURAZIONE PLC KONFIGURATION SPS		DATA	18-06-2012	=
								DISEGN.	BEDUZ	+
2403	18-06-2012	I' EMISSIONE		ALBA	COLAUTTI	N. CODICE		VISTO	COLAUTTI	
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE		FIRMA	VISTO	DENOMINAZIONE		APPR.	ALBA	SCALA FG. 050
						QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU		FILE :	330108062.dwg	F.S. 052

A
B
C
D
E
F



Panel: QEG		Cpu: 50D1	
Rack:		Slot: 50D1	
mitsubishi			
Type:		FX1N-40 MR-ES/UL	
Pin	Bit	Description	Sheet
L			
N			
PE			
S/S			
X0	X000	ANEMOMETRO	250
X1	X001	CONTROMANOVRA ROTAZIONE	310
X2	X002	ROTAZIONE DESTRA	310
X3	X003	ROTAZIONE SINISTRA	310
X4	X004	2° VELOCITA' ROTAZIONE	310
X5	X005	3° VELOCITA' - FRENO EMERGENZA ROTAZIONE	310
X6	X006	APERTURA FRENI ROTAZIONE	310
X7	X007	FRENI APERTI ROTAZIONE	310
X10	X010	CONTROLLO TERMICI ROTAZIONE	310
X11	X011	LIMIT. DINAMICO 100% SOLLEVAMENTO	112
X12	X012	MAX CARICO SOLLEVAMENTO	112
X13	X013	SALITA SOLLEVAMENTO	110
X14	X014	DISCESA SOLLEVAMENTO	110
X15	X015	2° VELOCITA' SOLLEVAMENTO	110
X16	X016	3° VELOCITA' SOLLEVAMENTO	110
X17	X017	4° VELOCITA' SOLLEVAMENTO	110
X20	X020	CARRELLO AVANTI	410
X21	X021	CARRELLO INDIETRO AGGANCIAMENTO CARRELLO	410
X22	X022	PRE-FINECORSO AVANTI CARRELLO	410
X23	X023	PRE-FINECORSO INDIETRO CARRELLO	410
X24	X024	2° VELOCITA' CARRELLO	410
X25	X025	3° VELOCITA' CARRELLO	410
X26	X026	FRENO CARRELLO	410
X27	X027	ABILITAZIONE ROTAZIONE	310
24V			
0V			
COM0			
Y0	Y000	COMANDO SALITA SOLLEVAMENTO	120
COM1			
Y1	Y001	COMANDO DISCESA SOLLEVAMENTO	120
COM2			
Y2	Y002	RITENUTA FRENO ROTAZIONE	322
COM3			
Y3	Y003	TRAZIONE / FRENATURA	320
Y4	Y004	ROTAZIONE DESTRA MOTORE 1	320
Y5	Y005	ROTAZIONE SINISTRA MOTORE 1	320



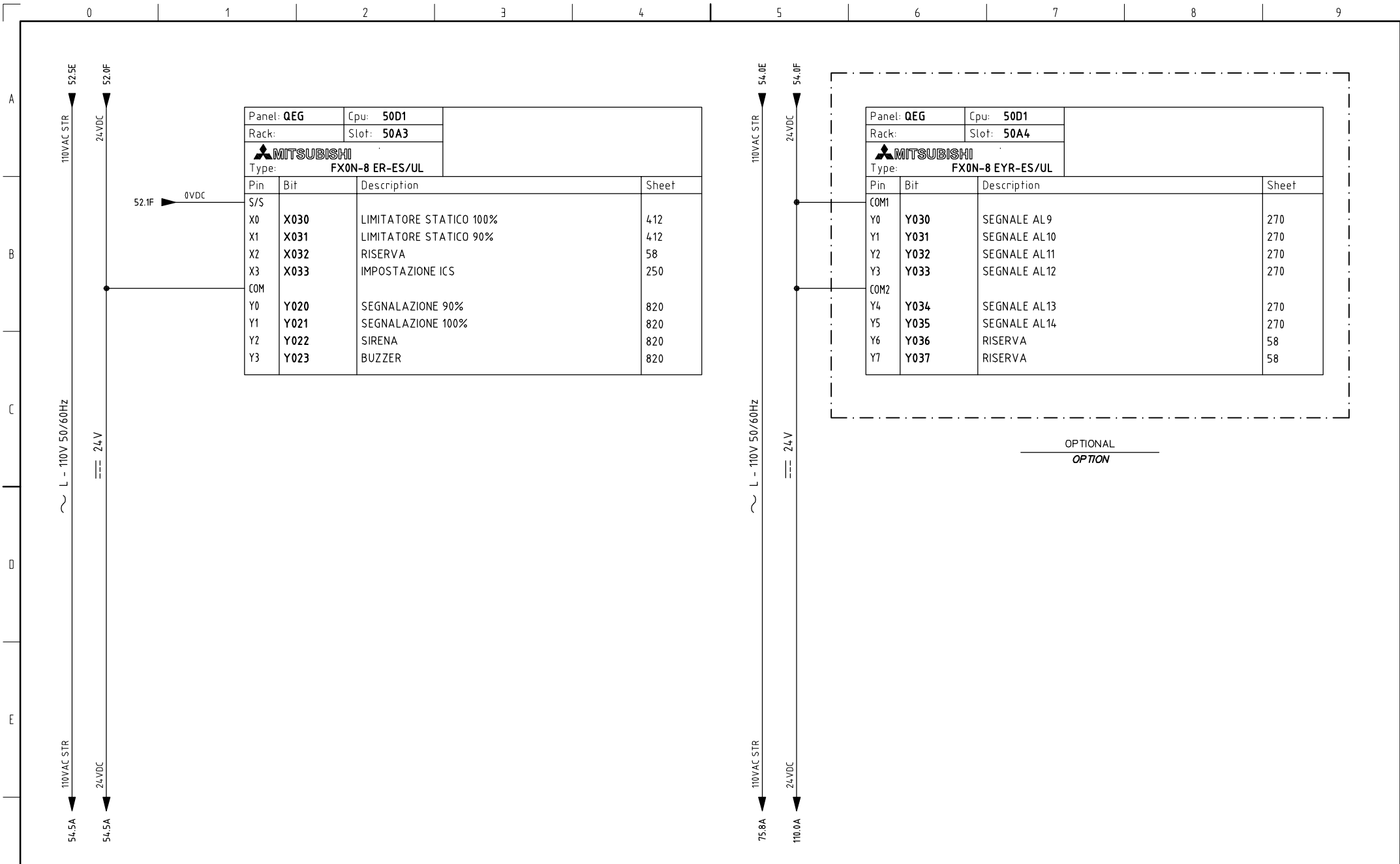
Pin	Bit	Description	Sheet
Y6	Y006	ROTAZIONE DESTRA MOTORE 2	320
Y7	Y007	ROTAZIONE SINISTRA MOTORE 2	320
COM4			
Y10	Y010	COMANDO FRENO ROTAZIONE	322
Y11	Y011	1° STEP ROTAZIONE	322
Y12	Y012	2° STEP ROTAZIONE	322
Y13	Y013	3° STEP ROTAZIONE	322
COM5			
Y14	Y014	CONTATTORE LINEA CARRELLO	420
Y15	Y015	COMANDO E1 CARRELLO	420
Y16	Y016	COMANDO E2 CARRELLO	420
Y17	Y017	COMANDO E4 CARRELLO	420

2403	18-06-2012	I° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



RIASSUNTIVI INGRESSI/USCITE PLC UEBERSICHT EINGAENGE/AUSGAENGE SPS	
N. CODICE	330108062
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU

DATA	18-06-2012	=
DISEGN. VISTO	BEDUZ COLAUTTI	+
APPR.	ALBA	SCALA FG. 052
FILE :	330108062.dwg	F.S. 054



OPTIONAL
OPTION

				TEREX		RIASSUNTIVI INGRESSI/USCITE PLC <i>UEBERSICHT EINGAENGE/AUSGAENGE SPS</i>		DATA	18-06-2012	=
								DISEGN.	BEDUZ	+
								VISTO	COLAUTTI	
2403	18-06-2012		I ¹ EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI			APPR.	ALBA	SCALA FG. 054
ECN N.	DATA		DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO			FILE :	330108062.dwg	F.S. 058

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

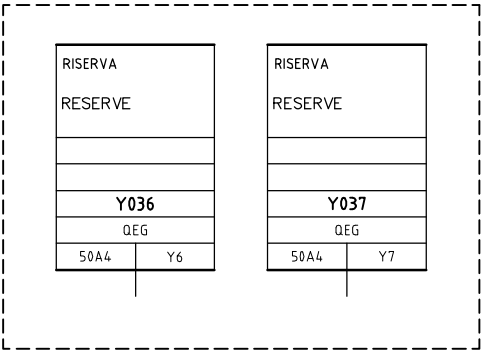
B

C

D

E

F



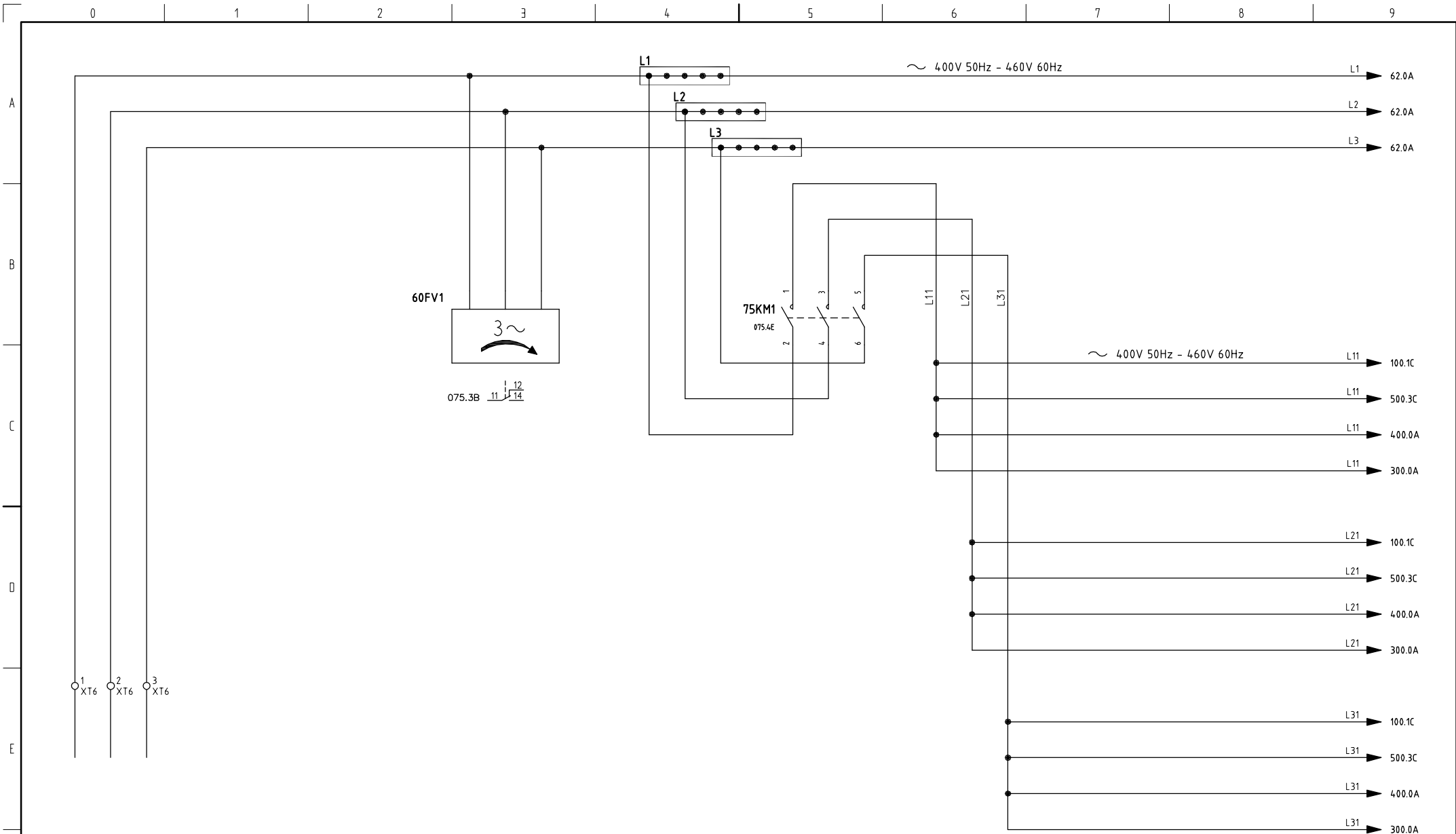
OPTIONAL
OPTION



2403	18-06-2012	1ª EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



RISERVE INGRESSI/USCITE PLC <i>RESERVE EINGAENGE/AUSGAENGE SPS</i>		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
		VISTO	COLAUTTI	
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 058
DEMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 060



ARRIVO LINEA
400V 50Hz - 460V 60Hz
NETZANSCHLUSS
400V 50Hz - 460V 60Hz

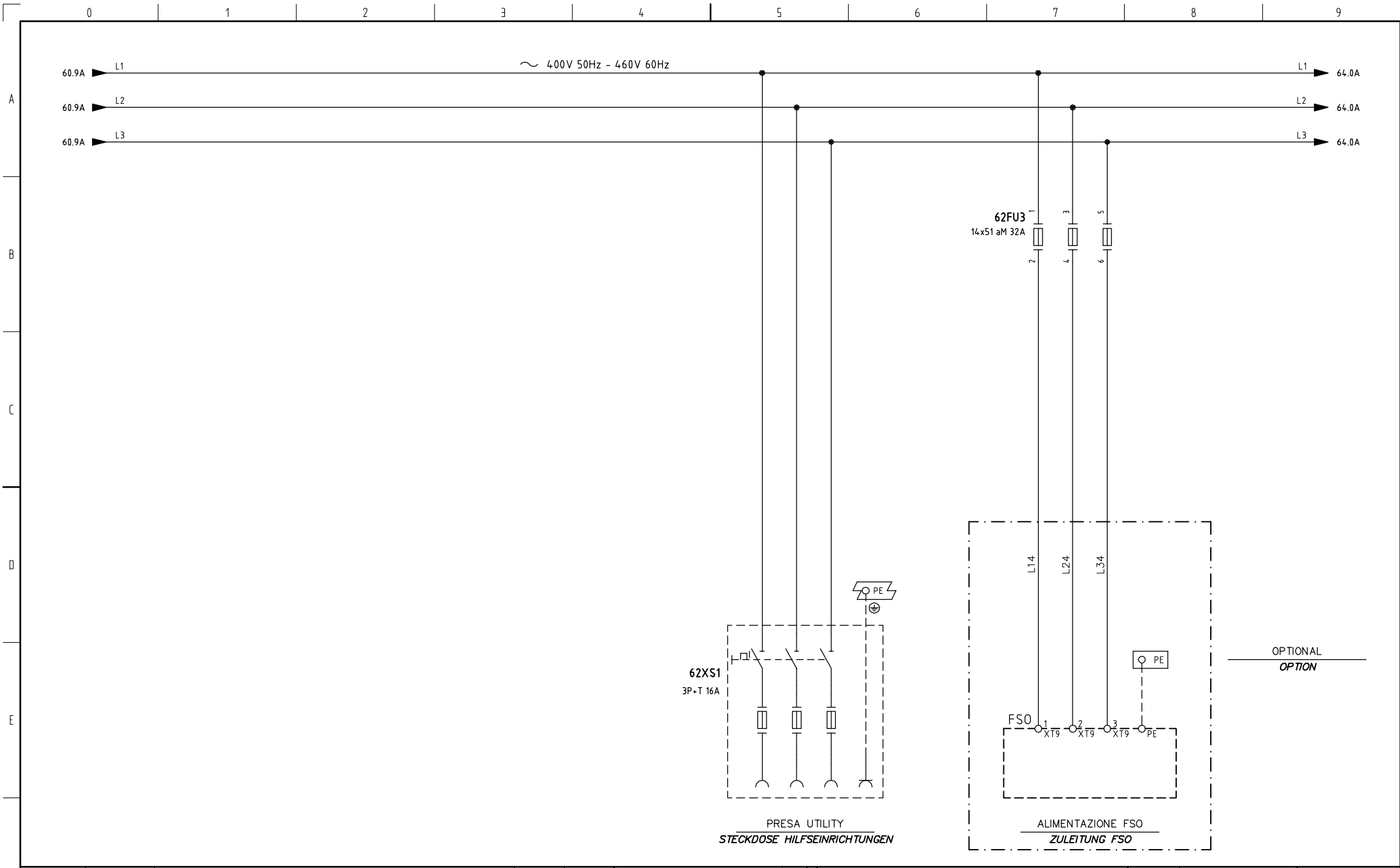
RELE' SEQUENZA FASE
PHASENFOLGERELAIS

CONTATTORE DI LINEA
LEITUNGSSCHUETZ

2403	18-06-2012	1 ^a EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



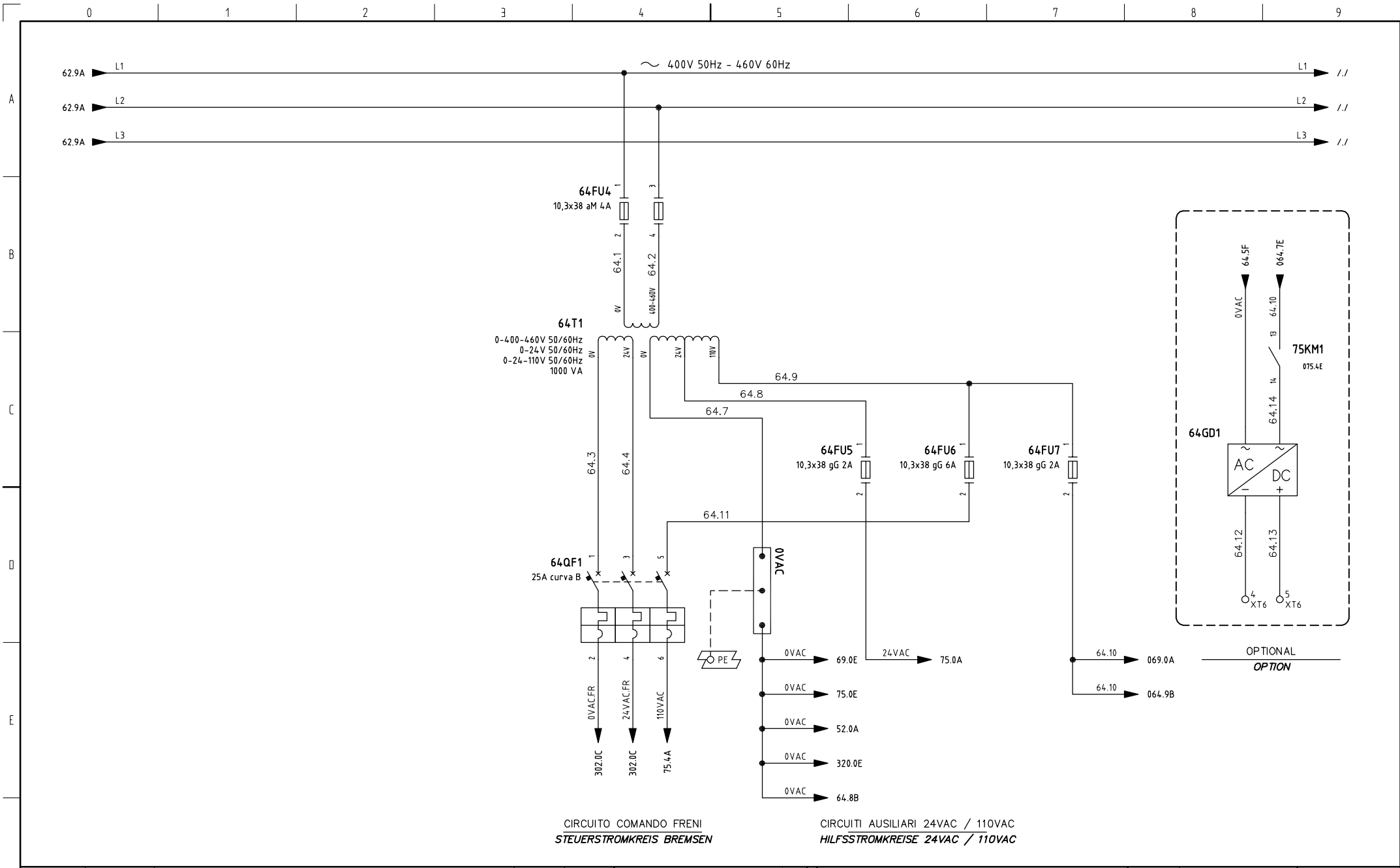
CIRCUITI DI POTENZA ARRIVO LINEA LEISTUNGSSROMKREISE NETZANSCHLUSS		DATA	18-06-2012	=
L-063-07		DISEGN.	BEDUZ	+
N. CODICE		VISTO	COLAUTTI	
330108062		APPR.	ALBA	SCALA FG. 060
DENOMINAZIONE		FILE :	330108062.dwg	F.S. 062
QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU				



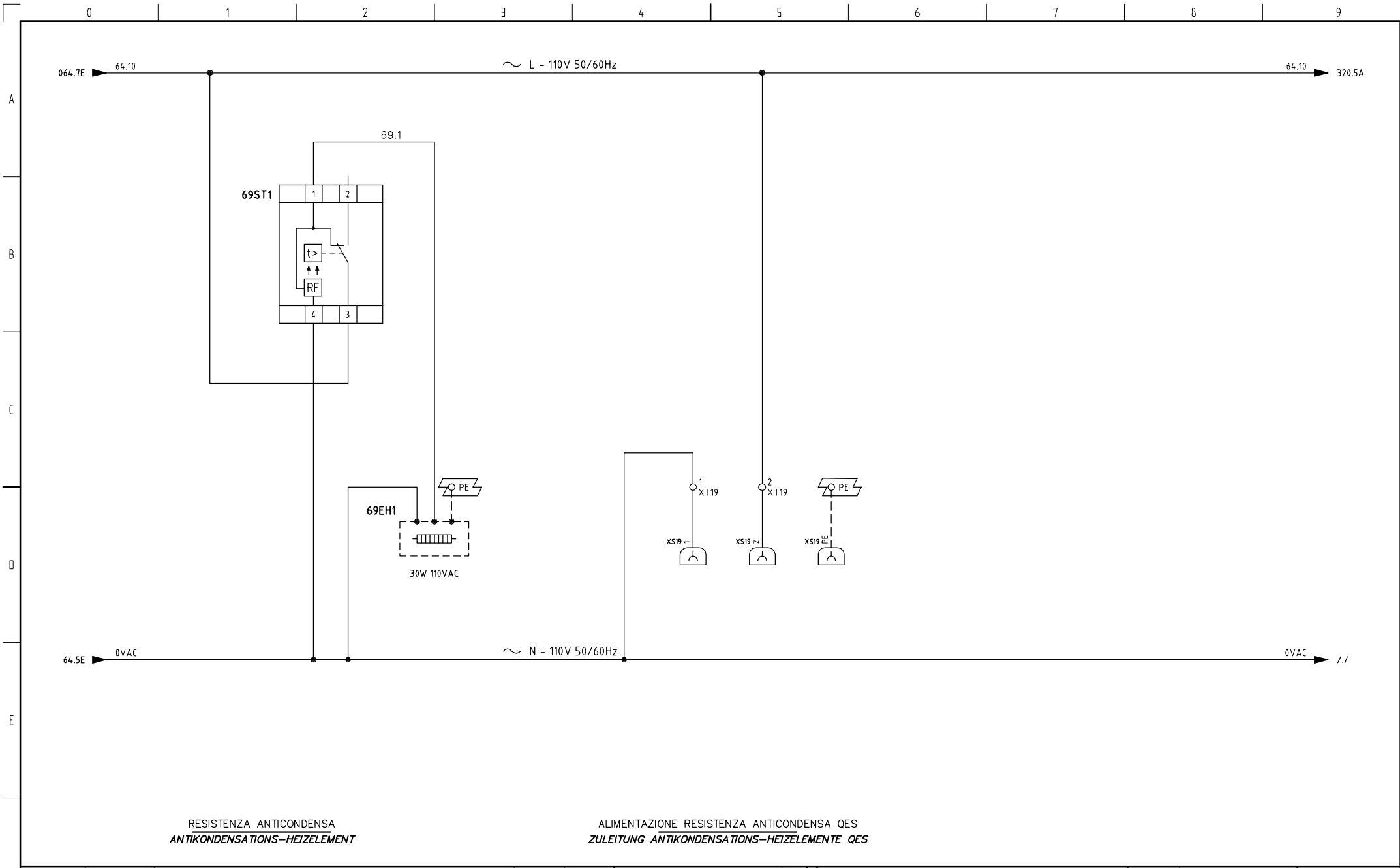
2403	18-06-2012	1ª EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI	
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO	



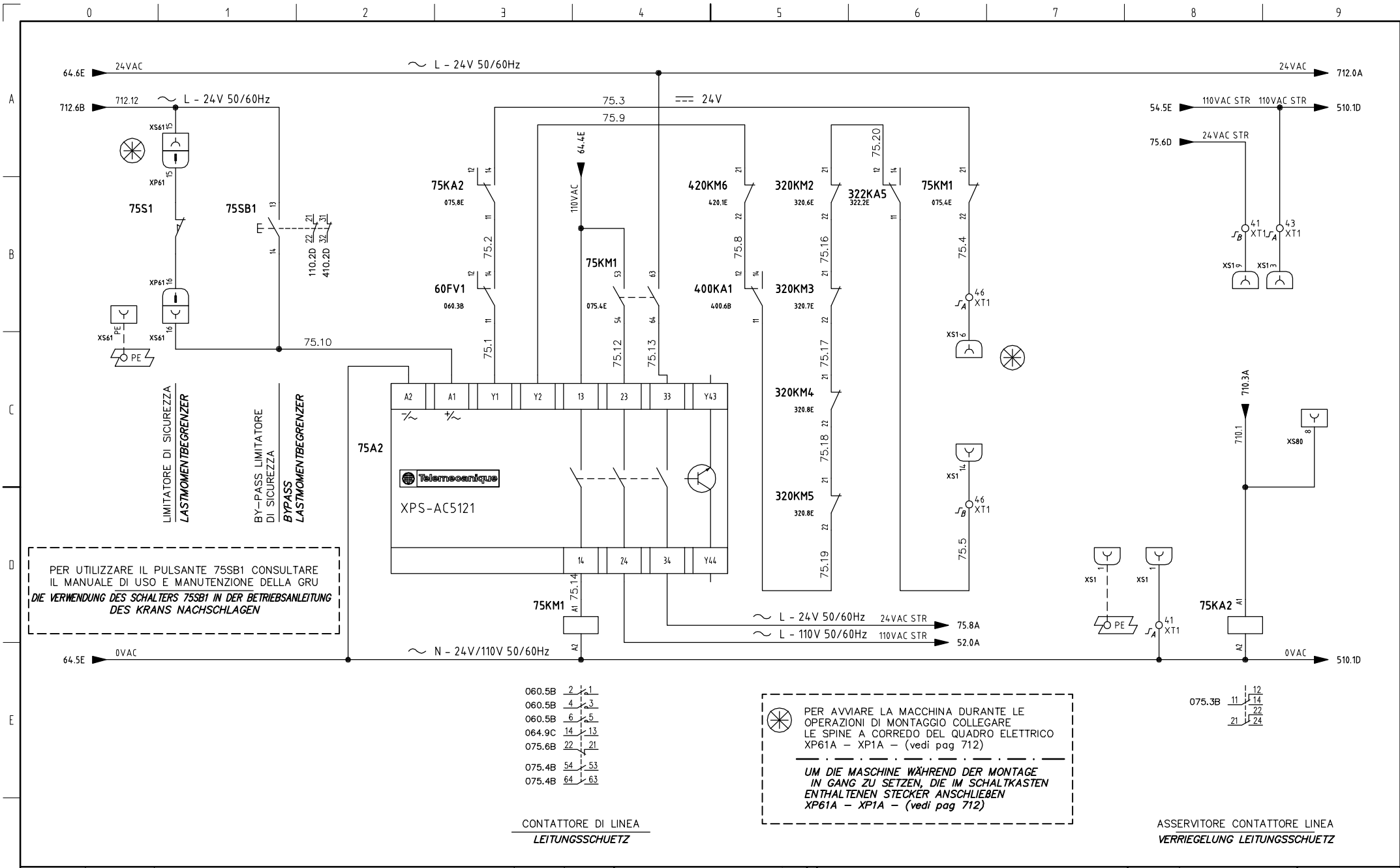
SERVIZI AUSILIARI MACCHINA HILFSEINRICHTUNGEN FAHRZEUG		DATA	18-06-2012	=
N. CODICE		DISEGN.	BEDUZ	+
DENOMINAZIONE		VISTO	COLAUTTI	
QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU		APPR.	ALBA	SCALA FG. 062
L-063-07		FILE :	330108062.dwg	F.S. 064



						ALIMENTAZIONE CIRCUITI AUSILIARI ZULEITUNG HILFSSTROMKREISE		DATA	18-06-2012	=
								DISEGN.	BEDUZ	+
2403	18-06-2012	I ¹ EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI	N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA	FG. 064
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO	DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg		F.S. 069



						SERVIZI QUADRO		DATA	18-06-2012	=
						HILFSEINRICHTUNGEN SCHALKASTEN		DISEGN.	BEDUZ	+
2403	18-06-2012	1° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI	N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA	FG. 069
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO	DEMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg		F.S. 075



2403	18-06-2012	I° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



CIRCUITI DI EMERGENZA NOT-AUS-SCHALTREISE	
N. CODICE	330108062
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU

DATA	18-06-2012	=
DISIGN.	BEDUZ	+
VISTO	COLAUTTI	
APPR.	ALBA	SCALA FG. 075
FILE :	330108062.dwg	F.S. 100

A

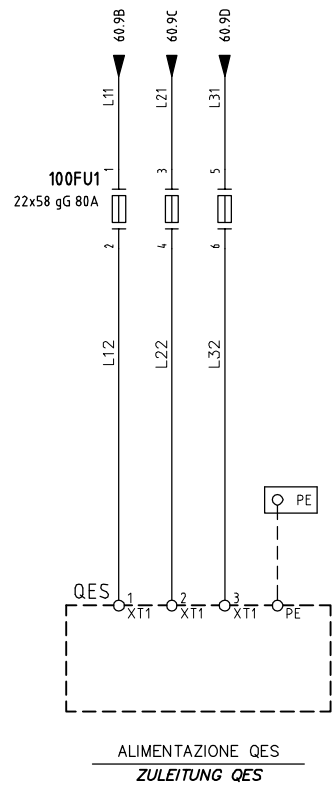
B

C

D

E

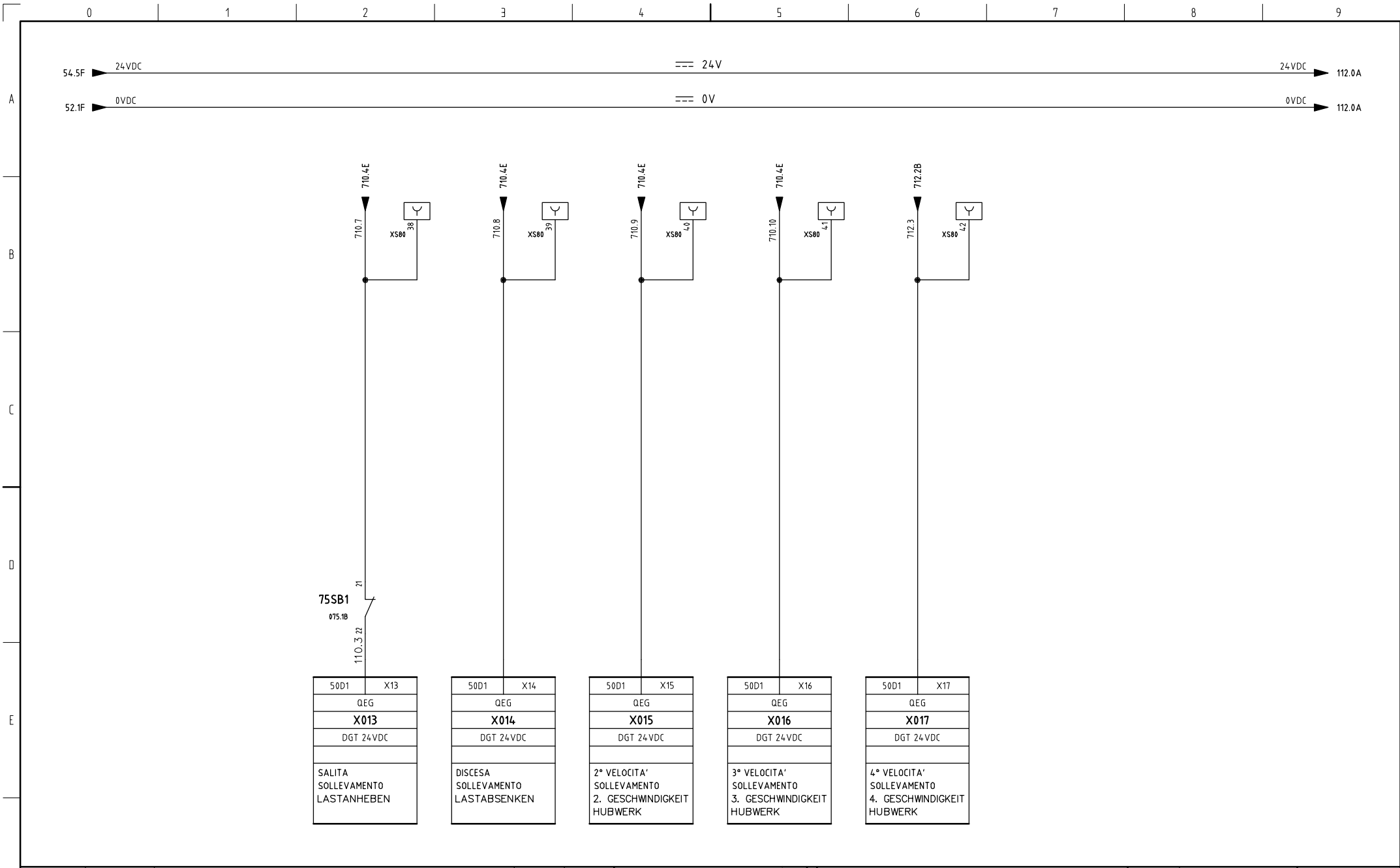
F



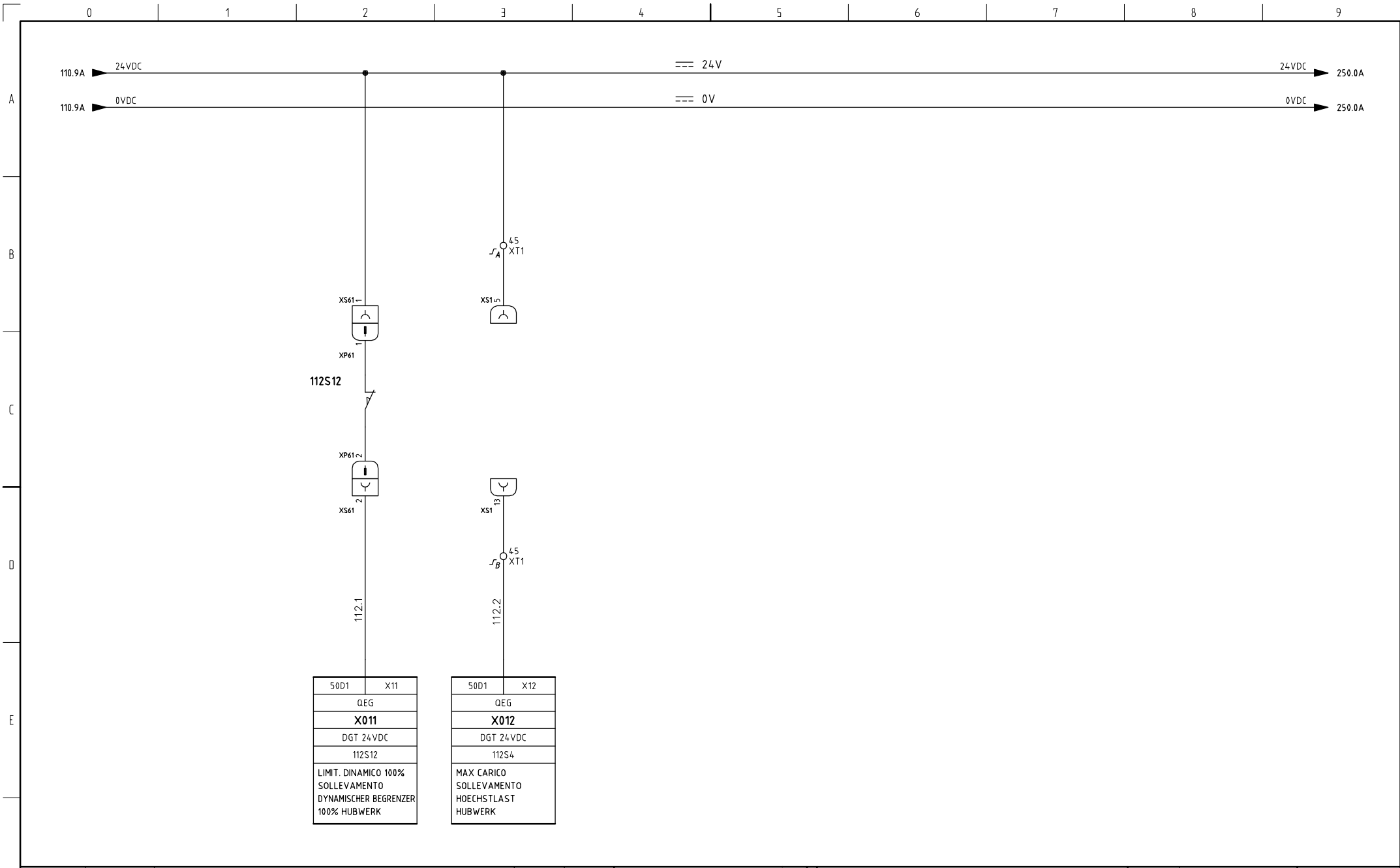
2403	18-06-2012	1ª EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



CIRCUITI DI POTENZA SOLLEVAMENTO LEISTUNGSKREIS HUBWERK		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
N. CODICE	330108062	VISTO	COLAUTTI	
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	APPR.	ALBA	SCALA FG. 100
		FILE :	330108062.dwg	F.S. 110



						INGRESSI PLC SOLLEVAMENTO EINGAENGE SPS HUBWERK		DATA	18-06-2012	=
								DISEGN.	BEDUZ	+
2403	18-06-2012	I° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI	N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA	FG. 110
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO	DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg		F.S. 112



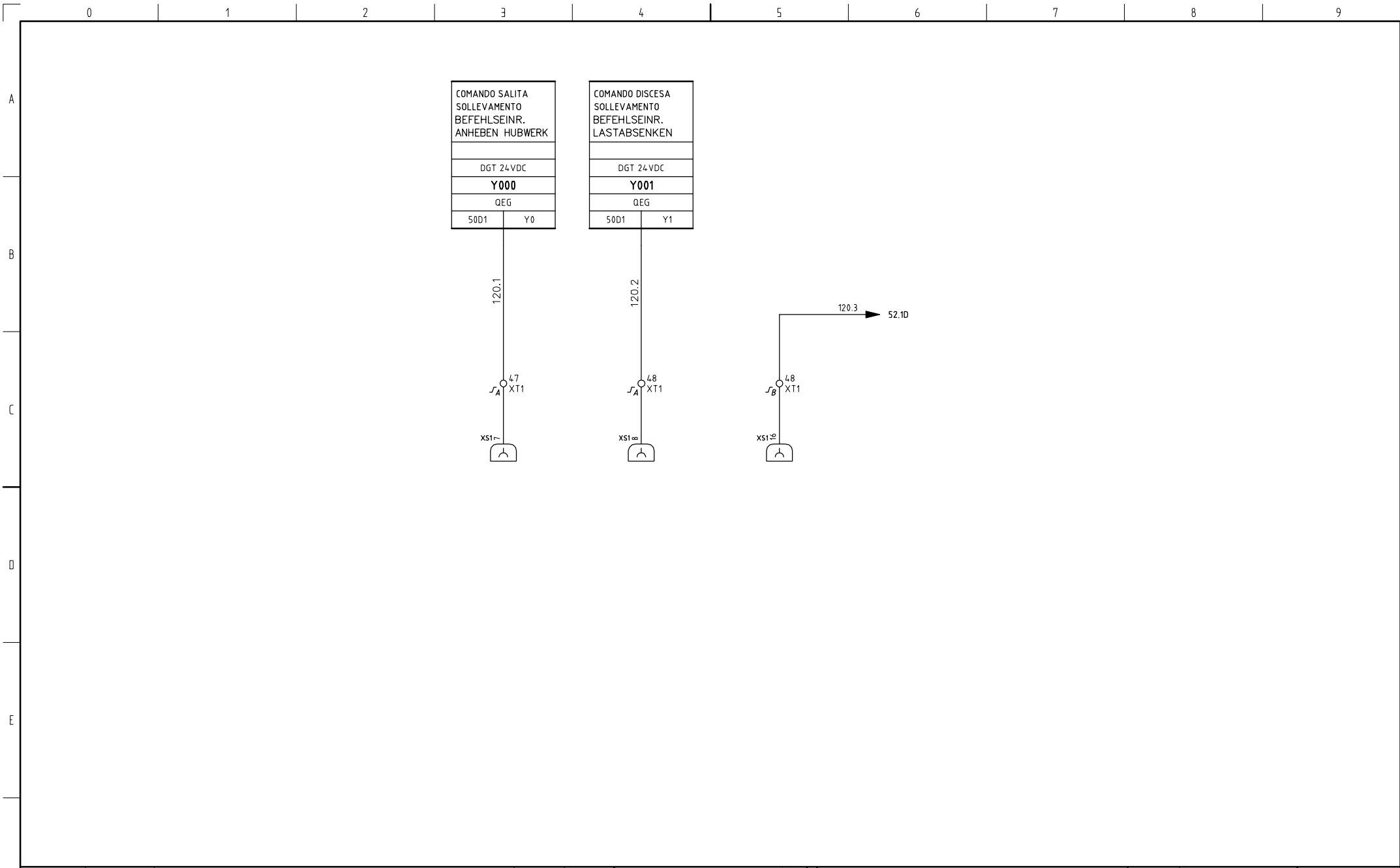
5001	X11
QEG	
X011	
DGT 24VDC	
112S12	
LIMIT. DINAMICO 100% SOLLEVAMENTO DYNAMISCHER BEGRENZER 100% HUBWERK	

5001	X12
QEG	
X012	
DGT 24VDC	
112S4	
MAX CARICO SOLLEVAMENTO HOECHSTLAST HUBWERK	

2403	18-06-2012	I' EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



INGRESSI PLC SOLLEVAMENTO EINGAENGE SPS HUBWERK		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
		VISTO	COLAUTTI	
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 112
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 120

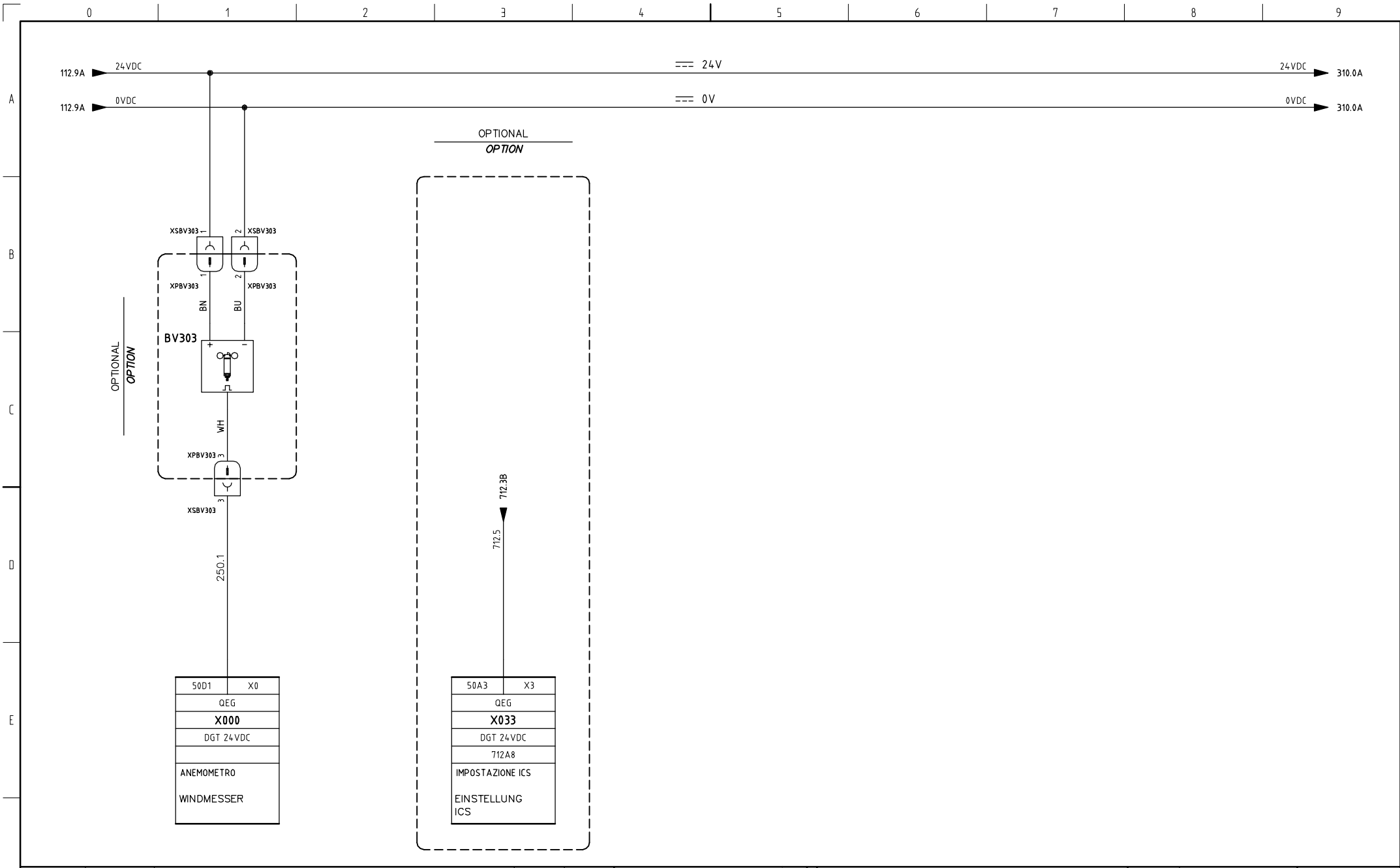


2403	18-06-2012	1ª EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



USCITE PLC SOLLEVAMENTO AUSGAENGE SPS HUBWERK	
N. CODICE	330108062
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU

DATA	18-06-2012	=
DISEGN.	BEDUZ	+
VISTO	COLAUTTI	
APPR.	ALBA	SCALA FG. 120
FILE :	330108062.dwg	F.S. 250



2403	18-06-2012	1ª EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



INGRESSI PLC MISURE EINGAENGE SPS MESSGERAETE		DATA	18-06-2012	=
L-063-07		DISEGN.	BEDUZ	+
N. CODICE		VISTO	COLAUTTI	
330108062		APPR.	ALBA	SCALA FG. 250
DENOMINAZIONE		FILE :	330108062.dwg	F.S. 270
QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU				

A

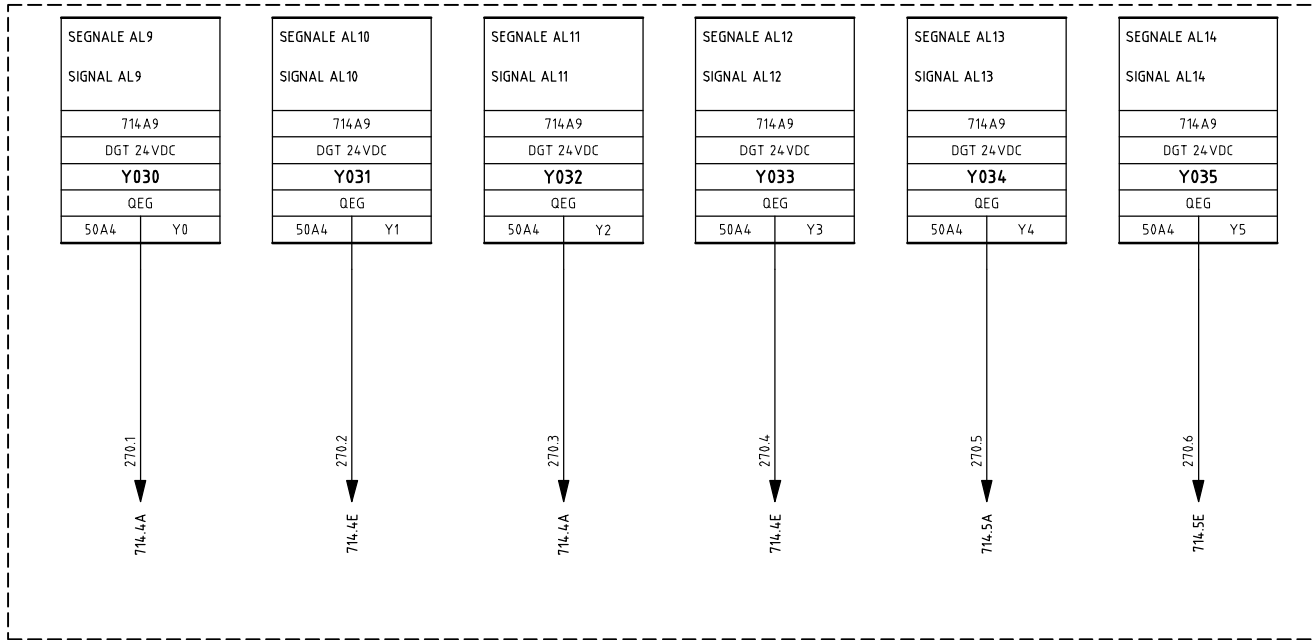
B

C

D

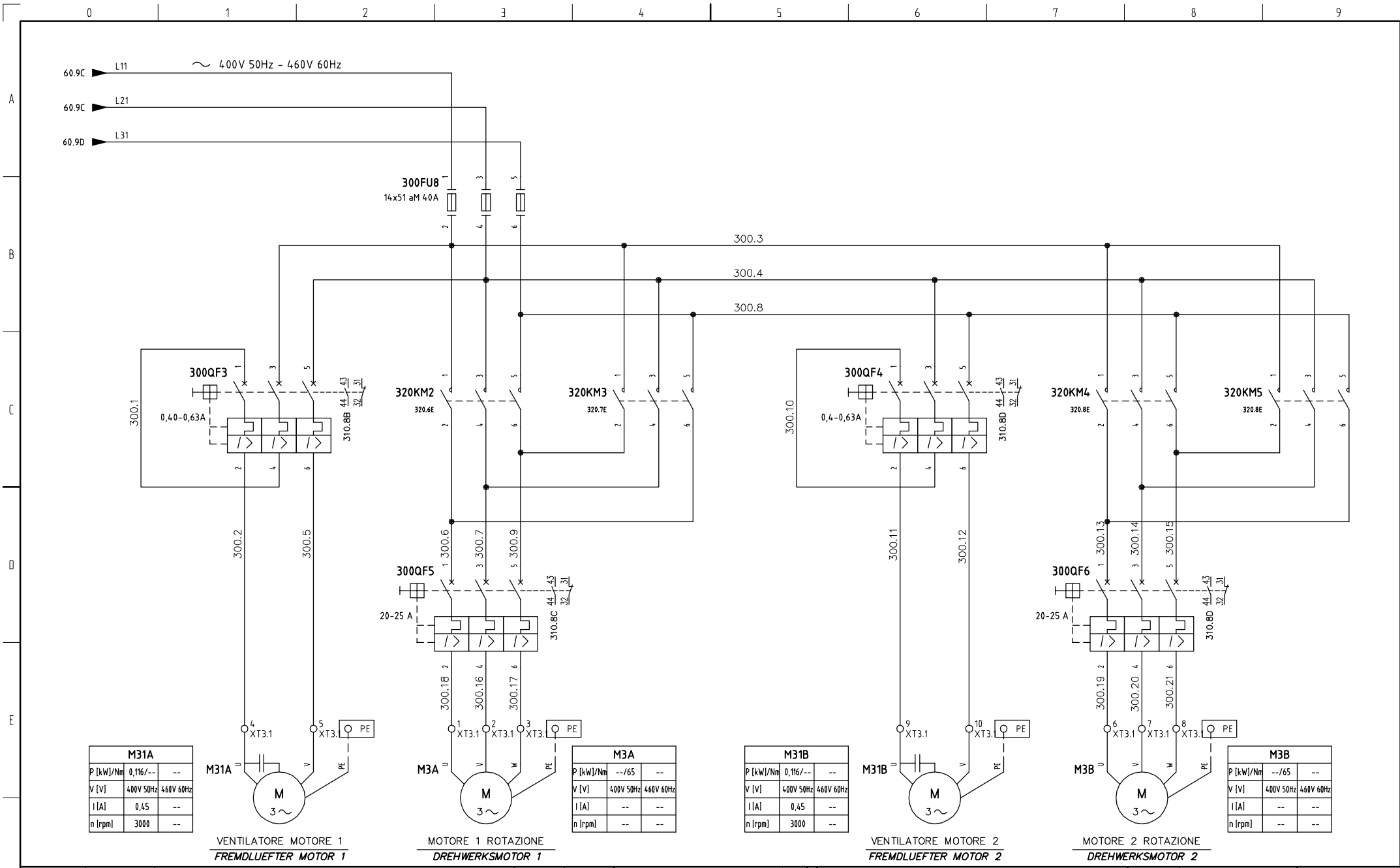
E

F



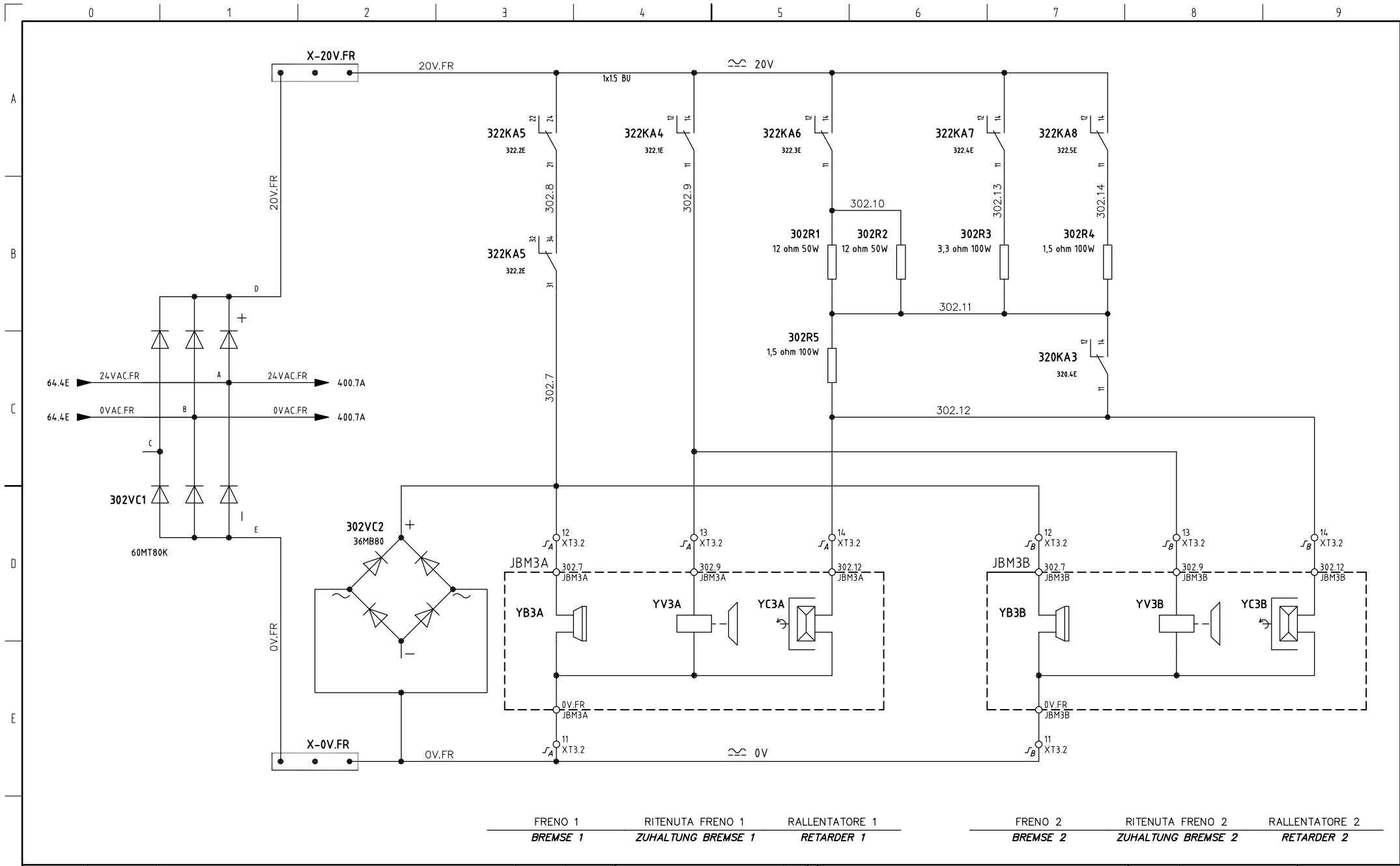
OPTIONAL
OPTION

2403	18-06-2012	1ª EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI		USCITE PLC RADIOCOMANDO VISUALIZZATO AUSGAENGE SPS VISUALISIERTE FUNKSTEUERUNG	DATA	18-06-2012	=		
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO			N. CODICE	330108062	DISEGN.	BEDUZ	+
						DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	VISTO	COLAUTTI		
								APPR.	ALBA	SCALA	FG. 270
								FILE :	330108062.dwg		F.S. 300



2403	18-06-2012	I EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO

CIRCUITI DI POTENZA ROTAZIONE LEISTUNGSTROMKREISE DREHWERK		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	
		VISTO	COLAUTTI	+
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 300
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 302

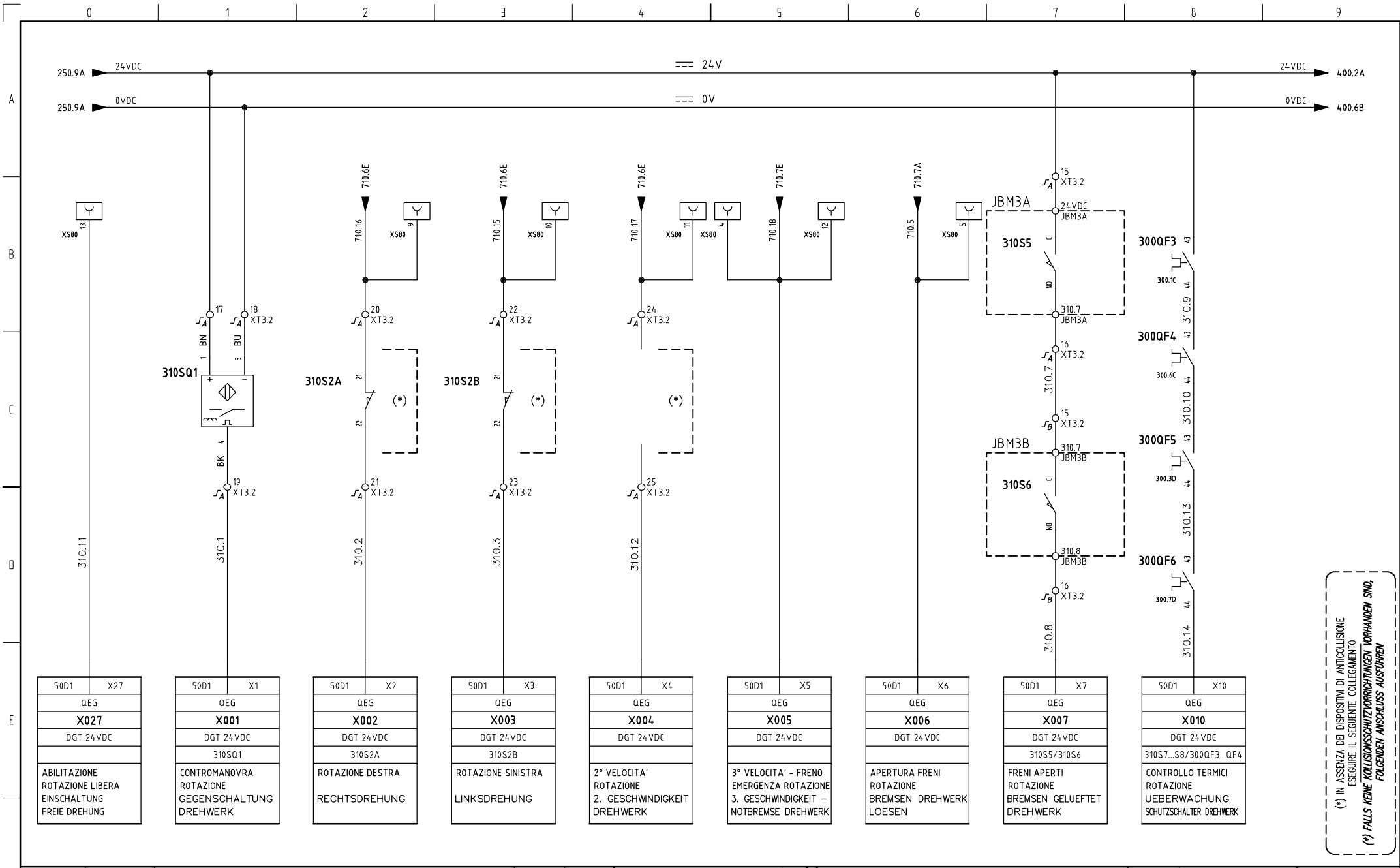


2403	18-06-2012	I° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



CIRCUITI DI POTENZA ROTAZIONE LEISTUNGSSTROMKREISE DREHWERK	
N. CODICE	330108062
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU

DATA	18-06-2012	=
DISEGN.	BEDUZ	+
VISTO	COLAUTTI	
APPR.	ALBA	SCALA FG. 302
FILE :	330108062.dwg	F.S. 310



50D1	X27
QEG	
X027	
DGT 24VDC	
310SQ1	
ABILITAZIONE ROTAZIONE LIBERA EINSCHALTUNG FREIE DREHUNG	

50D1	X1
QEG	
X001	
DGT 24VDC	
310SQ1	
CONTROMANOVRA ROTAZIONE GEGENSCHALTUNG DREHWERK	

50D1	X2
QEG	
X002	
DGT 24VDC	
310S2A	
ROTAZIONE DESTRA RECHTSDREHUNG	

50D1	X3
QEG	
X003	
DGT 24VDC	
310S2B	
ROTAZIONE SINISTRA LINKSDREHUNG	

50D1	X4
QEG	
X004	
DGT 24VDC	
310.12	
2° VELOCITA' - FRENO ROTAZIONE 2. GESCHWINDIGKEIT DREHWERK	

50D1	X5
QEG	
X005	
DGT 24VDC	
310.18	
3° VELOCITA' - FRENO EMERGENZA ROTAZIONE 3. GESCHWINDIGKEIT - NOTBREMSE DREHWERK	

50D1	X6
QEG	
X006	
DGT 24VDC	
310.5	
APERTURA FRENI ROTAZIONE BREMSEN DREHWERK LOESEN	

50D1	X7
QEG	
X007	
DGT 24VDC	
310S5/310S6	
FRENI APERTI ROTAZIONE BREMSEN GELUEFTET DREHWERK	

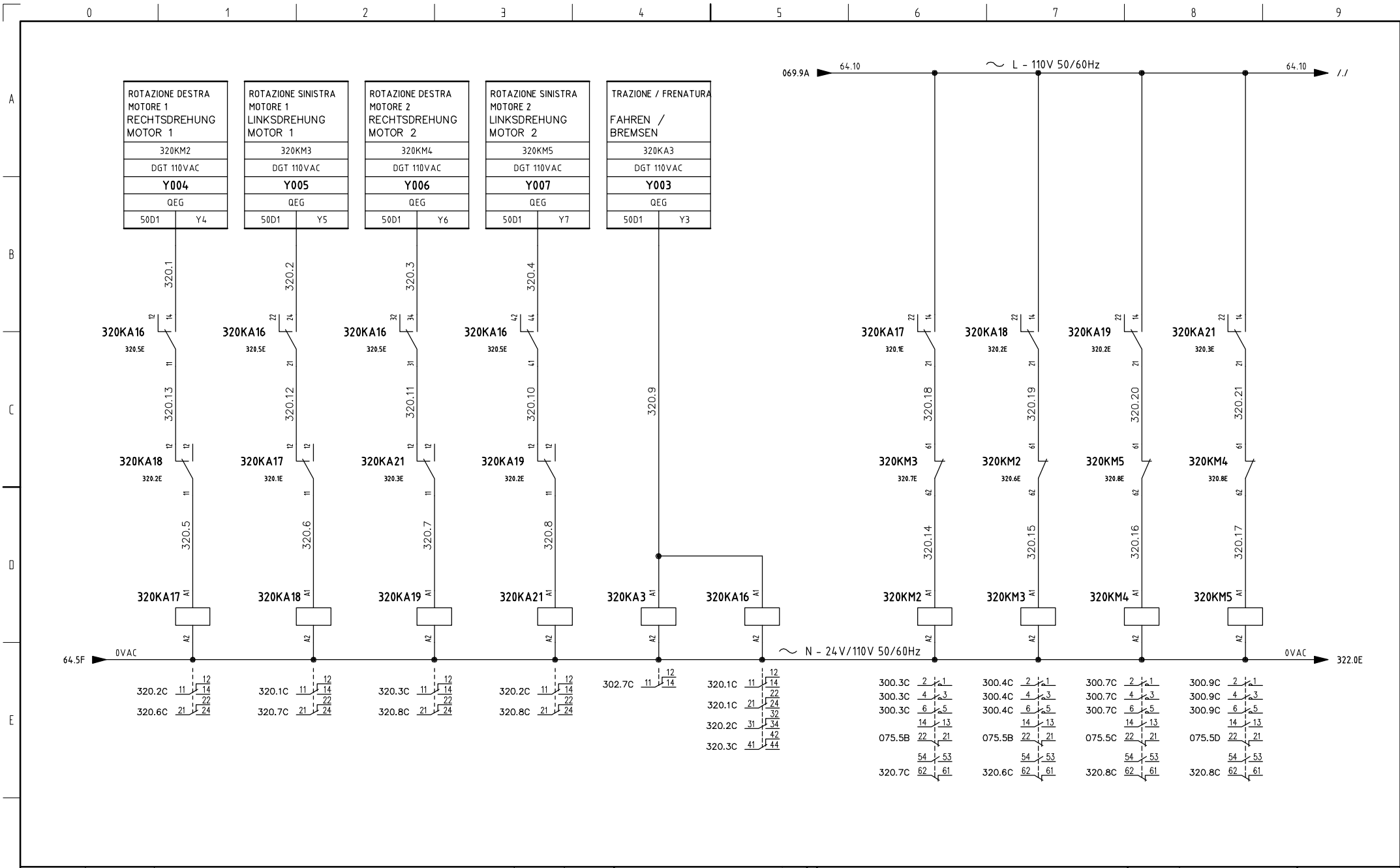
50D1	X10
QEG	
X010	
DGT 24VDC	
310S7...S8/300QF3...QF4	
CONTROLLO TERMICI ROTAZIONE UEBERWACHUNG SCHUTZSCHALTER DREHWERK	

(*) IN ASSENZA DEI DISPOSITIVI DI ANTICOLLISIONE
ESEGUIRE IL SEGUENTE COLLEGAMENTO
(*) FALLS KEINE KOLLISIONSSCHUTZVORRICHTUNGEN VORHANDEN SIND,
FOLGENDEN ANSCHLUSS AUSFÜHREN

2403	18-06-2012	I° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



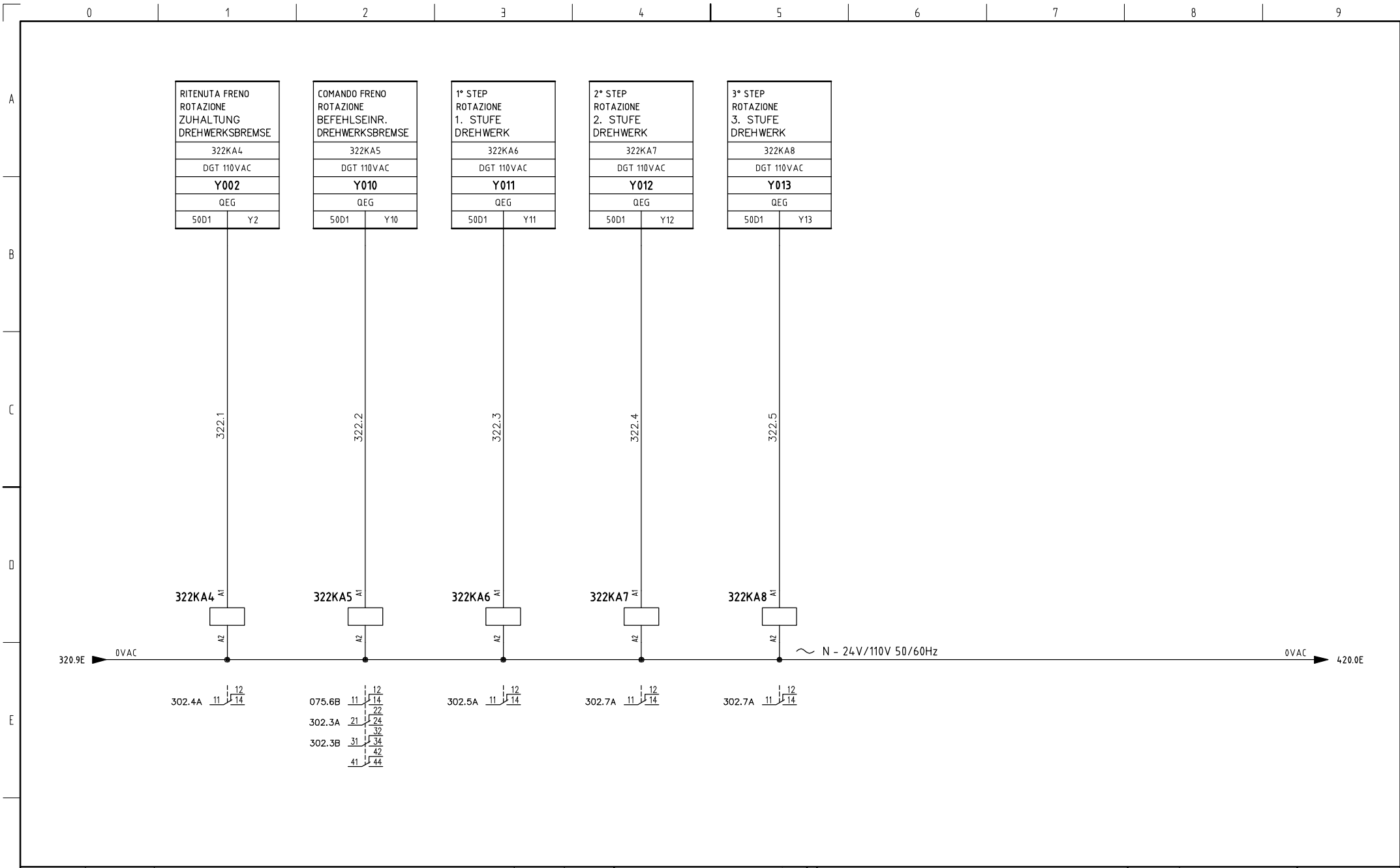
INGRESSI PLC ROTAZIONE EINGAENGE SPS DREHWERK		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
		VISTO	COLAUTTI	
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 310
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 320



2403	18-06-2012	I' EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



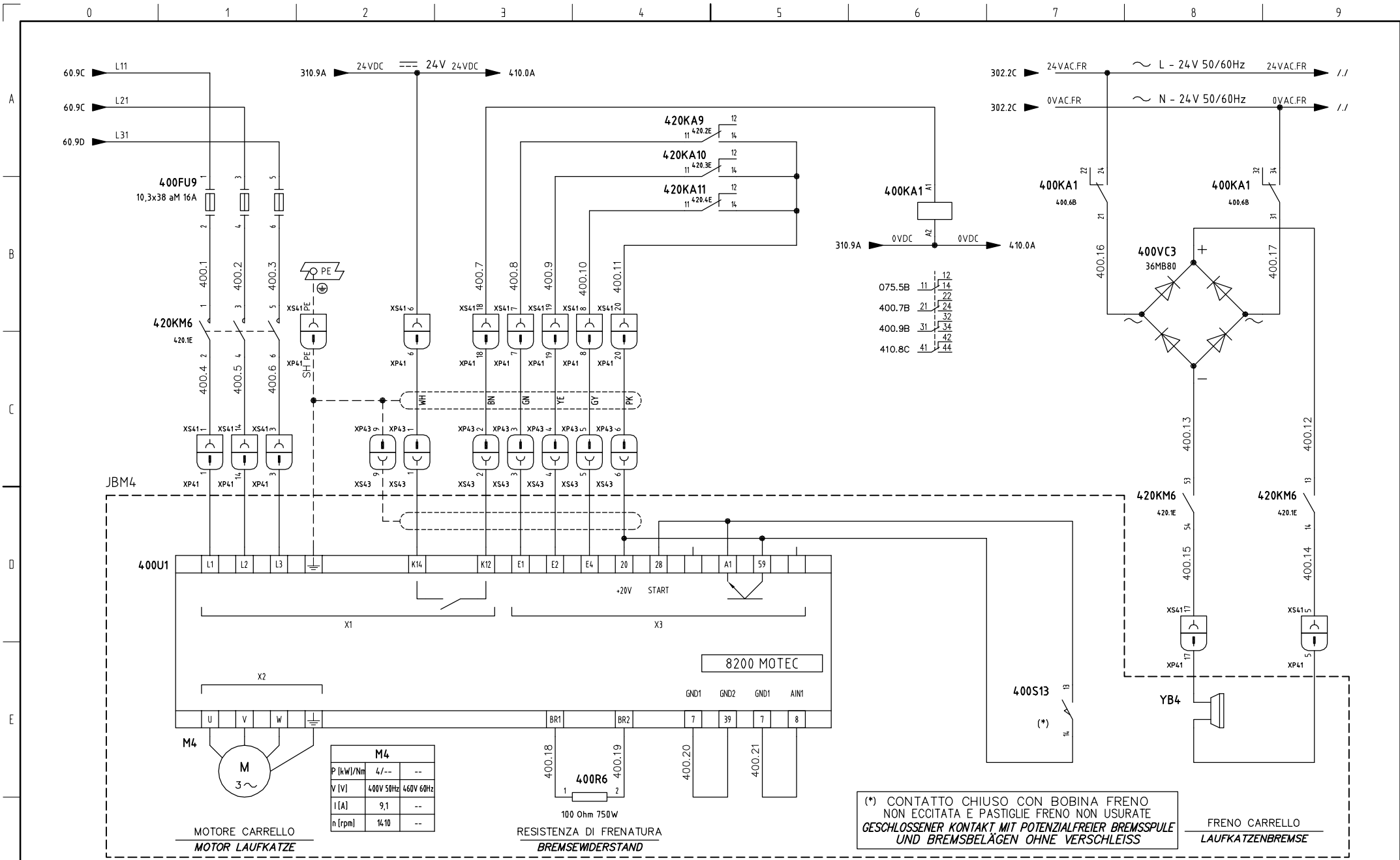
USCITE PLC ROTAZIONE AUSGAENGE SPS DREHWERK		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
N. CODICE	330108062	VISTO	COLAUTTI	
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	APPR.	ALBA	SCALA FG. 320
		FILE :	330108062.dwg	F.S. 322



2403	18-06-2012	1° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



N. CODICE		330108062	DATA	18-06-2012	=
DENOMINAZIONE		QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	DISEGN.	BEDUZ	+
			VISTO	COLAUTTI	
			APPR.	ALBA	SCALA FG. 322
			FILE :	330108062.dwg	F.S. 400



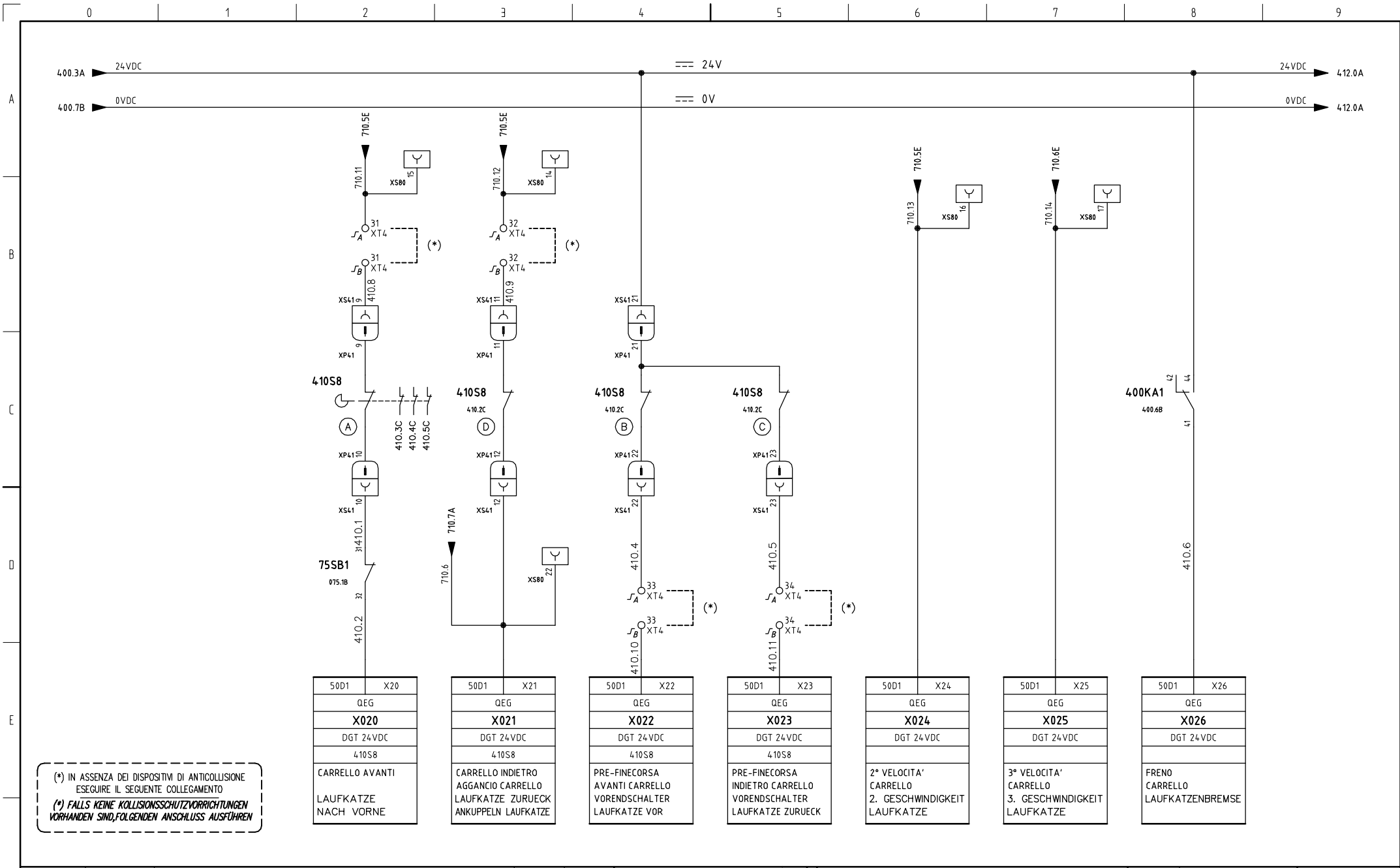
(*) CONTATTO CHIUSO CON BOBINA FRENO
NON ECCITATA E PASTIGLIE FRENO NON USURATE
GESCHLOSSENER KONTAKT MIT POTENZIALFREIER BREMSSPULE
UND BREMSBELÄGEN OHNE VERSCHLEISS

FRENO CARRELLO
LAUFKATZENBREMSSE

2403	18-06-2012	1° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



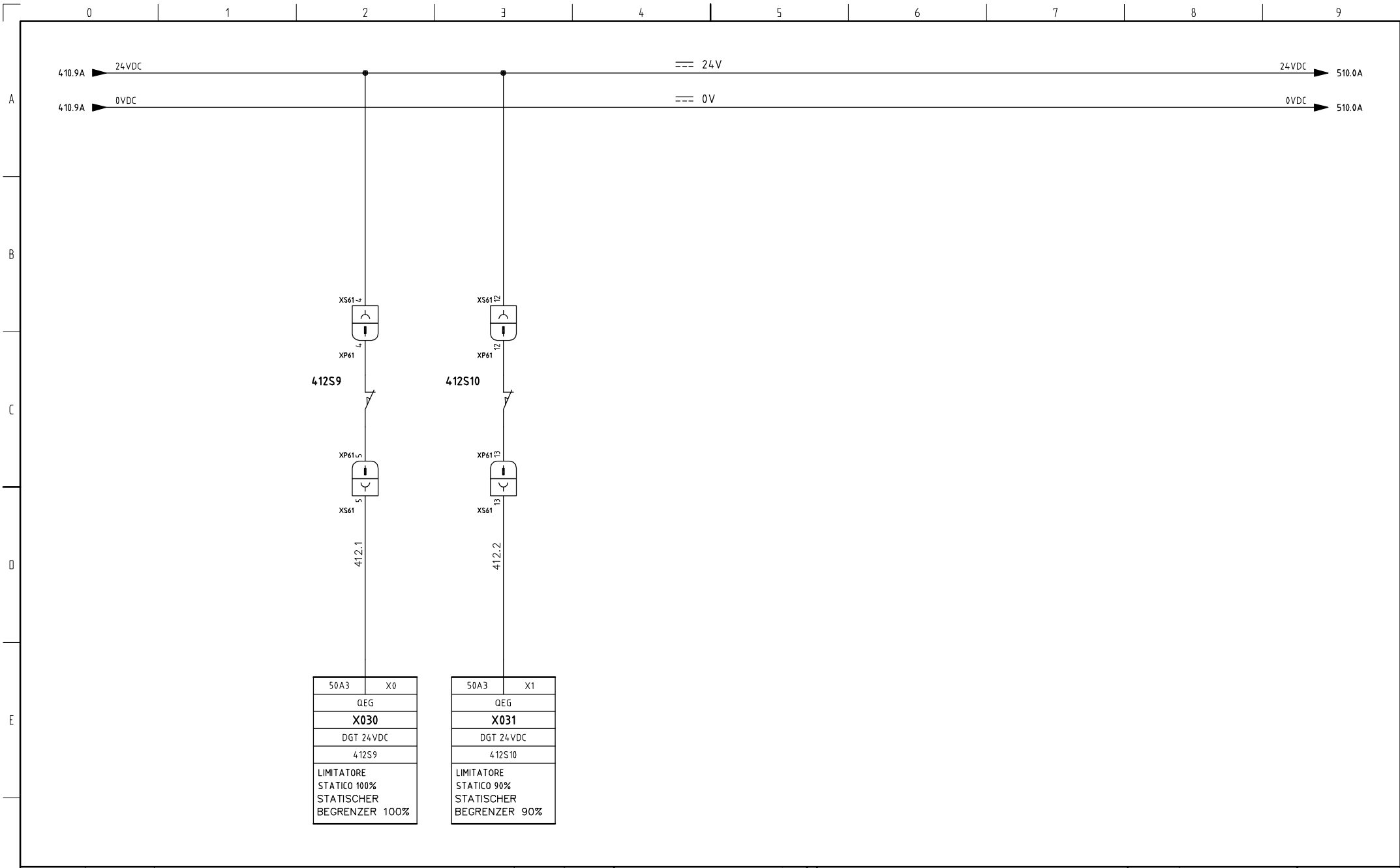
CIRCUITI DI POTENZA CARRELLO LEISTUNGSSTROMKREISE LAUFKATZE		DATA	18-06-2012	=
		DEISEGN.	BEDUZ	
		VISTO	COLAUTTI	+
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 400
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 410



2403	18-06-2012	1° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



INGRESSI PLC CARRELLO EINGAENGE SPS LAUFKATZE		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
		VISTO	COLAUTTI	
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 410
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 412



50A3	X0
QEG	
X030	
DGT 24VDC	
412S9	
LIMITATORE STATICO 100% STATISCHER BEGRENZER 100%	

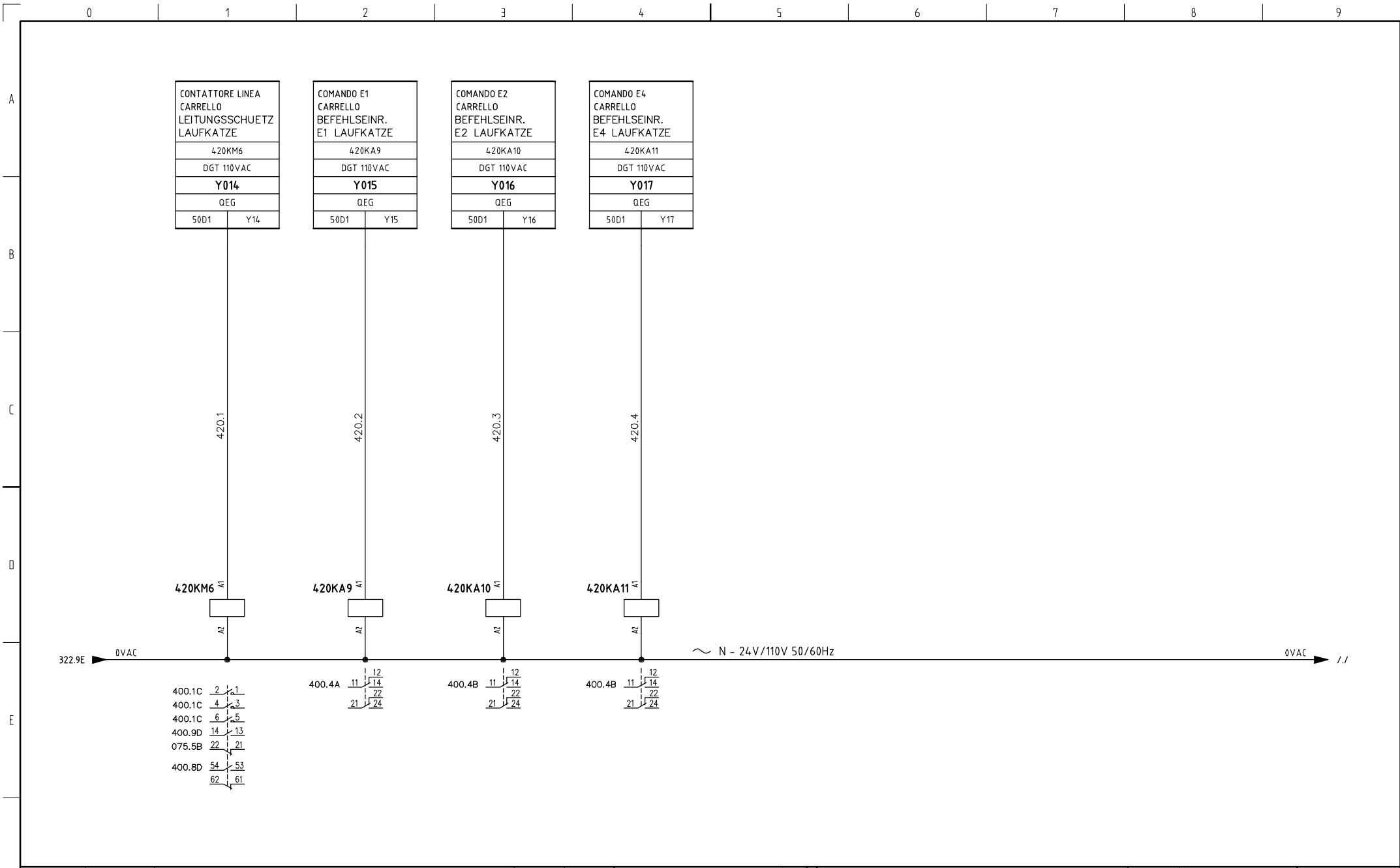
50A3	X1
QEG	
X031	
DGT 24VDC	
412S10	
LIMITATORE STATICO 90% STATISCHER BEGRENZER 90%	

2403	18-06-2012	I° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO

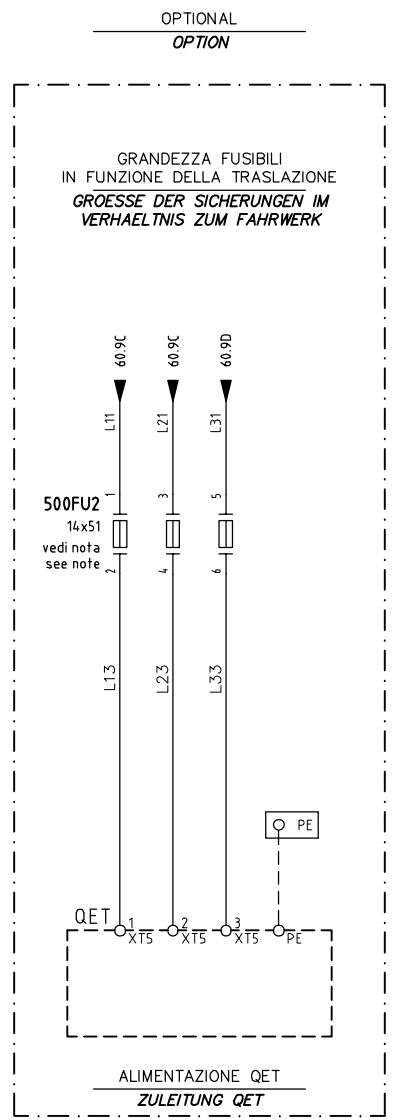


INGRESSI PLC CARRELLO EINGAENGE SPS LAUFKATZE	
N. CODICE	330108062
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU

DATA	18-06-2012	=
DISEGN.	BEDUZ	+
VISTO	COLAUTTI	
APPR.	ALBA	SCALA FG. 412
FILE :	330108062.dwg	F.S. 420



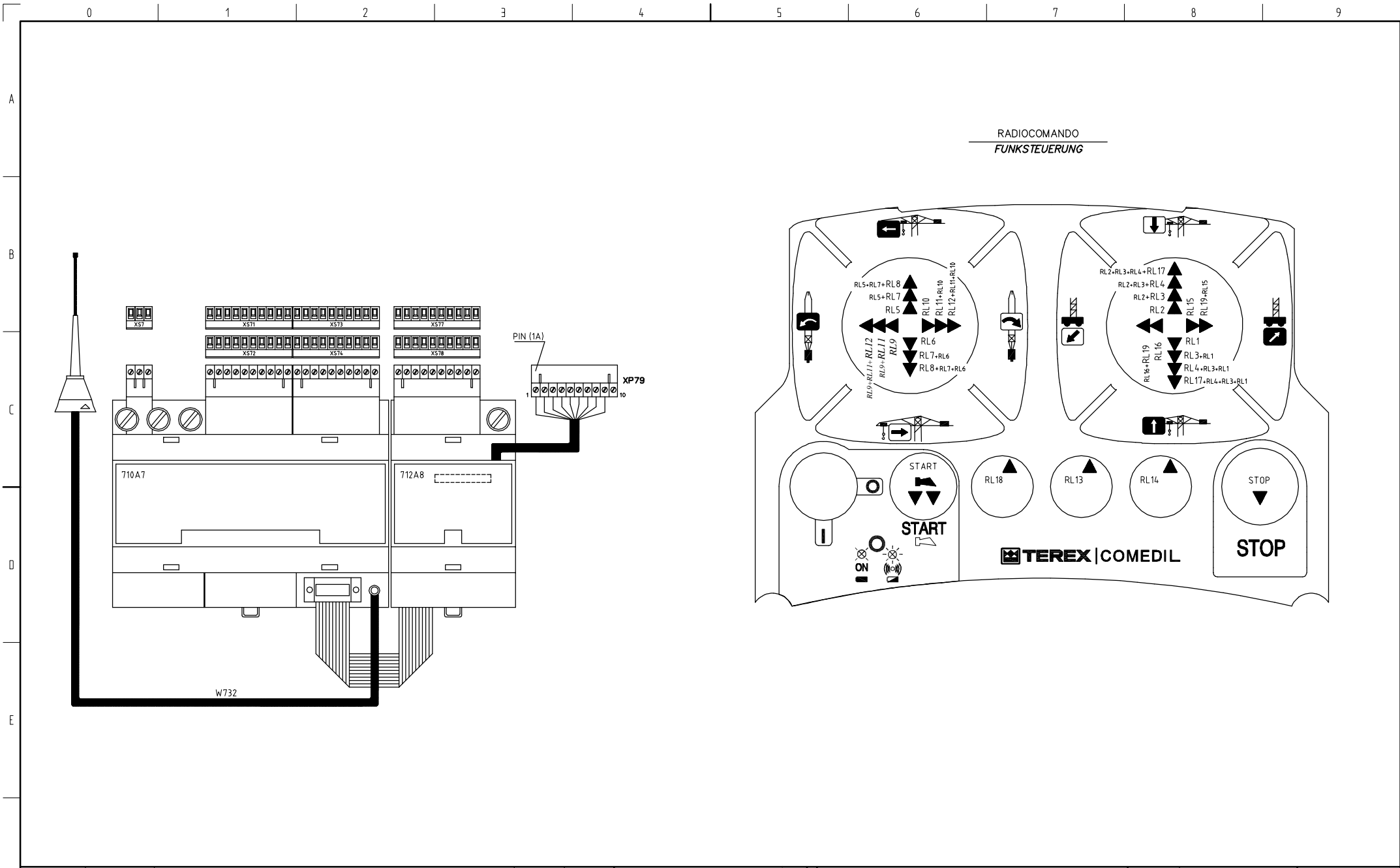
					USCITE PLC CARRELLO AUSGAENGE SPS LAUFKATZE		DATA	18-06-2012	=
							DISEGN.	BEDUZ	+
2403	18-06-2012	I' EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI	N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 420
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO	DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 500



2403	18-06-2012	I ¹ EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



CIRCUITI DI POTENZA TRASLAZIONE LEISTUNGSSTROMKREISE FAHRWERK		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
N. CODICE	330108062	VISTO	COLAUTTI	
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	APPR.	ALBA	SCALA FG. 500
		FILE :	330108062.dwg	F.S. 510



2403	18-06-2012	1ª EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



L-063-07		LAYOUT RADIOCOMANDO LAYOUT FUNKSTEUERUNG	
N. CODICE	330108062		
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU		

DATA	18-06-2012	=
DISEGN.	BEDUZ	+
VISTO	COLAUTTI	
APPR.	ALBA	SCALA FG. 702
FILE :	330108062.dwg	F.S. 704

OPTIONAL
OPTION

A

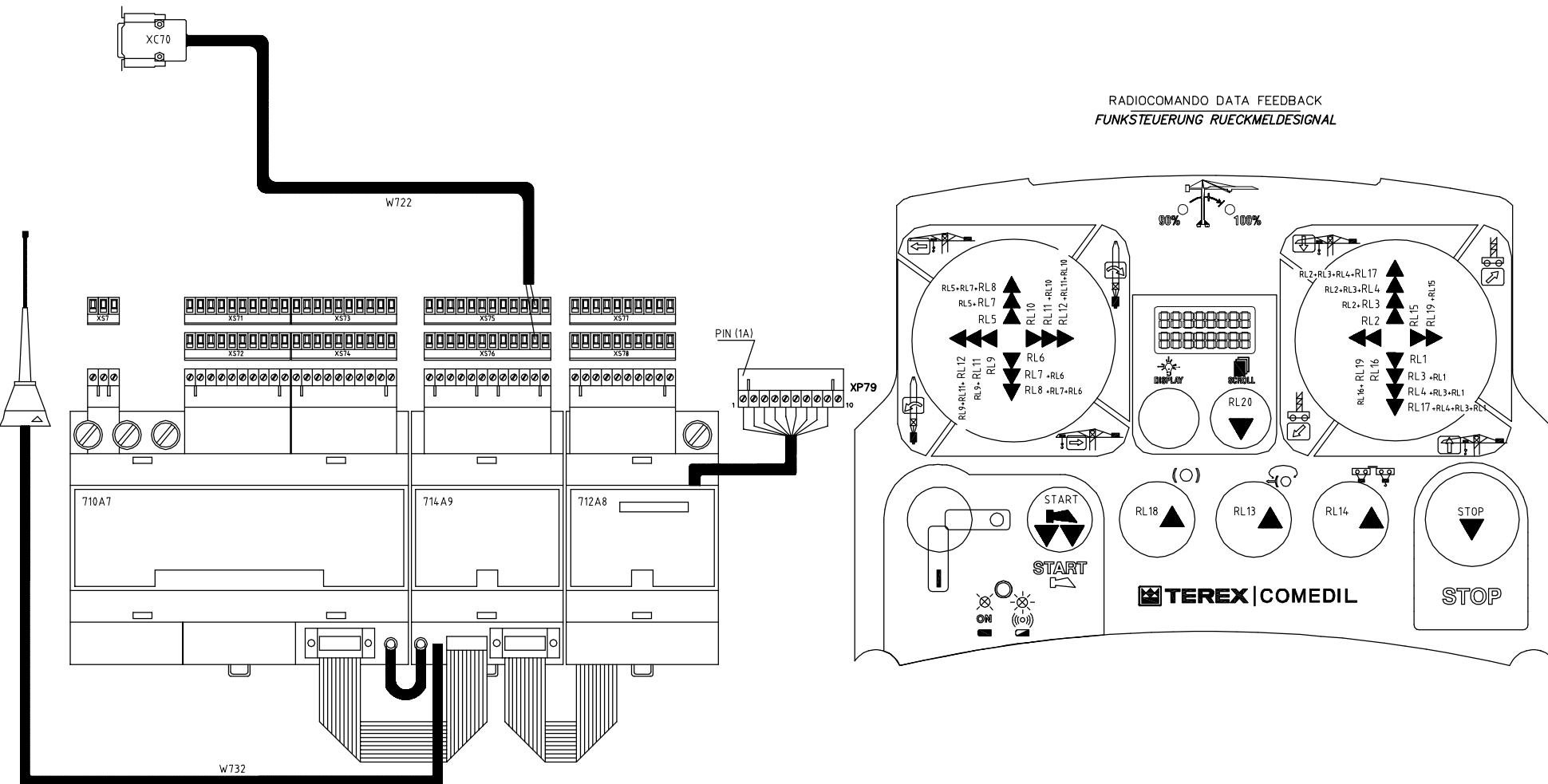
B

C

D

E

F



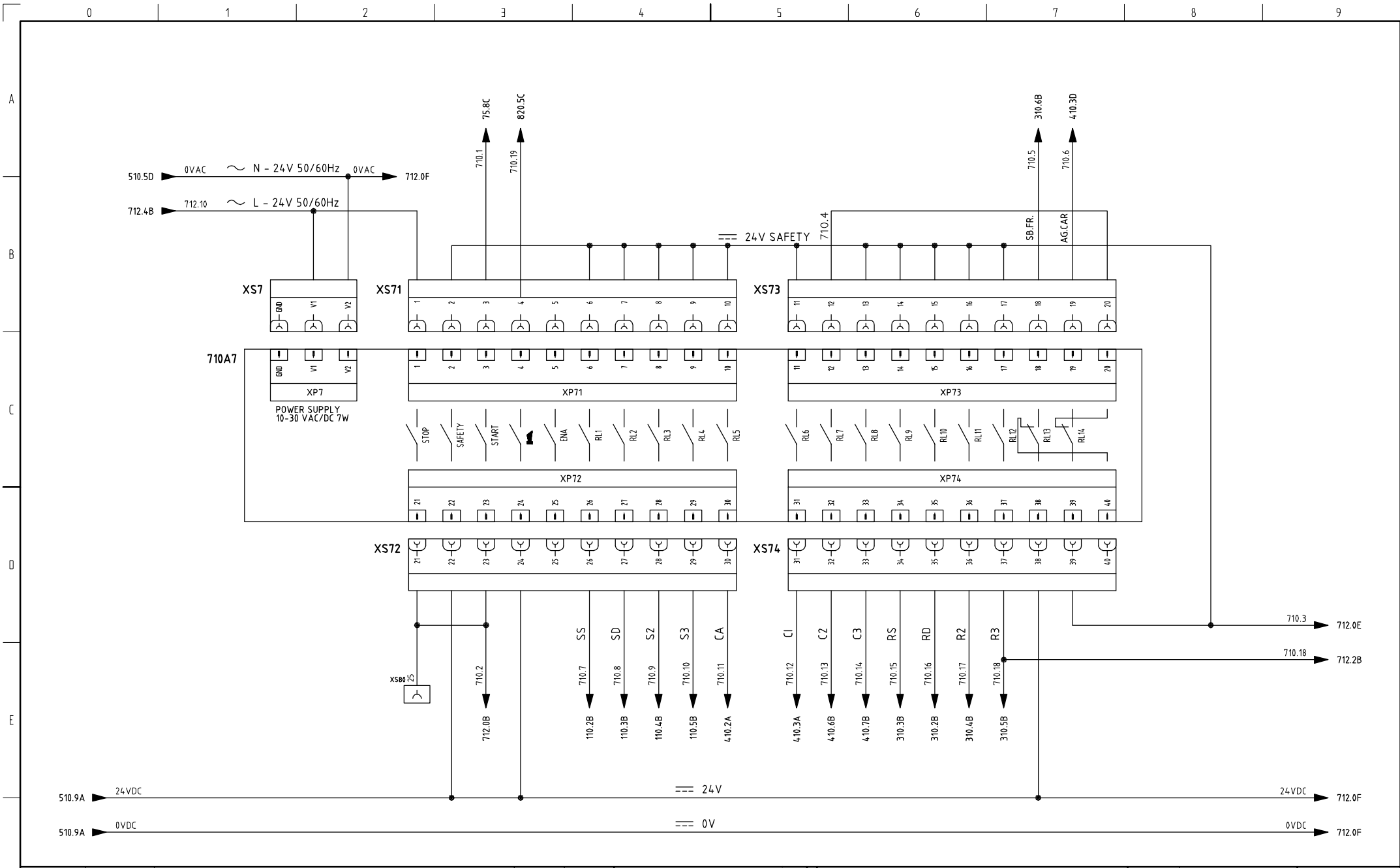
2403	18-06-2012	I° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



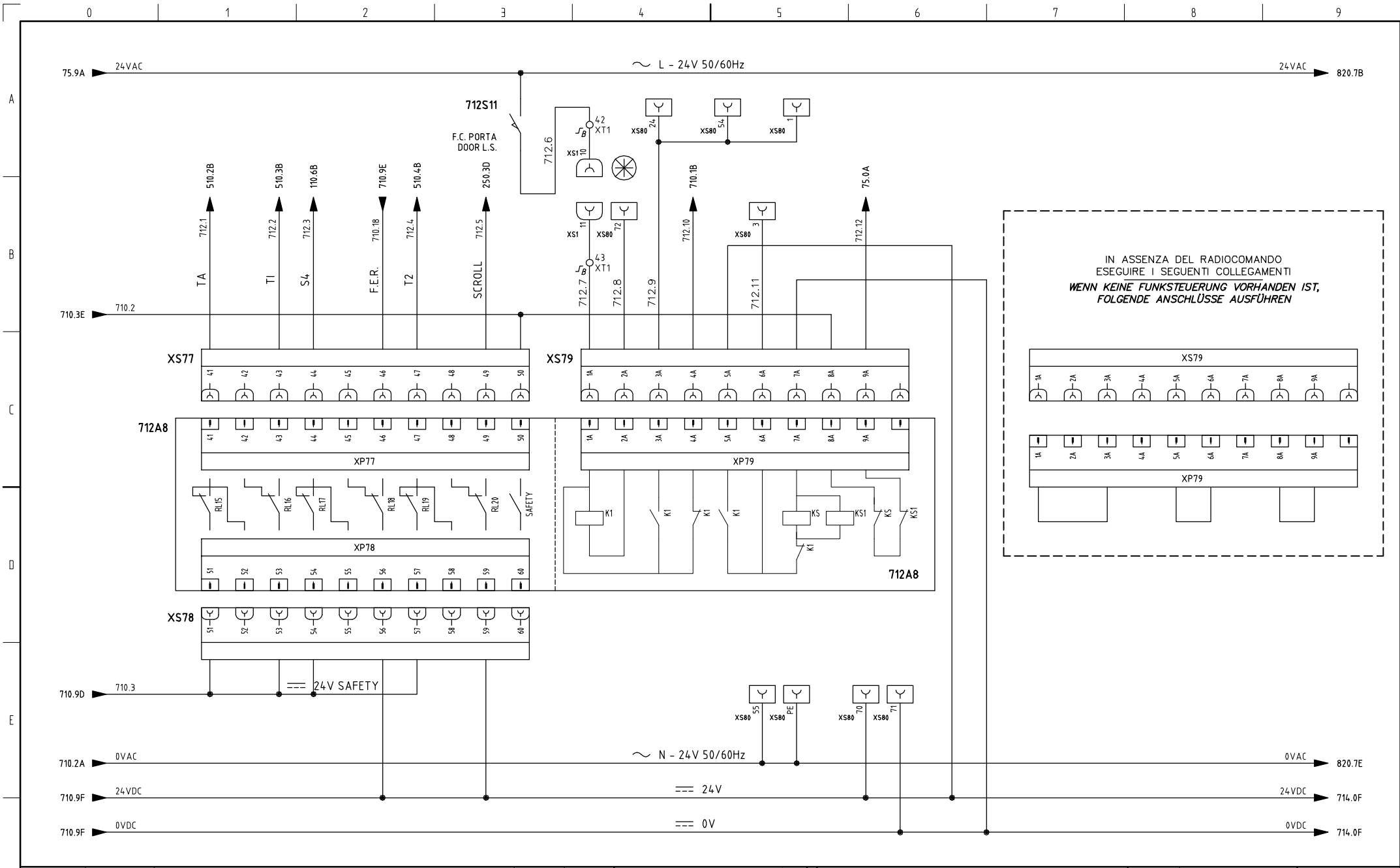
LAYOUT RADIOCOMANDO VISUALIZZATO
LAYOUT ANGEZEIGTE FUNKSTEUERUNG

N. CODICE	330108062
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU

DATA	18-06-2012	=
DISEGN. VISTO	BEDUZ COLAUTTI	+
APPR.	ALBA	SCALA FG. 704
FILE :	330108062.dwg	F.S. 710



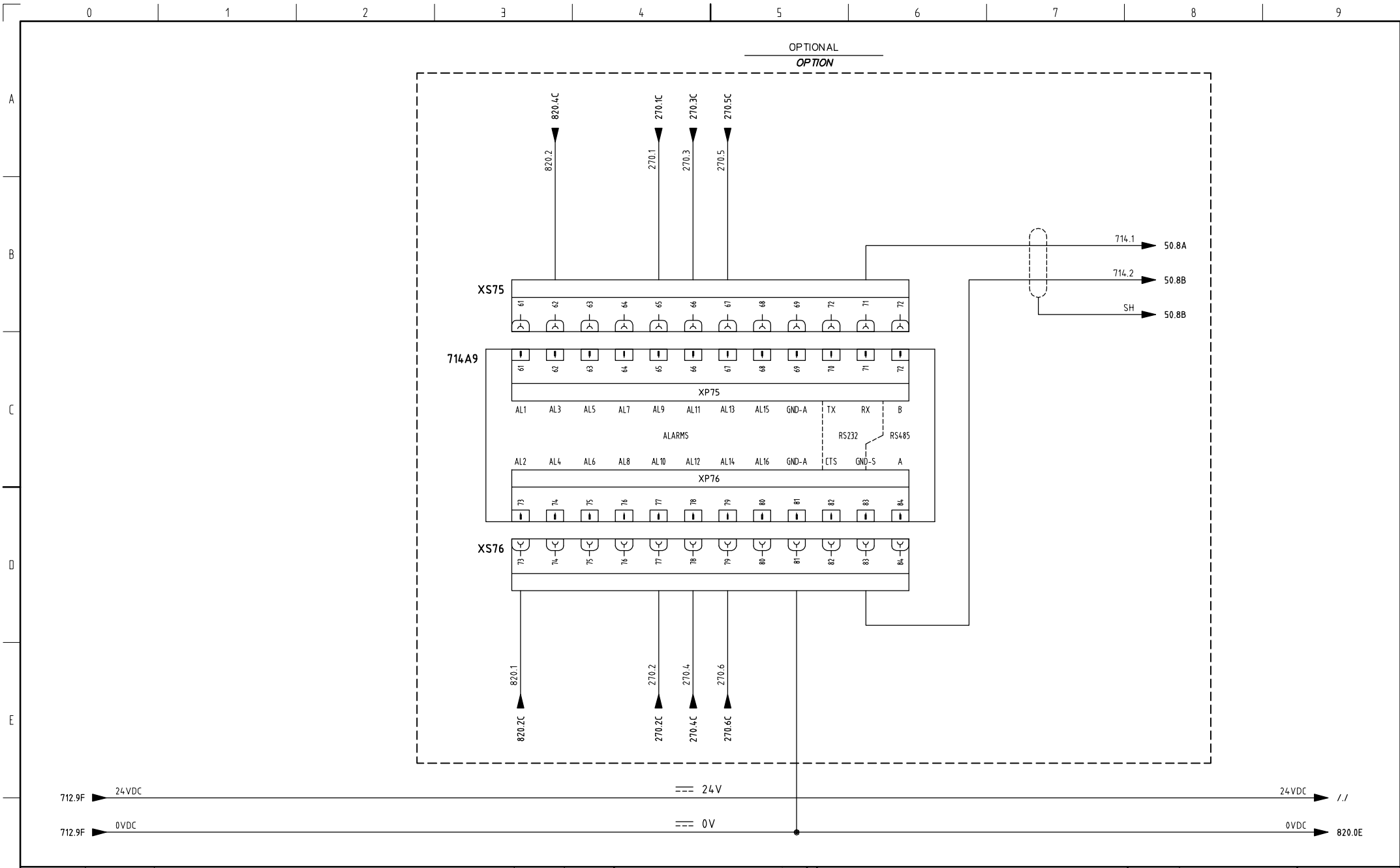
				TEREX		CIRCUITI AUSILIARI RADIOCOMANDO HILFSSTROMKREISE FUNKSTEUERUNG		DATA	18-06-2012	=
								DISEGN.	BEDUZ	+
								VISTO	COLAUTTI	
2403	18-06-2012		I ^o EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI	N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 710
ECN N.	DATA		DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO	DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 712



2403	18-06-2012	I° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



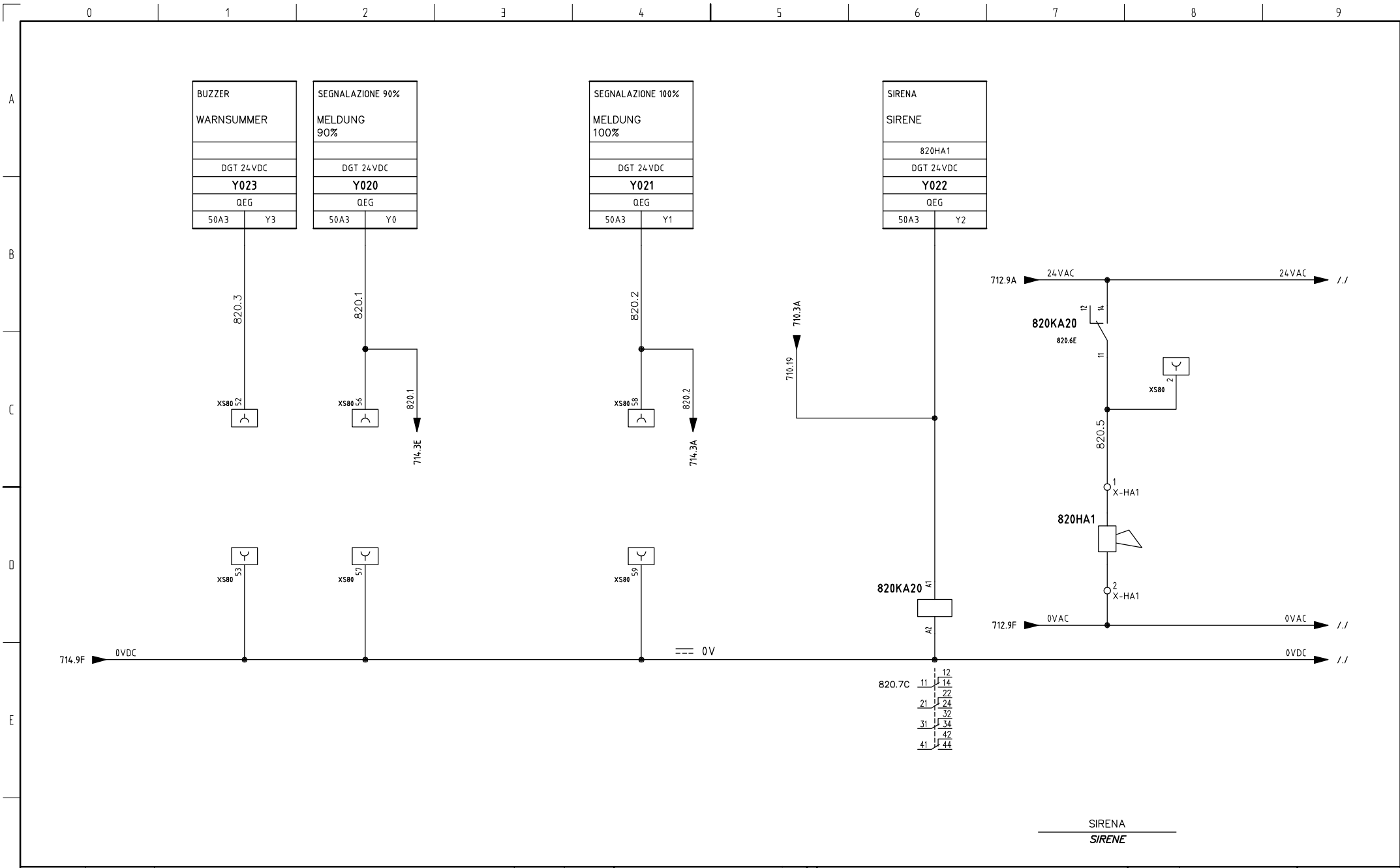
CIRCUITI AUSILIARI RADIOCOMANDO HILFSSTROMKREISE FUNKSTEUERUNG		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
		VISTO	COLAUTTI	
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 712
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 714



2403	18-06-2012	I' EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



CIRCUITI AUSILIARI RADIOCOMANDO HILFSSTROMKREISE FUNKSTEUERUNG		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN. VISTO	BEDUZ COLAUTTI	+
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 714
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 820

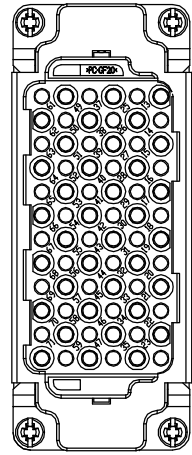


SIRENA
SIRENE

						USCITE PLC SEGNALAZIONI FSO SPS-AUSGAENGE ANZEIGEN FSO		DATA	18-06-2012	=
								DISEGN.	BEDUZ	+
2403	18-06-2012	I° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI	VISTO	COLAUTTI	APPR.	ALBA	SCALA	FG. 820
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO	N. CODICE 330108062 DENOMINAZIONE QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU		FILE :	330108062.dwg	F.S. 1000	

QEG - XS80
COMANDI CABINA
BEFEHLS-EINRICHTUNGEN KABINE

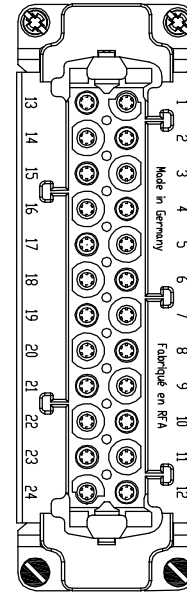
- | | | | | | |
|--------|---|----|--------|---|----|
| 712.9 | — | 1 | 710.10 | — | 41 |
| 820.5 | — | 2 | 712.3 | — | 42 |
| 712.11 | — | 3 | | — | 43 |
| 710.18 | — | 4 | | — | 44 |
| 710.5 | — | 5 | | — | 45 |
| | — | 6 | | — | 46 |
| | — | 7 | | — | 47 |
| 710.1 | — | 8 | | — | 48 |
| 710.16 | — | 9 | | — | 49 |
| 710.15 | — | 10 | | — | 50 |
| 710.17 | — | 11 | | — | 51 |
| 710.18 | — | 12 | 820.3 | — | 52 |
| 310.11 | — | 13 | 0VDC | — | 53 |
| 710.12 | — | 14 | 712.9 | — | 54 |
| 710.11 | — | 15 | 0VAC | — | 55 |
| 710.13 | — | 16 | 820.1 | — | 56 |
| 710.14 | — | 17 | 0VDC | — | 57 |
| | — | 18 | 820.2 | — | 58 |
| | — | 19 | 0VDC | — | 59 |
| | — | 20 | | — | 60 |
| | — | 21 | | — | 61 |
| | — | 22 | | — | 62 |
| 710.6 | — | 23 | | — | 63 |
| | — | 24 | | — | 64 |
| 712.9 | — | 25 | | — | 65 |
| 710.2 | — | 26 | | — | 66 |
| | — | 27 | | — | 67 |
| | — | 28 | | — | 68 |
| | — | 29 | | — | 69 |
| | — | 30 | 24VDC | — | 70 |
| | — | 31 | 0VDC | — | 71 |
| 712.1 | — | 32 | 712.8 | — | 72 |
| 712.2 | — | 33 | 0VAC | — | PE |
| 712.4 | — | 34 | | | |
| | — | 35 | | | |
| | — | 36 | | | |
| | — | 37 | | | |
| 710.7 | — | 38 | | | |
| 710.8 | — | 39 | | | |
| 710.9 | — | 40 | | | |



F - VISTA DALLATO CONTATTI
 F - BLICK VON KONTAKTSEITE

QEG - XS41
INVERTER CARRELLO
FREQUENZUMRICHTER LAUFKATZE

- | | | |
|--------|---|----|
| 400.4 | — | 1 |
| | — | 2 |
| 400.6 | — | 3 |
| | — | 4 |
| | — | 5 |
| 400.14 | — | 6 |
| 24VDC | — | 6 |
| 400.8 | — | 7 |
| 400.10 | — | 8 |
| 410.8 | — | 9 |
| 410.1 | — | 10 |
| 410.9 | — | 11 |
| 710.6 | — | 12 |
| | — | 13 |
| 400.5 | — | 14 |
| | — | 15 |
| | — | 16 |
| | — | 17 |
| 400.15 | — | 18 |
| 400.7 | — | 19 |
| 400.9 | — | 20 |
| 400.11 | — | 21 |
| 24VDC | — | 22 |
| 410.4 | — | 23 |
| 410.5 | — | 24 |
| | — | PE |



F - VISTA DAL LATO CONTATTI
 F - BLICK VON KONTAKTSEITE

PERNI DI CODIFICA
 IDENTIFIZIERUNGSBOLZEN

2403	18-06-2012	I° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



CONNETTORI DA PANNELLO STECKER VON SCHALTAFEL		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
		VISTO	COLAUTTI	
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 1000
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 1002

A

B

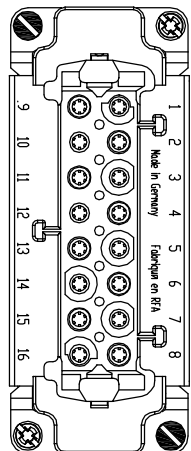
C

D

E

F

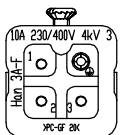
QEG - XS61
 LIMITATORI DI CARICO
 LASTMOMENTBEGRENZER



F - VISTA DAL LATO CONTATTI
 F - BLICK VON KONTAKTSEITE

- 24VDC — 1
- 112.1 — 2
- 3
- 24VDC — 4
- 412.1 — 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 24VDC — 12
- 412.2 — 13
- 14
- 712.12 — 15
- 75.10 — 16
- PE — PE

QEG - XSBV303
 ANEMOMETRO
 WINDMESSER



F - VISTA DAL LATO CONTATTI
 F - BLICK VON KONTAKTSEITE

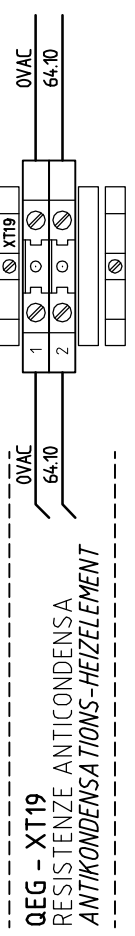
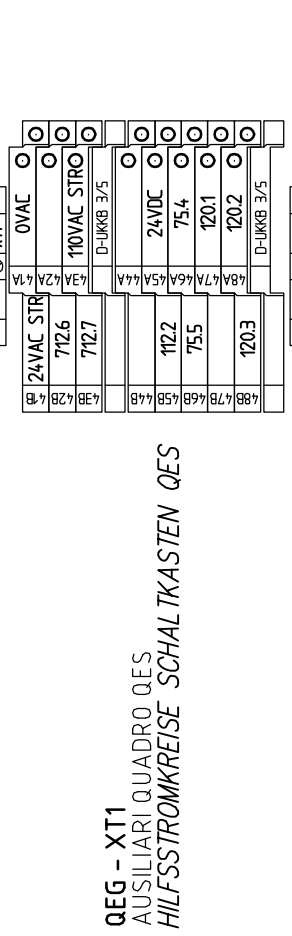
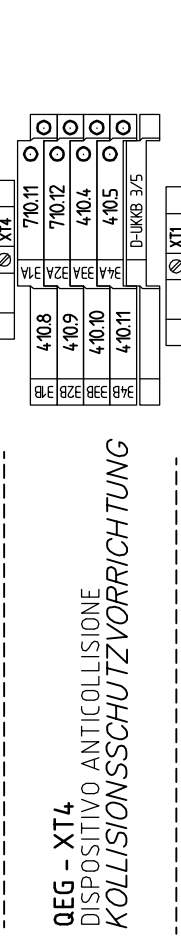
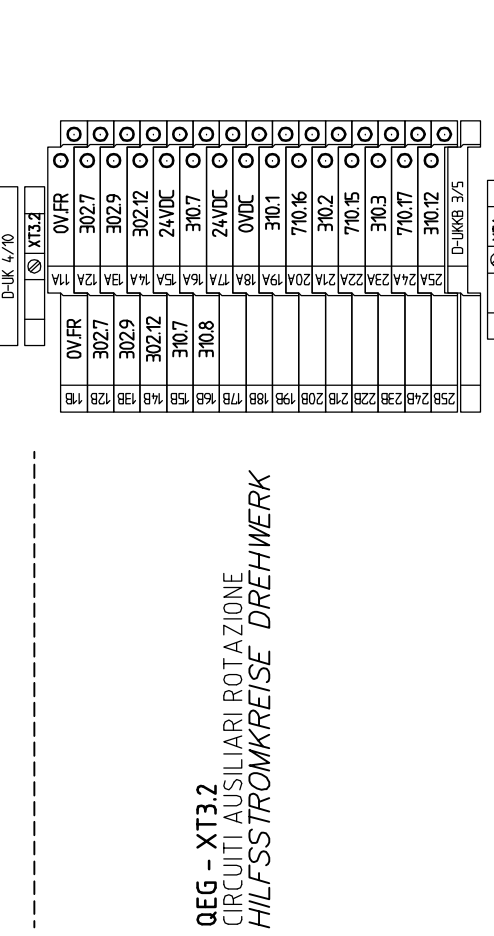
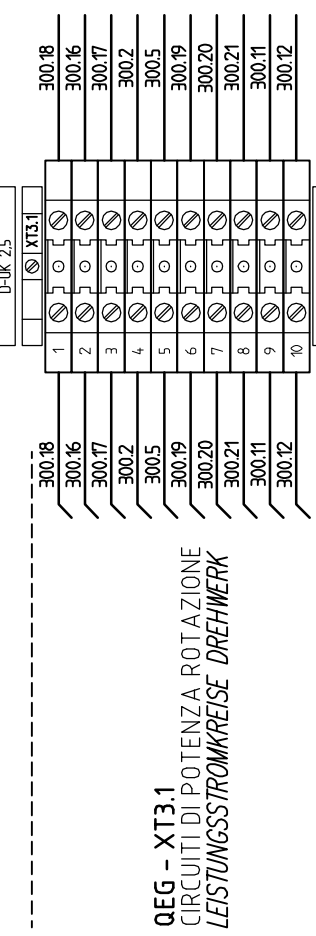
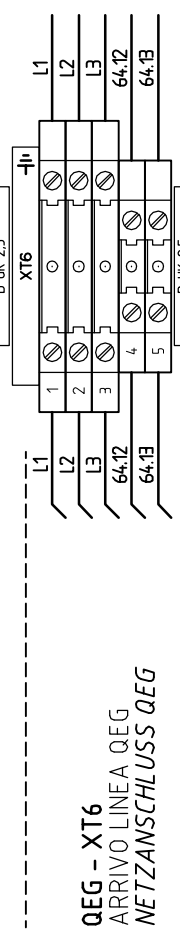
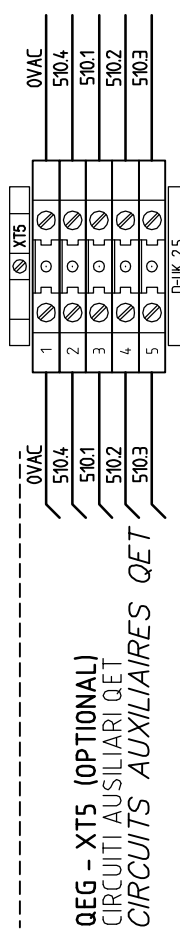
- 24VDC — 1
- 0VDC — 2
- 250.1 — 3
- PE

PERNI DI CODIFICA
 IDENTIFIZIERUNGSBOLZEN

2403	18-06-2012	1ª EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



CONNETTORI DA PANNELLO STECKER VON SCHALTAFEL		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
N. CODICE	330108062	VISTO	COLAUTTI	
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	APPR.	ALBA	SCALA FG. 1002
		FILE :	330108062.dwg	F.S. 1020



2403	18-06-2012	1° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO

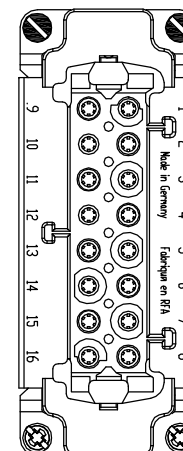
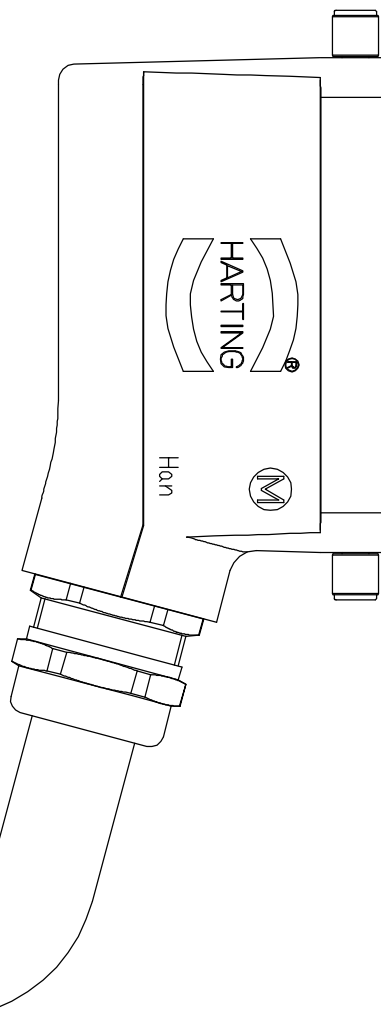


MORSETTIERE KLEMMLEISTEN	
N. CODICE	330108062
DEMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU

DATA	18-06-2012	=
DISEGN.	BEDUZ	+
VISTO	COLAUTTI	
APPR.	ALBA	SCALA FG. 1020
FILE :	330108062.dwg	F.S. 1050

PLANT - XS1
 AUSILIARI SOLLEVAMENTO
 HILFSSTROMKREISE HUBWERK

PLANT - XS1



F - VISTA DAL LATO CONNESSIONI
 F - BLICK VON ANSCHLUSSSEITE

- OVAC — 1
- 2
- 110VAC STR — 3
- 4
- 24VDC — 5
- 75.4 — 6
- 120.1 — 7
- 120.2 — 8
- 24VAC STR — 9
- 712.6 — 10
- 712.7 — 11
- 12
- 112.2 — 13
- 75.5 — 14
- 15
- 120.3 — 16
- PE — PE

AL QUADRO QEG
 MORSETTIERA XT1
 ZUM SCHALTKASTEN QEG
 KLEMMLEISTE XT1

CAVO W131
 KABEL W131

PERNI DI CODIFICA
 IDENTIFIZIERUNGSBOLZEN

2403	18-06-2012	I ^a EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



CONNETTORI VOLANTI FLIEGENDE STECKER		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
		VISTO	COLAUTTI	
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 1050
DEMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 1052

A

B

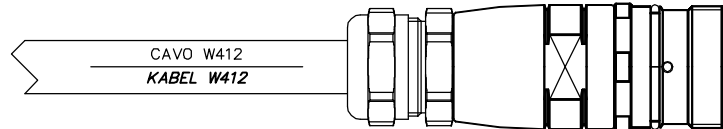
C

D

E

F

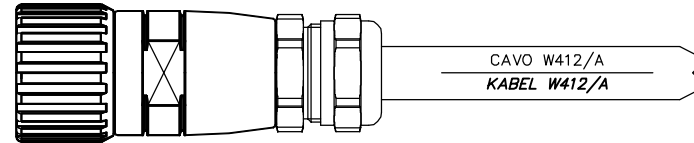
AL QUADRO QEG
SPINA XP41
*ZUM SCHALTKASTEN QEG
STECKER XP41*



PLANT - XP43
COMANDI INVERTER CARRELLO
BEFEHLSRICHTUNGEN FREQUENZUMRICHTER LAUFKATZE



- 24VDC — 1
- 400.7 — 2
- 400.8 — 3
- 400.9 — 4
- 400.10 — 5
- 400.11 — 6
- 7
- 8
- SH — 9



ALL'INVERTER CARRELLO
LENZE 8200 MOTEC
*ZUM FREQUENZUMRICHTER D. LAUFKATZE
LENZE 8200 MOTEC*

PLANT - XS43
COMANDI INVERTER CARRELLO
BEFEHLSRICHTUNGEN FREQUENZUMRICHTER LAUFKATZE



- 24VDC — 1
- 400.7 — 2
- 400.8 — 3
- 400.9 — 4
- 400.10 — 5
- 400.11 — 6
- 7
- 8
- SH — 9

2403	18-06-2012	I ¹ EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



CONNETTORI VOLANTI <i>FLIEGENDE STECKER</i>		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
N. CODICE	330108062	VISTO	COLAUTTI	
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	APPR.	ALBA	SCALA FG. 1052
		FILE :	330108062.dwg	F.S. 1054

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

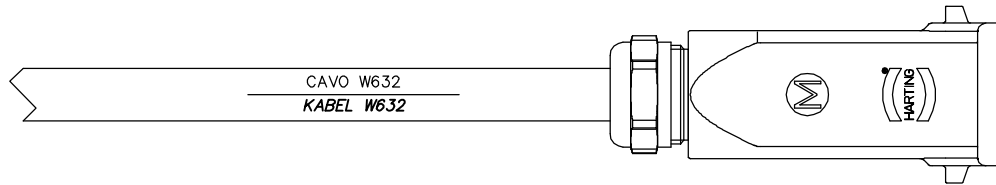
C

D

E

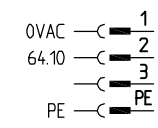
F

AL QUADRO QEG
MORSETTIERA XT19
ZUM SCHALTKASTEN QEG
KLEMMLEISTE XT19



F - VISTA DAL LATO CONTATTI
F - BLICK VON KONTAKTSEITE

PLANT - XS19
RESISTENZE ANTICONDENSA
ANTIKONDENSATIONS-HEIZELEMENT



2403	18-06-2012	1ª EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



CONNETTORI VOLANTI FLIEGENDE STECKER	
N. CODICE	330108062
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU

DATA	18-06-2012	=
DISEGN.	BEDUZ	+
VISTO	COLAUTTI	
APPR.	ALBA	SCALA
FILE :	330108062.dwg	FG. 1054
		F.S. 2000

CAVI ESTERNI \ EXTERNE KABEL

QUADRO \ SCHALTKASTEN									DESTINAZIONE \ LOCATION			
QUADRO SCHALTKASTEN	FOGLIO BLATT	NR. MORSETTO ZAHL KLEMME	NR. FILO ZAHL FADEN	COLORE FILO/CAVO FARBE FADEN/KABEL	CAVO KABEL	LUNGHEZZA LAENGE [m]	DISTURBO STOERUNG	COLORE FILO/CAVO FARBE FADEN/KABEL	NR. FILO ZAHL FADEN	NR. MORSETTO ZAHL KLEMME	FOGLIO BLATT	QUADRO SCHALTKASTEN
QEG XT3.2	302/3F	11 A /	0V.FR	1	W331 FROR 300/500V 7G2.5	/	3	1	0V.FR	○ COM	302/3E	JBM3A JBM3A
QEG XT3.2	302/3D	12 A /	302.7	2				2	302.7	○ YB3A	302/3D	JBM3A JBM3A
QEG XT3.2	302/4D	13 A /	302.9	3				3	302.9	○ YV3A	302/4D	JBM3A JBM3A
QEG XT3.2	302/5D	14 A /	302.12	4				4	302.12	○ YC3A	302/5D	JBM3A JBM3A
QEG XT3.2	310/7A	15 A /	24VDC	5				5	24VDC	○ NO	310/7B	JBM3A JBM3A
QEG XT3.2	310/7C	16 A /	310.7	6				6	310.7	○ NO	310/7B	JBM3A JBM3A
		PE	PE	GNYE			GNYE	PE	PE			
GRUPPO FRENO 1 ROTAZIONE												
BREMSAGGREGAT 1 DREHWERK												
QEG XT3.2	302/7F	11 B /	0V.FR	1	W332 FROR 300/500V 7G2.5	/	3	1	0V.FR	○ COM	302/7E	JBM3B JBM3B
QEG XT3.2	302/7D	12 B /	302.7	2				2	302.7	○ YB3B	302/7D	JBM3B JBM3B
QEG XT3.2	302/8D	13 B /	302.9	3				3	302.9	○ YV3B	302/8D	JBM3B JBM3B
QEG XT3.2	302/9D	14 B /	302.12	4				4	302.12	○ YC3B	302/9D	JBM3B JBM3B
QEG XT3.2	310/7C	15 B /	310.7	5				5	310.7	○ NO	310/7C	JBM3B JBM3B
QEG XT3.2	310/7D	16 B /	310.8	6				6	310.8	○ NO	310/7D	JBM3B JBM3B
		PE	PE	GNYE			GNYE	PE	PE			
GRUPPO FRENO 2 ROTAZIONE												
BREMSAGGREGAT 2 DREHWERK												
QEG XT3.1	300/3E	1 ○	300.18	BU	W341 FROR 450/750V 4G4	/	4	BU	300.18	U	300/3E	PLANT M3A
QEG XT3.1	300/3E	2 ○	300.16	BN				BN	300.16	V	300/3E	PLANT M3A
QEG XT3.1	300/3E	3 ○	300.17	BK				BK	300.17	W	300/3E	PLANT M3A
QEG PE	300/3E	PE	PE	GNYE				GNYE	PE	PE	300/3E	PLANT M3A
MOTORE 1 ROTAZIONE												
DREHWERKSMOTOR 1												
QEG XT3.1	300/7E	6 ○	300.19	BU	W342 FROR 450/750V 4G4	/	4	BU	300.19	U	300/7E	PLANT M3B
QEG XT3.1	300/8E	7 ○	300.20	BN				BN	300.20	V	300/7E	PLANT M3B
QEG XT3.1	300/8E	8 ○	300.21	BK				BK	300.21	W	300/7E	PLANT M3B
QEG XT3.1	300/8E	PE	PE	GNYE				GNYE	PE	PE	300/7E	PLANT M3B
MOTORE 2 ROTAZIONE												
DREHWERKSMOTOR 2												



TABELLA INTERCONNESSIONI
TABELLE ANSCHLUESSE

DATA	18-06-2012	=
DISEGN.	BEDUZ	
VISTO	COLAUTTI	+
APPR.	ALBA	SCALA
FILE :	330108062.dwg	FG. 2000
		F.S. 2002

2403	18-06-2012	I EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO

N. CODICE	330108062
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU

CAVI ESTERNI \ EXTERNE KABEL

QUADRO \ SCHALTKASTEN								DESTINAZIONE \ LOCATION				
QUADRO SCHALTKASTEN	FOGLIO BLATT	NR. MORSETTO ZAHL KLEMME	NR. FILO ZAHL FADEN	COLORE FILO/CAVO FARBE FADEN/KABEL	CAVO KABEL	LUNGHEZZA LAENGE [m]	DISTURBO STOERUNG	COLORE FILO/CAVO FARBE FADEN/KABEL	NR. FILO ZAHL FADEN	NR. MORSETTO ZAHL KLEMME	FOGLIO BLATT	QUADRO SCHALTKASTEN
QEG XT3.1	300/1E	4 ○	300.2	BU	W343 FROR 450/750V 3G1.5 VENTILATORE MOTORE 1 FREMDLUEFTER MOTOR 1	/	4	BU	300.2	U	300/1E	PLANT M31A
QEG XT3.1	300/2E	5 ○	300.5	BN				BN	300.5	V	300/1E	PLANT M31A
QEG PE	300/2E	PE ○	PE	GYNE				GYNE	PE	PE	300/1E	PLANT M31A
QEG XT3.1	300/6E	9 ○	300.11	BU	W344 FROR 450/750V 3G1.5 VENTILATORE MOTORE 2 FREMDLUEFTER MOTOR 2	/	4	BU	300.11	U	300/6E	PLANT M31B
QEG XT3.1	300/6E	10 ○	300.12	BN				BN	300.12	V	300/6E	PLANT M31B
QEG PE	300/6E	PE ○	PE	GYNE				GYNE	PE	PE	300/6E	PLANT M31B

2403	18-06-2012	1 ^a EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



TABELLA INTERCONNESSIONI TABELLE ANSCHLUESSE		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
		VISTO	COLAUTTI	
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 2002
DEMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 2004

CAVI ESTERNI \ EXTERNE KABEL

QUADRO \ SCHALKASTEN					DESTINAZIONE \ LOCATION										
QUADRO SCHALKASTEN	FOGLIO BLATT	NR. MORSETTO ZAHL KLEMME	NR. FILO ZAHL FADEN	COLORE FILO/CAVO FARBE FADEN/KABEL	CAVO KABEL	LUNGHEZZA LAENGE [m]	DISTURBO STOERUNG	COLORE FILO/CAVO FARBE FADEN/KABEL	NR. FILO ZAHL FADEN	NR. MORSETTO ZAHL KLEMME	FOGLIO BLATT	QUADRO SCHALKASTEN			
PLANT XS10 PLANT XS10 PLANT XS10	50/6F 50/6F 50/6F	1	SDA	RD	W011 27 23 15 2 3x2x0.22+3x1 RETE PEER TO PEER PEER-TO-PEER-NETZ	/	1	RD	SDA	RDA	50/0E	QEG 50A6			
		2	SDB	BU				SDB					RDB	50/0E	QEG 50A6
		4	SG	GNYE				SG					SG	50/0E	QEG 50A6
				WH											
				BN											
				PK											
PLANT XS10	50/6F	6	SCH	YE				SCH	SCH	50/0E	QEG 50A6				
				GY											
				GN											
				SCHERMO				SCHERMO							
PLANT XP61 PLANT XP61	75/1A 75/1B	15 16 PE	712.12 75.10 PE	BU BN GNYE	W034 FROR 450/750V 3G1.5 LIMITATORE DI SICUREZZA LASTMOMENTBEGRENZER	/	3	BU BN GNYE	712.12 75.10 PE	1 4 PE	75/1B 75/1B	B.M. 75S1 B.M. 75S1			
QEG XT1 QEG XT1 QEG XT1 QEG XT1 QEG XT1 QEG XT1 QEG XT1 QEG XT1 QEG XT1 QEG XT1 QEG XT1 QEG XT1 QEG XT1	75/8E 75/8B 712/4A 75/9B 712/4B 112/3D 112/3B 75/6B 75/6D 120/3C 120/4C 120/5C	41 A 41 B 42 B 43 A 43 B 45 B 45 A 46 A 46 B 47 A 48 A 48 B	0VAC 24VAC STR 712.6 110VAC STR 712.7 112.2 24VDC 75.4 75.5 120.1 120.2 120.3	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 PE	W131 FROR 300/500V 16G1.5 AUSILIARI SOLLEVAMENTO HILFSSTROMKREISE HUBWERK	/	3	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 PE	0VAC 24VAC STR 712.6 110VAC STR 712.7 112.2 24VDC 75.4 75.5 120.1 120.2 120.3	1 9 10 3 11 13 5 6 14 7 8 16	75/8D 75/8B 712/4A 75/9B 712/4B 112/3D 112/3B 75/6C 75/6C 120/3C 120/4C 120/5C	PLANT XS1 PLANT XS1 PLANT XS1 PLANT XS1 PLANT XS1 PLANT XS1 PLANT XS1 PLANT XS1 PLANT XS1 PLANT XS1 PLANT XS1 PLANT XS1			
PLANT XP61 PLANT XP61	112/2C 112/2D	1 2 PE	24VDC 112.1 PE	BU BN GNYE	W134 FROR 450/750V 3G1.5 LIMITATORE DINAMICO 100% DYNAMISCHER BEGRENZER 100%	/	3	BU BN GNYE	24VDC 112.1 PE	1 4 PE	112/2C 112/2C	B.M. 112S12 B.M. 112S12			



TABELLA INTERCONNESSIONI TABELLE ANSCHLUESSE

							DATA	18-06-2012	=	
							DISEGN.	BEDUZ	+	
							VISTO	COLAUTTI		
2403	18-06-2012		I EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI		APPR.	ALBA	SCALA	FG. 2004
ECN N.	DATA		DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO		FILE :	330108062.dwg		F.S. 2006
							N. CODICE	330108062		
							DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU		

CAVI ESTERNI \ EXTERNE KABEL

QUADRO \ SCHALTKASTEN								DESTINAZIONE \ LOCATION				
QUADRO SCHALTKASTEN	FOGLIO BLATT	NR. MORSETTO ZAHL KLEMME	NR. FILO ZAHL FADEN	COLORE FILO/CAVO FARBE FADEN/KABEL	CAVO KABEL	LUNGHEZZA LAENGE [m]	DISTURBO STOERUNG	COLORE FILO/CAVO FARBE FADEN/KABEL	NR. FILO ZAHL FADEN	NR. MORSETTO ZAHL KLEMME	FOGLIO BLATT	QUADRO SCHALTKASTEN
QEG XT3.2	310/1B	17 A ✓	24VDC	BN	W333 XZ-CP1241L5 4x0.34 CONTROMANOVRA ROTAZIONE GEGENSCHALTUNG DREHWERK	/	3	BN	24VDC	1	310/1C	PLANT 310SQ1
QEG XT3.2	310/1B	18 A ✓	0VDC	BU				BU	0VDC	3	310/1C	PLANT 310SQ1
QEG XT3.2	310/1D	19 A ✓	310.1	BK				BK	310.1	4	310/1C	PLANT 310SQ1
				WH				WH				
QEG XT3.2	310/2B	20 A ✓	710.16	BU	W334 FROR 450/750V 5G1.5 FINECORSA ROTAZIONE ENDSCHALTER DREHWERK OPTIONAL	/	3	BU	710.16	21	310/2C	PLANT 310S2A
QEG XT3.2	310/2D	21 A ✓	310.2	BN				BN	310.2	22	310/2C	PLANT 310S2A
QEG XT3.2	310/3B	22 A ✓	710.15	BK1				BK1	710.15	21	310/3C	PLANT 310S2B
QEG XT3.2	310/3D	23 A ✓	310.3	BK2				BK2	310.3	22	310/3C	PLANT 310S2B
				GNYE				GNYE				

2403	18-06-2012	1 ^a EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



TABELLA INTERCONNESSIONI TABELLE ANSCHLUESSE		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
		VISTO	COLAUTTI	
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 2006
DEMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 2008

CAVI ESTERNI \ EXTERNE KABEL

QUADRO \ SCHALTKASTEN					DESTINAZIONE \ LOCATION							
QUADRO SCHALTKASTEN	FOGLIO BLATT	NR. MORSETTO ZAHL KLEMME	NR. FILO ZAHL FADEN	COLORE FILO/CAVO FARBE FADEN/KABEL	CAVO KABEL	LUNGHEZZA LAENGE [m]	DISTURBO STOERUNG	COLORE FILO/CAVO FARBE FADEN/KABEL	NR. FILO ZAHL FADEN	NR. MORSETTO ZAHL KLEMME	FOGLIO BLATT	QUADRO SCHALTKASTEN
PLANT XS43	400/2C	1 ←	24VDC	WH	W412A FROH2R 6x0.50+SH COMANDI INVERTER CARRELLO 1 BEFEHLSRICHTUNGEN FREQUENZUMRICHTER LAUFKATZE 1	/	1	WH	24VDC	K14	400/1D	B.M. 400U1
PLANT XS43	400/3C	2 ←	400.7	BN				BN	400.7	K12	400/1D	B.M. 400U1
PLANT XS43	400/3C	3 ←	400.8	GN				GN	400.8	E1	400/1D	B.M. 400U1
PLANT XS43	400/3C	4 ←	400.9	YE				YE	400.9	E2	400/1D	B.M. 400U1
PLANT XS43	400/4C	5 ←	400.10	GY				GY	400.10	E4	400/1D	B.M. 400U1
PLANT XS43	400/4C	6 ←	400.11	PK				PK	400.11	20	400/1D	B.M. 400U1
QEG XP41	400/2C	6 ←	24VDC	WH	W412 FROH2R 6x0.50+SH COMANDI INVERTER CARRELLO 2 BEFEHLSRICHTUNGEN FREQUENZUMRICHTER LAUFKATZE 2	/	1	WH	24VDC	← 1	400/2C	PLANT XP43
QEG XP41	400/3C	18 ←	400.7	BN				BN	400.7	← 2	400/3C	PLANT XP43
QEG XP41	400/3C	7 ←	400.8	GN				GN	400.8	← 3	400/3C	PLANT XP43
QEG XP41	400/3C	19 ←	400.9	YE				YE	400.9	← 4	400/3C	PLANT XP43
QEG XP41	400/4C	8 ←	400.10	GY				GY	400.10	← 5	400/4C	PLANT XP43
QEG XP41	400/4C	20 ←	400.11	PK				PK	400.11	← 6	400/4C	PLANT XP43
QEG XP41	400/7E	5 ←	400.14	BU	W432 FROR 450/750V 2x1.5 FRENO CARRELLO LAUFKATZENBREMSE	/	3	BU	400.14		400/8E	PLANT YB4
QEG XP41	400/8E	17 ←	400.15	BN				BN	400.15		400/8E	PLANT YB4
QEG XP41	410/2C	9 ←	410.8	1	W433 FROR 300/500V 10G1 FINECORSA CARRELLO ENDSCHALTER LAUFKATZE	/	3	1	410.8	1A	410/2C	PLANT 410S8
QEG XP41	410/2D	10 ←	410.1	2				2	410.1	2A	410/2C	PLANT 410S8
QEG XP41	410/3C	11 ←	410.9	3				3	410.9	1D	410/3C	PLANT 410S8
QEG XP41	410/3D	12 ←	410.7	4				4	410.7	2D	410/3C	PLANT 410S8
QEG XP41	410/4C	21 ←	24VDC	5				5	24VDC	1B/1C	410/4C	PLANT 410S8
QEG XP41	410/4D	22 ←	410.4	6				6	410.4	2B	410/4C	PLANT 410S8
QEG XP41	410/5D	23 ←	410.5	7				7	410.5	2C	410/5C	PLANT 410S8
				8				8				
				9				9				
		PE	PE	GNYE	GNYE	PE	PE	PE	PE			

2403	18-06-2012	1° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



TABELLA INTERCONNESSIONI TABELLE ANSCHLUESSE		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
		VISTO	COLAUTTI	
N. CODICE	330108062	APPR.	ALBA	SCALA FG. 2008
DEMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg	F.S. 2010

CAVI ESTERNI \ EXTERNE KABEL

QUADRO \ SCHALTKASTEN				CAVO				DESTINAZIONE \ LOCATION					
QUADRO SCHALTKASTEN	FOGLIO BLATT	NR. MORSETTO ZAHL KLEMME	NR. FILO ZAHL FADEN	COLORE FILO/CAVO FARBE FADEN/KABEL	CAVO KABEL	LUNGHEZZA LAENGE [m]	DISTURBO STOERUNG	COLORE FILO/CAVO FARBE FADEN/KABEL	NR. FILO ZAHL FADEN	NR. MORSETTO ZAHL KLEMME	FOGLIO BLATT	QUADRO SCHALTKASTEN	
PLANT XP61	412/3C	12 ←	24VDC	BU	W434 FROR 450/750V 3G1.5 LIMITATORE STATICO 90% STATISCHER BEGRENZER 90%	/	4	BU	24VDC	1	412/3C	B.M. 412S10	
PLANT XP61	412/3D	13 ←	412.2	BN				BN	412.2	4	412/3C		B.M. 412S10
		PE	PE	GNYE				GNYE	PE	PE	PE		
PLANT XP61	412/2C	4 ←	24VDC	BU	W435 FROR 450/750V 3G1.5 LIMITATORE STATICO 100% STATISCHER BEGRENZER 100%	/	4	BU	24VDC	1	412/2C	B.M. 412S9	
PLANT XP61	412/2D	5 ←	412.1	BN				BN	412.1	4	412/2C		B.M. 412S9
		PE	PE	GNYE				GNYE	PE	PE	PE		
QEG XP41	400/1C	1 ←	400.4	BU	W441 FROR 450/750V 4G1.5 ALIMENTAZIONE MOTORE CARRELLO ZULEITUNG LAUFKATZENMOTOR	/	4	BU	400.4	L1	400/1D	B.M. 400U1	
QEG XP41	400/1C	3 ←	400.6	BN				BN	400.6	L3	400/1D	B.M. 400U1	
QEG XP41	400/1C	14 ←	400.5	BK				BK	400.5	L2	400/1D	B.M. 400U1	
QEG XP41	400/2C	PE ←	PE	GNYE				GNYE	PE	PE	400/1D	B.M. 400U1	
QEG X-HA1	820/7D	2 ○	0VAC	BU	W621 FROR 300/500V 2x1 SIRENA SIRENE	/	2	BU	0VAC		820/7D	PLANT 820HA1	
QEG X-HA1	820/7D	1 ○	820.5	BN				BN	820.5		820/7D		PLANT 820HA1
		PE	PE	GNYE				GNYE	PE	PE	PE		
QEG XT19	69/4D	1 ○	0VAC	BU	W632 FROR 450/750V 3G1.5 (*) RESISTENZA ANTI CONDENSA ANTIKONDENSATIONS-HEIZELEMENT	/	3	BU	0VAC	← 1	69/4D	PLANT XS19	
QEG XT19	69/5D	2 ○	64.10	BN				BN	64.10	← 2	69/5D		PLANT XS19
		PE	PE	GNYE				GNYE	PE	PE	PE		

(*) IL CAVO W632 FROR 450/750V 3G1.5 DEVE AVERE LA GUAINA ESTERNA DI COLORE ARANCIONE
 (*) DER KABELMANTEL DES KABELS W632 FROR 450/750V 3G1.5 MUSS DIE FARBE ORANGE HABEN

Sigla/Kennzeichnung	Q.tà/Menge	Descrizione/Beschreibung	Costruttore/Hersteller	Codice/Typ	Q.Ord./Schaltkasten	Foglio/Blatt
50A3	1	UNITA' ESPANSIONE FX0N-8 ER-ES/UL 4 IN 4 OUT <i>ERWEITERUNGSMODUL FX0N-8 ER-ES/UL 4 IN 4 OUT</i>	Mitsubishi	60023	QEG	'050
50A6	1	ESPANSIONE DI INTERFACCIA A BORDO FX1N-485BD <i>EINGEBAUTE SCHNITTSTELLENERWEITERUNG FX1N-485BD</i>	Mitsubishi	130742	QEG	'050
50D1	1	UNITA' BASE FX1N-40 MR-ES/UL 24 IN 16 OUT 110VAC <i>ZENTRALEINHEIT FX1N-40 MR-ES/UL 24 IN 16 OUT 110VAC</i>	Mitsubishi	141265	QEG	'050
50R1	1	RESISTORE 110 ohm 1/4W <i>WIDERSTAND 110 Ohm 1/4W</i>	RS Components	148-275	QEG	'050
60FV1	1	RELE' SEQUENZA FASI 1NO/NC <i>PHASENFOLGERELAIS 1NO/NC</i>	Telemecanique	RM17TG00	QEG	'060
62FU3	3	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE BCH 1x51 <i>SICHERUNGSHALTER TRENNBAR BCH 1x51</i>	Ital Weber	2301051	QEG	'062
	1	KIT ACCOPPIAMENTO BCH 14x51 3P <i>ANSCHLUSSET BCH 14x51 3P</i>	Ital Weber	2398004		
	3	FUSIBILE CILINDRICO 14x51 aM 32A 500V <i>SCHMELZSICHERUNG 14x51 aM 32A 500V</i>	Ital Weber	1432032		
62XS1	3	FUSIBILE DIAZED gG 16A 500V <i>DIAZED-SICHERUNG gG 16A 500V</i>	Ital Weber	1212016	QEG	'062
	1	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO 3P+T 16A <i>STECKDOSE MIT AUS-SCHALTER 3P+T 16A</i>	Ilme	KI 1664 IB5		
	1	SPINA MOBILE 3P+T 16A <i>FREIER STECKER 3P+T 16A</i>	Ilme	PEW 1664 SV		
64FU4	2	FUSIBILE CILINDRICO CH10 10,3x38 aM 4A 500V <i>SCHMELZSICHERUNG CH10 10,3x38 aM 4A 500V</i>	Ital Weber	1422004	QEG	'064
	1	KIT ACCOPPIAMENTO BCH 10,3x38 2P <i>ANSCHLUSSET BCH 10,3x38 2P</i>	Ital Weber	2398001		
	2	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE BCH 1x38 <i>SICHERUNGSHALTER TRENNBAR BCH 1x38</i>	Ital Weber	2301038		
64FU5	1	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE BCH 1x38 <i>SICHERUNGSHALTER TRENNBAR BCH 1x38</i>	Ital Weber	2301038	QEG	'064
	1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3x38 gG 2A 500V <i>SCHMELZSICHERUNG 10,3x38 gG 2A 500V</i>	Ital Weber	1421002		
64FU6	1	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE BCH 1x38 <i>SICHERUNGSHALTER TRENNBAR BCH 1x38</i>	Ital Weber	2301038	QEG	'064
	1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3x38 gG 6A 500V <i>SCHMELZSICHERUNG 10,3x38 gG 6A 500V</i>	Ital Weber	1421006		
64FU7	1	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE BCH 1x38 <i>SICHERUNGSHALTER TRENNBAR BCH 1x38</i>	Ital Weber	2301038	QEG	'064
	1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3x38 gG 2A 500V <i>SCHMELZSICHERUNG 10,3x38 gG 2A 500V</i>	Ital Weber	1421002		
64QF1	1	INTERRUTTORE AUTOMATICO C60a 3P 25A "B" <i>SICHERUNGSAUTOMAT C60a 3P 25A "B"</i>	Merlin Gerin	23591	QEG	'064
64T1	1	TRASFORMATORE MONOFASE 400-460V / 0-24-110V 50/60Hz <i>EINPHASEN-TRANSFORMATOR 400-460V / 0-24-110V 50/60Hz</i>	Codice Comedit	832799049	QEG	'064
69EH1	1	RISCALDATORE CAVO FLH030 110...250VAC <i>VORWAERMER KABEL FLH030 110...250VAC</i>	Pfannenberg	170 03 00 5 010	QEG	'069

2403	18-06-2012	I' EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



ELENCO COMPONENTI VERZEICHNIS BESTANDTEILE		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	
N. CODICE		VISTO	COLAUTTI	+
		APPR.	ALBA	SCALA
DENOMINAZIONE		FILE :	330108062.dwg	FG. 3000 F.S. 3002

L-003-07

Sigla/Kennzeichnung	Q.tà/Menge	Descrizione/Beschreibung	Costruttore/Hersteller	Codice/Typ	Quad./Schaltkasten	Foglio/Blatt
69ST1	1	TERMOSTATO 0..+60°C <i>THERMOSTAT 0..+60°C</i>	Pfannenberg	171 03 00 0000	QEG	'069
75A2	1	MODULO DI SICUREZZA <i>SICHERHEITSMODUL</i>	Telemecanique	XPS-AC5121	QEG	'075
75KA2	1	INTERFACCIA A RELE' 2NO/NC 24VAC <i>RELAISSCHNITTSTELLE 2NO/NC 24VAC</i>	Finder	485280240060	QEG	'075
75KM1	1	CONTATTORE 95A 110VAC 50/60 Hz <i>SCHALTSCHUETZ 95A 110VAC 50/60Hz</i>	Telemecanique	LC1-D95F7	QEG	'075
	1	BLOCCO CONTATTI AUSILIARI 2NA <i>HILFSKONTAKTBLOCK 2NA</i>	Telemecanique	LAD-N20		
75S1	1	TESTA PER FINECORSA <i>ENDSTUECK FUER ENDSCHALTER</i>	Telemecanique	ZCKE61	PLANT	'075
	1	CORPO PER FINECORSA <i>GEHAEUSE FUER ENDSCHALTER</i>	Telemecanique	ZCKJ5		
75SB1	1	TESTA PULSANTE NERO <i>ENDSTUECK DRUCKTASTER SCHWARZ</i>	Telemecanique	ZB4BA2	QEG	'075
	1	CORPO CONTATTI <i>KONTAKTGEHAEUSE</i>	Telemecanique	ZB4BZ101		
	2	ELEMENTO DI CONTATTO 1NC <i>KONTAKTELEMENT 1NC</i>	Telemecanique	ZBE102		
100FU1	3	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE BCH 1x58 <i>SICHERUNGSHALTER TRENNBAR BCH 1x58</i>	Ital Weber	2301058	QEG	100
	1	KIT ACCOPPIAMENTO BCH 22x58 3P <i>ANSCHLUSSSET BCH 22x58 3P</i>	Ital Weber	2398006		
	3	FUSIBILE CILINDRICO 22x58 gG 80A 500V <i>SCHMELZSICHERUNG 22x58 gG 80A 500V</i>	Ital Weber	1441080		
112S12	1	TESTA PER FINECORSA <i>ENDSTUECK FUER ENDSCHALTER</i>	Telemecanique	ZCKE61	PLANT	112
	1	CORPO PER FINECORSA <i>GEHAEUSE FUER ENDSCHALTER</i>	Telemecanique	ZCKJ5		
300FU8	3	FUSIBILE CILINDRICO 14x51 aM 40A 500V <i>SCHMELZSICHERUNG 14x51 aM 40A 500V</i>	Italweber	1432040	QEG	300
	1	KIT ACCOPPIAMENTO BCH 14x51 3P <i>ANSCHLUSSSET BCH 14x51 3P</i>	Ital Weber	2398004		
	3	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE BCH 1x51 <i>SICHERUNGSHALTER TRENNBAR BCH 1x51</i>	Ital Weber	2301051		
300QF3	1	BLOCCO CONTATTI AUSILIARI 1NA+1NC <i>HILFSKONTAKTBLOCK 1NA+1NC</i>	Telemecanique	GV-AN11	QEG	300
	1	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 0,40-0,63A <i>MOTORSCHUTZSCHALTER 0,40-0,63A</i>	Telemecanique	GV2-ME04		
300QF4	1	BLOCCO CONTATTI AUSILIARI 1NA+1NC <i>HILFSKONTAKTBLOCK 1NA+1NC</i>	Telemecanique	GV2-ME04	QEG	300
	1	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 0,40-0,63A <i>MOTORSCHUTZSCHALTER 0,40-0,63A</i>	Telemecanique	GV-AN11		
300QF5	1	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 20-25A <i>MOTORSCHUTZSCHALTER 20-25A</i>	Telemecanique	GV2ME22	QEG	300

2403	18-06-2012	I' EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



ELENCO COMPONENTI <i>VERZEICHNIS BESTANDTEILE</i>		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
N. CODICE	330108062	VISTO	COLAUTTI	
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	APPR.	ALBA	SCALA FG. 3002
		FILE :	330108062.dwg	F.S. 3004

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sigla/Kennzeichnung	Q.tà/Menge	Descrizione/Beschreibung	Costruttore/Hersteller	Codice/Typ	Qudr/Schaltkasten	Foglio/Blatt			
	1	CONTATTI AUSILIARI LATERALI <i>SEITLICHE HILFSKONTAKTE</i>	Telemecanique	GVAN11					
300QF6	1	INTERRUTTORE SALVAMOTORE 20-25A <i>MOTORSCHUTZSCHALTER 20-25A</i>	Telemecanique	GV2ME22	QEG	300			
	1	CONTATTI AUSILIARI LATERALI <i>SEITLICHE HILFSKONTAKTE</i>	Telemecanique	GVAN11					
302R1	1	RESISTORE 12 ohm 50W <i>WIDERSTAND 12 Ohm 50W</i>	RS Components	160-938	QEG	302			
302R2	1	RESISTORE 12 ohm 50W <i>WIDERSTAND 12 Ohm 50W</i>	RS Components	160-938	QEG	302			
302R3	1	RESISTORE 3,3 ohm 100W <i>WIDERSTAND 3,3 Ohm 100W</i>	RS Components	136-200	QEG	302			
302R4	1	RESISTORE 1,5 ohm 100W <i>WIDERSTAND 1,5 Ohm 100W</i>	RS Components	252-2906	QEG	302			
302R5	1	RESISTORE 1,5 ohm 100W <i>WIDERSTAND 1,5 Ohm 100W</i>	RS Components	252-2906	QEG	302			
302VC1	1	PONTE RADDRIZZATORE TRIFASE <i>DREHSTROMGLEICHRICHTER</i>	I.R.	60MT80K	QEG	302			
302VC2	1	PONTE RADDRIZZATORE MONOFASE <i>EINPHASENGLEICHRICHTER</i>	I.R.	36MB80	QEG	302			
310SQ1	1	INTERRUTTORE DI PROSSIMITA' <i>NAEHERUNGSSCHALTER</i>	Telemecanique	XS1N12PA349D	PLANT	310			
	1	CONNETTORE CON CAVO 5 MT. <i>STECKER MIT KABEL 5 M</i>	Telemecanique	XZCP1241L5					
320KA16	1	INTERFACCIA A RELE' 4NO/NC 110VAC <i>RELAISSCHNITTSTELLE 4NO/NC 110VAC</i>	Finder	5534-81100040	QEG	320			
	1	ZOCCOLO <i>SOCKEL</i>	Finder	9404SPA					
320KA17	1	MINIRELE' INDUSTRIALE <i>MINIA TUR-STECKRELAIS INDUSTRIEAUSFUEHRUNG</i>	Finder	465281100040	QEG	320			
	1	ZOCCOLO <i>SOCKEL</i>	Finder	9702SPA					
320KA18	1	MINIRELE' INDUSTRIALE <i>MINIA TUR-STECKRELAIS INDUSTRIEAUSFUEHRUNG</i>	Finder	465281100040	QEG	320			
	1	ZOCCOLO <i>SOCKEL</i>	Finder	9702SPA					
320KA19	1	MINIRELE' INDUSTRIALE <i>MINIA TUR-STECKRELAIS INDUSTRIEAUSFUEHRUNG</i>	Finder	465281100040	QEG	320			
	1	ZOCCOLO <i>SOCKEL</i>	Finder	9702SPA					
320KA21	1	MINIRELE' INDUSTRIALE <i>MINIA TUR-STECKRELAIS INDUSTRIEAUSFUEHRUNG</i>	Finder	465281100040	QEG	320			
	1	ZOCCOLO <i>SOCKEL</i>	Finder	9702SPA					
320KA3	1	MINIRELE' DI POTENZA 110VAC <i>MINIA TUR-STECKRELAIS LEISTUNGSSTROM 110VAC</i>	Finder	466181100054	QEG	320			

2403	18-06-2012	I' EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



ELENCO COMPONENTI VERZEICHNIS BESTANDTEILE		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	
N. CODICE		VISTO	COLAUTTI	+
		APPR.	ALBA	SCALA
DENOMINAZIONE		FILE :	330108062.dwg	FG. 3004 F.S. 3006
330108062		QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sigla/Kennzeichnung	Q.tà/Menge	Descrizione/Beschreibung	Costruttore/Hersteller	Codice/Typ	Quadri/Schaltkasten	Foglio/Blatt			
	1	ZOCCOLO <i>SOCKEL</i>	Finder	9701SPA					
320KM2	1	CONTATTORE 25A 110VAC 50/60Hz <i>SCHALTSCHUETZ 25A 110VAC 50/60Hz</i>	Telemecanique	LC1-D25F7	QEG	320			
	1	BLOCCO CONTATTI AUSILIARI 1NA+1NC <i>HILFSKONTAKTBLOCK 1NA+1NC</i>	Telemecanique	LAD-N11					
320KM3	1	CONTATTORE 25A 110VAC 50/60Hz <i>SCHALTSCHUETZ 25A 110VAC 50/60Hz</i>	Telemecanique	LC1-D25F7	QEG	320			
	1	BLOCCO CONTATTI AUSILIARI 1NA+1NC <i>HILFSKONTAKTBLOCK 1NA+1NC</i>	Telemecanique	LAD-N11					
320KM4	1	CONTATTORE 25A 110VAC 50/60Hz <i>SCHALTSCHUETZ 25A 110VAC 50/60Hz</i>	Telemecanique	LC1-D25F7	QEG	320			
	1	BLOCCO CONTATTI AUSILIARI 1NA+1NC <i>HILFSKONTAKTBLOCK 1NA+1NC</i>	Telemecanique	LAD-N11					
320KM5	1	CONTATTORE 25A 110VAC 50/60Hz <i>SCHALTSCHUETZ 25A 110VAC 50/60Hz</i>	Telemecanique	LC1-D25F7	QEG	320			
	1	BLOCCO CONTATTI AUSILIARI 1NA+1NC <i>HILFSKONTAKTBLOCK 1NA+1NC</i>	Telemecanique	LAD-N11					
322KA4	1	MINIRELE' DI POTENZA 110VAC <i>MINIATUR-STECKRELAIS LEISTUNGSSTROM 110VAC</i>	Finder	466181100054	QEG	322			
	1	ZOCCOLO <i>SOCKEL</i>	Finder	9701SPA					
322KA5	1	INTERFACCIA A RELE' 4NO/NC 110VAC <i>RELAISSCHNITTSTELLE 4NO/NC 110VAC</i>	Finder	583481100060	QEG	322			
322KA6	1	MINIRELE' DI POTENZA 110VAC <i>MINIATUR-STECKRELAIS LEISTUNGSSTROM 110VAC</i>	Finder	466181100054	QEG	322			
	1	ZOCCOLO <i>SOCKEL</i>	Finder	9701SPA					
322KA7	1	MINIRELE' DI POTENZA 110VAC <i>MINIATUR-STECKRELAIS LEISTUNGSSTROM 110VAC</i>	Finder	466181100054	QEG	322			
	1	ZOCCOLO <i>SOCKEL</i>	Finder	9701SPA					
322KA8	1	MINIRELE' DI POTENZA 110VAC <i>MINIATUR-STECKRELAIS LEISTUNGSSTROM 110VAC</i>	Finder	466181100054	QEG	322			
	1	ZOCCOLO <i>SOCKEL</i>	Finder	9701SPA					
400FU9	3	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE BCH 1x38 <i>SICHERUNGSHALTER TRENNBAR BCH 1x38</i>	Ital Weber	2301038	QEG	400			
	1	KIT ACCOPPIAMENTO BCH 10,3x38 3P <i>ANSCHLUSSSET BCH 10,3x38 3P</i>	Ital Weber	2398002					
	3	FUSIBILE CILINDRICO 10,3x38 aM 16A 500V <i>SCHMELZSICHERUNG 10,3x38 aM 16A 500V</i>	Ital Weber	1422016					
400KA1	1	INTERFACCIA A RELE' 4NO/NC 24VDC <i>RELAISSCHNITTSTELLE 4NO/NC 24VDC</i>	Finder	583490240050	QEG	400			
400VC3	1	PONTE RADDRIZZATORE MONOFASE <i>EINPHASEGLEICHRICHTER</i>	I.R.	36MB80	QEG	400			

2403	18-06-2012	I' EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



ELENCO COMPONENTI <i>VERZEICHNIS BESTANDTEILE</i>		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
N. CODICE		VISTO	COLAUTTI	
		APPR.	ALBA	SCALA FG. 3006
DENOMINAZIONE		QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FILE :	330108062.dwg
				F.S. 3008

Sigla/Kennzeichnung	Q.tà/Menge	Descrizione/Beschreibung	Costruttore/Hersteller	Codice/Typ	Quad./Schaltkasten	Foglio/Blatt
410S8	1	FINECORS A GF4C 1:100 4M <i>ENDSCHALTER GF4C 1:100 4M</i>	T.E.R.	PF090301000092	PLANT	410
412S10	1	CORPO PER FINECORS A <i>GEHAEUSE FUER ENDSCHALTER</i>	Telemecanique	ZCKJ5	PLANT	412
	1	TESTA PER FINECORS A <i>ENDSTUECK FUER ENDSCHALTER</i>	Telemecanique	ZCKE61		
412S9	1	CORPO PER FINECORS A <i>GEHAEUSE FUER ENDSCHALTER</i>	Telemecanique	ZCKJ5	PLANT	412
	1	TESTA PER FINECORS A <i>ENDSTUECK FUER ENDSCHALTER</i>	Telemecanique	ZCKE61		
420KA10	1	INTERFACCIA A RELE' 2NO/NC 110VAC <i>RELAISSCHNITTSTELLE 2NO/NC 110VAC</i>	Finder	485281100060	QEG	420
420KA11	1	INTERFACCIA A RELE' 2NO/NC 110VAC <i>RELAISSCHNITTSTELLE 2NO/NC 110VAC</i>	Finder	485281100060	QEG	420
420KA9	1	INTERFACCIA A RELE' 2NO/NC 110VAC <i>RELAISSCHNITTSTELLE 2NO/NC 110VAC</i>	Finder	485281100060	QEG	420
420KM6	1	CONTATTORE 9A 110VAC 50/60Hz <i>SCHALTSCHUETZ 9A 110VAC 50/60Hz</i>	Telemecanique	LC1-D09F7	QEG	420
	1	BLOCCO CONTATTI AUSILIARI 1NA+1NC <i>HILFSKONTAKTBLOCK 1NA+1NC</i>	Telemecanique	LAD-N11		
712S11	1	FINECORS A INTERBLOCCO ELETTRICO 1NA <i>ENDSCHALTER ELEKTRISCHE VERRIEGELUNG 1NA</i>	Elfin	050FI10	QEG	712
820KA20	1	INTERFACCIA A RELE' 4NO/NC 24VDC <i>RELAISSCHNITTSTELLE 4NO/NC 24VDC</i>	Finder	583490240050	QEG	820
820HA1	1	SIRENA 24V AC/DC 1 TONO <i>SIRENE 24V AC/DC 1 KLANG</i>	Telemecanique	XVS10BMW	B.M.	820
QEG	1	CASSETTA DOPPIA PORTA 600x1200x300mm <i>SCHALTKASTEN MIT ZWEI TUEREN 600x1200x300mm</i>	Eta	ST6 1230	QEG	
	1	KIT STAFFE DI FISSAGGIO <i>SATZ BEFESTIGUNGSBUEGEL</i>	Eta	SDWC 010		
	1	TASCA PORTA SCHEMI <i>DOKUMENTENTASCHE</i>	Abb	AA5600		
	1	SEGNALAZIONE TENSIONE <i>SPANNUNGSANZEIGE</i>	Sati	1107K		
XC20	1	CUSTODIA FISSA PASSANTE 16B <i>FESTES DURCHGANGSGEHAEUSE 16B</i>	Harting	09300160301	QEG	
	1	COPERCHIO PER CUSTODIE <i>DECKEL FUER GEHAEUSE</i>	Harting	09300165425		
XP1A	1	INSERTO MASCHIO 16P+T <i>STECKER-EINSATZ 16P+T</i>	Harting	09330162601	QEG	
	1	CUSTODIA VOLANTE LATERALE BASSA 16B M32 <i>BEWEGLICHES GEHAEUSE SEITLICH NIEDRIG 16B M32</i>	Harting	19300161542		
	2	PERNO DI CODIFICA <i>IDENTIFIZIERUNGSBOLZEN</i>	Harting	09300009901		
	1	TAPPO <i>VERSCHLUSSSTOPFEN</i>	Cembre	3012235		

2403	18-06-2012	I' EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



ELENCO COMPONENTI <i>VERZEICHNIS BESTANDTEILE</i>		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
N. CODICE		VISTO	COLAUTTI	
		APPR.	ALBA	SCALA FG. 3008
DENOMINAZIONE		FILE :	330108062.dwg	F.S. 3010

Sigla/Kennzeichnung	Q.tà/Menge	Descrizione/Beschreibung	Costruttore/Hersteller	Codice/Typ	Quadri/ Schaltkasten	Foglio/Blatt
XP41	1	INSERTO MASCHIO 24P+T <i>STECKER-EINSATZ 24P+T</i>	Harting	09330242601	QEG	
	1	CUSTODIA VOLANTE LATERALE ALTA 24B M40 <i>BEWGLICHES GEHAEUSE SEITLICH HOCH 24B M40</i>	Harting	19300240548		
	2	PERNO DI CODIFICA <i>IDENTIFIZIERUNGSBOLZEN</i>	Harting	09300009901		
XP43	1	CUSTODIA DI PROLUNGA USCITA DIRITTA <i>VERLAENGERUNGSGEHAEUSE GERADER ABGANG</i>	Coninvers	RC-09P1N127500	PLANT	
XP61	1	INSERTO MASCHIO 16P+T <i>STECKER-EINSATZ 16P+T</i>	Harting	09330162601	PLANT	
	1	CUSTODIA VOLANTE LATERALE BASSA 16B M32 <i>BEWGLICHES GEHAEUSE SEITLICH NIEDRIG 16B M32</i>	Harting	19300161542		
	2	PERNO DI CODIFICA <i>IDENTIFIZIERUNGSBOLZEN</i>	Harting	09300009901		
XP61A	1	INSERTO MASCHIO 16P+T <i>STECKER-EINSATZ 16P+T</i>	Harting	09330162601	QEG	
	1	CUSTODIA VOLANTE LATERALE BASSA 16B M32 <i>BEWGLICHES GEHAEUSE SEITLICH NIEDRIG 16B M32</i>	Harting	19300161542		
	2	PERNO DI CODIFICA <i>IDENTIFIZIERUNGSBOLZEN</i>	Harting	09300009901		
	1	TAPPO <i>VERSCHLUSSSTOPFEN</i>	Cembre	3012235		
XP79	1	SPINA IC 2,5/10-ST-5,08 <i>STECKER IC 2,5/10-ST-5,08</i>	Phoenix Contact	1786255	QEG	
XS1	1	INSERTO FEMMINA 16+T <i>BUCHSEN-EINSATZ 16P+T</i>	Harting	09330162701	QEG	
	1	CUSTODIA VOLANTE LATERALE BASSA 16B M32 <i>BEWGLICHES GEHAEUSE SEITLICH NIEDRIG 16B M32</i>	Harting	19300161542		
	2	PERNO DI CODIFICA <i>IDENTIFIZIERUNGSBOLZEN</i>	Harting	09300009901		
XS10	1	CUSTODIA VOLANTE USCITA LATERALE <i>BEWGLICHES GEHAEUSE ABGANG SEITLICH</i>	Coninvers	RC-06S1N12TOEQ	QEG	
XS41	1	INSERTO FEMMINA 24P+T <i>BUCHSEN-EINSATZ 24P+T</i>	Harting	09330242701	QEG	
	1	CUSTODIA FISSA PASSANTE 24B CON SPORTELLLO <i>FESTES DURCHGANGSGEHAEUSE 24B MIT KLASPE</i>	Harting	09300240304		
	2	PERNO DI CODIFICA <i>IDENTIFIZIERUNGSBOLZEN</i>	Harting	09300009901		
XSBV303	1	CUSTODIA FISSA PASSANTE 3A <i>FESTES DURCHGANGSGEHAEUSE 3A</i>	Harting	09200030801	QEG	
	1	INSERTO FEMMINA 3P+T <i>BUCHSEN-EINSATZ 3P+T</i>	Harting	09200032711		
	1	COPERCHIO PER CUSTODIE <i>DECKEL FUER GEHAEUSE</i>	Harting	09200035425		
XS43	1	CUSTODIA VOLANTE USCITA DRITTA <i>BEWGLICHES GEHAEUSE ABGANG GERADE</i>	Coninvers	RC-09S1N121500	PLANT	

2403	18-06-2012	I' EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



ELENCO COMPONENTI <i>VERZEICHNIS BESTANDTEILE</i>		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	
N. CODICE		VISTO	COLAUTTI	+
		APPR.	ALBA	SCALA
DENOMINAZIONE		330108062	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	FG. 3010
FILE :		330108062.dwg		F.S. 3012

Sigla/Kennzeichnung	Q.tà/Menge	Descrizione/Beschreibung	Costruttore/Hersteller	Codice/Typ	Quadri/ Schaltkasten	Foglio/Blatt
XS61	1	INSERTO FEMMINA 16+T <i>BUCHSEN-EINSATZ 16P+T</i>	Harting	09330162701	QEG	
	1	CUSTODIA FISSA PASSANTE 16B CON SPORTELLO <i>FESTES DURCHGANGSGEHAEUSE 16B MIT KLAPPE</i>	Harting	0930160306		
	2	PERNO DI CODIFICA <i>IDENTIFIZIERUNGSBOLZEN</i>	Harting	09300009901		
XS7	1	PRESA MSTB 2,5/3-ST <i>STECKDOSENELEMENT 2,5/3-ST</i>	Phoenix Contact	1754465	QEG	710
XS71	1	PRESA MSTB 2,5/10-ST <i>STECKDOSENELEMENT 2,5/10-ST</i>	Phoenix Contact	1754601	QEG	710
XS72	1	PRESA MSTB 2,5/10-ST <i>STECKDOSENELEMENT 2,5/10-ST</i>	Phoenix Contact	1754601	QEG	710
XS73	1	PRESA MSTB 2,5/10-ST <i>STECKDOSENELEMENT 2,5/10-ST</i>	Phoenix Contact	1754601	QEG	710
XS74	1	PRESA MSTB 2,5/10-ST <i>STECKDOSENELEMENT 2,5/10-ST</i>	Phoenix Contact	1754601	QEG	710
XS75	1	PRESA MSTB 2,5/10-ST <i>STECKDOSENELEMENT 2,5/10-ST</i>	Phoenix Contact	1754601	QEG	714
XS76	1	PRESA MSTB 2,5/10-ST <i>STECKDOSENELEMENT 2,5/10-ST</i>	Phoenix Contact	1754601	QEG	714
XS77	1	PRESA MSTB 2,5/10-ST <i>STECKDOSENELEMENT 2,5/10-ST</i>	Phoenix Contact	1754601	QEG	712
XS78	1	PRESA MSTB 2,5/10-ST <i>STECKDOSENELEMENT 2,5/10-ST</i>	Phoenix Contact	1754601	QEG	712
XS79	1	PRESA MSTB 2,5/10-ST-5,08 <i>STECKDOSENELEMENT MSTB 2,5/10-ST-5,08</i>	Phoenix Contact	1757093	QEG	712
XS80	1	INSERTO FEMMINA 72P+T <i>BUCHSEN-EINSATZ 72P+T</i>	Harting	09160723101	QEG	
	1	CUSTODIA FISSA PASSANTE 16B <i>FESTES DURCHGANGSGEHAEUSE 16B</i>	Harting	09300160301		
	1	COPERCHIO PER CUSTODIE <i>DECKEL FUER GEHAEUSE</i>	Harting	09300165425		
	72	CONTATTI A CRIMPARRE FEMMINA <i>BUCHSEN-CRIMPKONTAKTE</i>	Harting	09150006202		
XS19	1	CUSTODIA VOLANTE USCITA DRIITTA 3A M20 <i>BEWEGLICHES GEHAEUSE ABGANG GERADE 3A M20</i>	Harting	19200031440	QEG	
	1	INSERTO FEMMINA 3P+T <i>BUCHSEN-EINSATZ 3P+T</i>	Harting	09200032711		

2403	18-06-2012	1° EMISSIONE	ALBA	COLAUTTI
ECN N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA	VISTO



ELENCO COMPONENTI VERZEICHNIS BESTANDTEILE		DATA	18-06-2012	=
		DISEGN.	BEDUZ	+
N. CODICE	330108062	VISTO	COLAUTTI	
DENOMINAZIONE	QUA.EL. QEG B SSR2265 DVF D4 E18 UU	APPR.	ALBA	SCALA FG. 3012
		FILE :	330108062.dwg	F.S. 3020