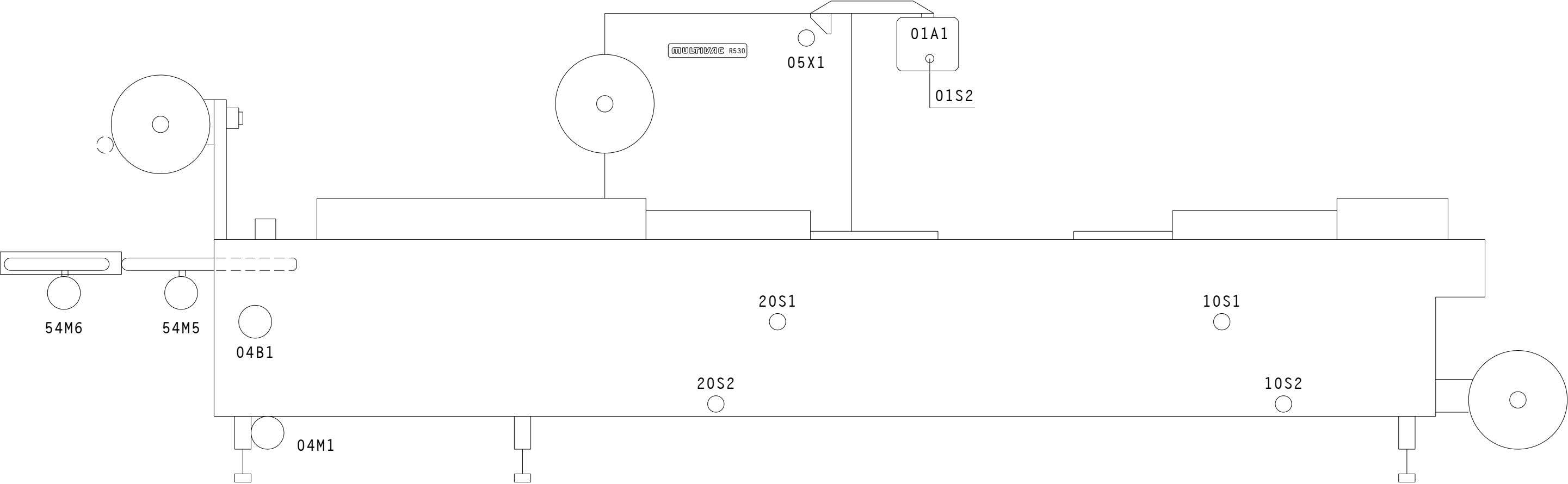
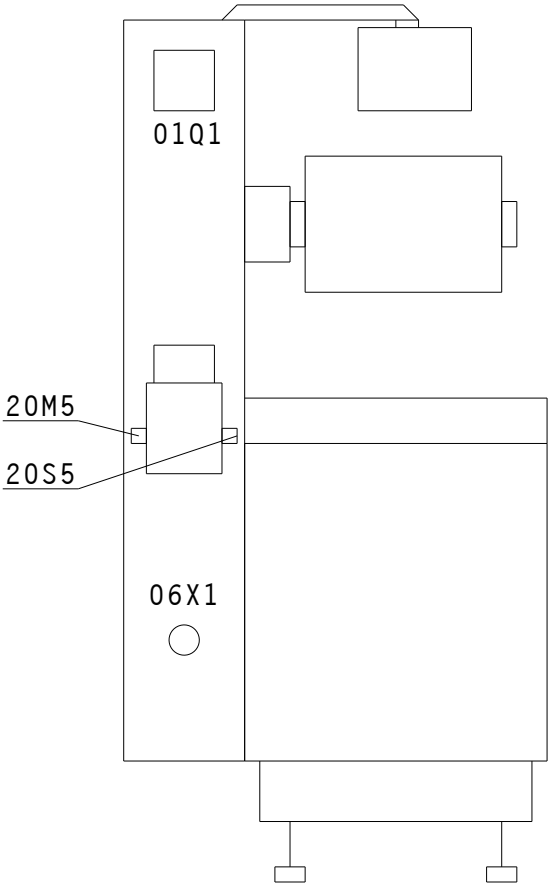
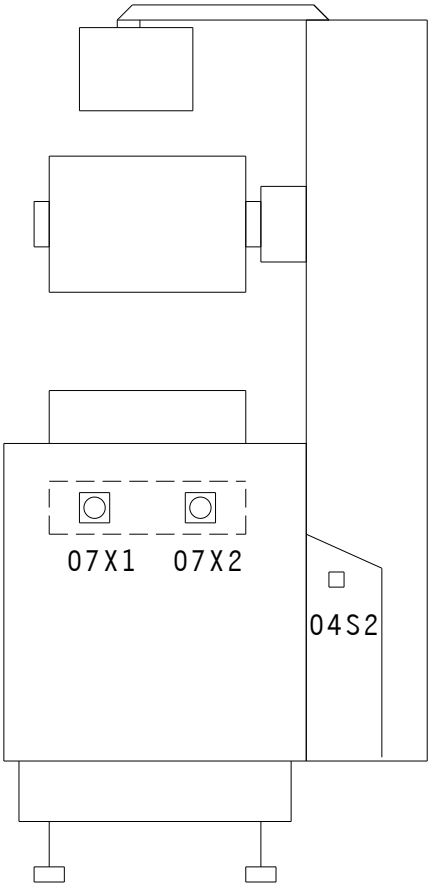


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	ALLGEMEIN							UF - FORMSTATION							SCHNEIDUNG						
	MC96 STEUERUNG WEB-TERMINAL MIT TOUCH SCREEN							VORHEIZUNG DRUCKLUFT + VACUUM							MESSERWELLE FREQUENZUMFORMER						
	OF-ANTRIEB MC - DRIVE							ANHEIZEN DRUCKLUFT + VACUUM							QUETSCHMESSER ROLLSCHERSCHNEIDUNG						
	UF-ANTRIEB MC - DRIVE AC - DRIVE							FORMEN DRUCKLUFT + VACUUM							QUERSCHNEIDUNG 1 FS87 MIT OBERHUB						
	BELEGTE HEIZUNGSKANÄLE 5 GESAMTLÄNGE 10375 mm							HEIZKREISE 2							QUERSCHNEIDUNG 2 FS87 MIT OBERHUB						
	FB 620 mm AZL 660 mm AUSL. 3600 mm WZA 5090 mm							VORHEIZUNG UNTEN OBEN							QUERSCHNEIDUNG 3 FS87 MIT OBERHUB						
	R230 FB 420 mm 25A HZ-SICHERUNGEN 2.5 mm VERDR.							FORMHEIZUNG OBEN UNTEN							QRF QRP QRZ QRG FSH + KRAFTHUB SCHNEIDUNTERST.						
	DRUCKMARKENST. UF OF RECKEN HEIZUNG UF OF							STEMPELHEIZUNG + ÜBERWACHUNG							KREISSCHN. PNEUM. MOTORISCH ÜBERW.						
	FOLIENENDE UF OF WARNLAMPE / HORN							AUSWAHL VORHEIZEN						3	UF- ECKENSCHNEIDER NACH FWZ						
	FOLIENVORENDE UF OF WARNLAMPE / HORN							FORMDRUCK + FORMVAKUUM ÜBERWACHUNG													
	FA03Z OBERFOLIE							SCHLIEBMEMBRANE							SONDERAUSRÜSTUNG - ZUBEHÖR						
	FA03 UNTERFOLIE							HUB GETR. GEMEINS. KRAFTP. FWZ REDUZ. 4P. HUBW 6P. HUBW							TRENNDOSE 01X5						
	MGS96 EINHAUSUNG SEITENVERKL.- TEILABS.							OBERHUB 30 mm							SCHALTSSCHRANK - HEIZUNG / LÜFTER						
	LICHTSCHRANKE FWZ SWZ														KETTEN SCHMIERFAHRT / REINIGUNG (AUSBLASEN)						
	VAC.PUMPE R5-RA 0100(-131) FORMEN														ZENTRALSMIERUNG FETTSCHMIERUNG						
	VAC.PUMPE WP 1000 ROOTS														MASCHINEN REINIGUNGSPROGRAMM						
	VAC.PUMPE														FÜLL / STATION / SCHABLONE / HUB / VAC.VENTIL						
	RINGKANALGEBLÄSE														ZUS. HAUPTLUFTVENTIL UND DRUCKSCHALTER						
	ERWEITERUNGSMODUL C2														ABFÜHRBAND KOMBI AUSHEBERBAND/VEREINZELUNGSBAND FU						
	CAN - THERMODUL / RELAISMODUL														HÖHENVERSTELLUNG ZUS. NETZTEIL						
								SIEGELSTATION							TIEFENVERSTELLUNG FWZ SWZ						
	LÄNDERBEZOGENE AUSSTATTUNG							VAC. GAS VBS 91 VBS96 DAMPFERZEUGER + RSE							RESTFOLIENAUFWICKLER						
	NETZTEIL EU 400V							DRUCKMESSUMFORMER							TRIMMABSAUGER						
								HEIZKREISE 3							RANDSTREIFENAUFWICKLER RSW-E4.1 ABRISSKONTROLLE						
								SIEGELN RSE WASSERAUFBER. P6 SIEGELW. UNTERTEIL							LEERPACKUNGS-ÜBERWACHUNG						
								GASMISCHER OXYMETER							KÜHLWASSERÜBERWACHUNG ZONE *						
								GLASTOPF AUTOMATISCHE ENTLEERUNG							KLEBESTELLENÜBERWACHUNG OF / UF						
	SYNCHRONISATION - PRÄGESYSTEME							SEPARATES BELÜFTEN SWZ OT / UT							ZUSÄTZLICHER NOT-STOP / STOP-TASTER						
	ZUFÜHREINRICHTUNG WEBER							SFP MIT / OHNE GAS VSP ISOPACK MHP													
	ZUFÜHREINRICHTUNG							KÜHLSTATION													
	ABFÜHREINRICHTUNG							SIEGELDRUCKÜBERWACHUNG							SONDERPROGRAMME						
	DRUCKER VERFAHREINHEIT							GROB - FEINVAKUUM													
2	ETIKETTIERER MR MIT RÜCKMELDUNG							HUB GETR. GEMEINS. KRAFTP. SWZ REDUZ. 4P HUBW 6P HUBW													
	SM1 AUSLEGER HEIZKREISE							OBERHUB 30 mm													

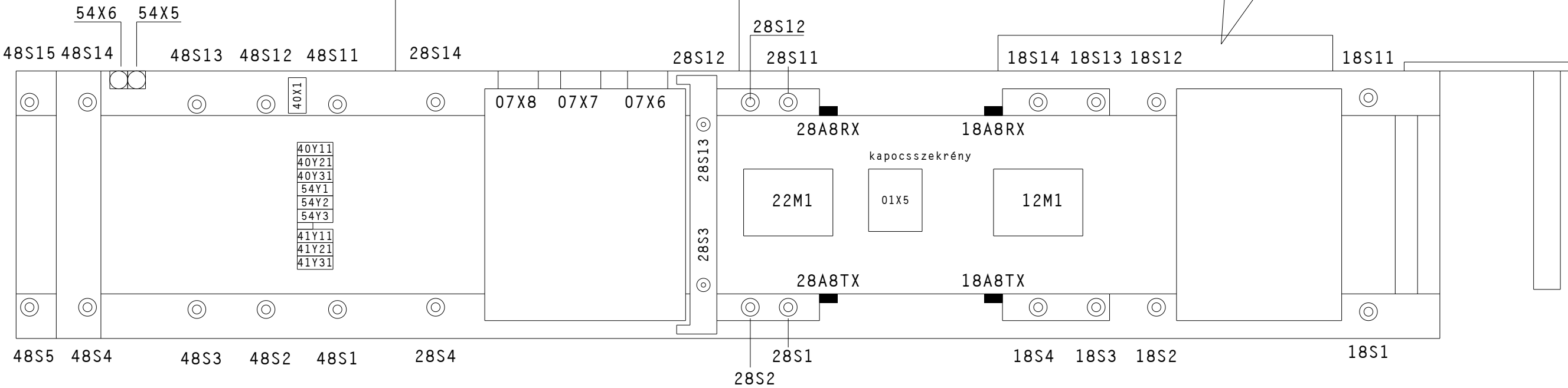
LAND: <u>UNGARN</u>						NETZSPANNUNG 400 V 50 HZ		BEARBEITET DATUM: 08.07.02 NAME: Czech_W		SCHALTТАFEL DATUM: 22.07.02 NAME: FA.ALBRECHT		PROGRAMM DATUM: 19.08.02 NAME: BUMANN				
SPRACHE: <u>UNGARISCH</u>						PHASEN 3~N		NENNLEISTUNG 21 KW A		EINBAU DATUM: 12.09.02 NAME: KITTSTEINER		HOCHSPANNUNG DATUM: 18.09.02 NAME: KITTSTEINER		AUSLIEFERUNG DATUM: 18.09.02		
VERTR.: <u>VICTUS UNGARN</u>						NENNSTROM 50 A		MAX. VORSICH. 6 mm ²								
LEITUNGSQUERSCHNITT ZU Q1																
Änderung		Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN		MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN		vizsgálati sorrend jegyzéke		Projektbez.: R530_2900_E		Auftrag: 44083756	
470.86533		11.10.02	NOW	gez.	11.10.02	Czech_W							Kunde: PICK SZEGED		Bl: 1	
				gepr.												

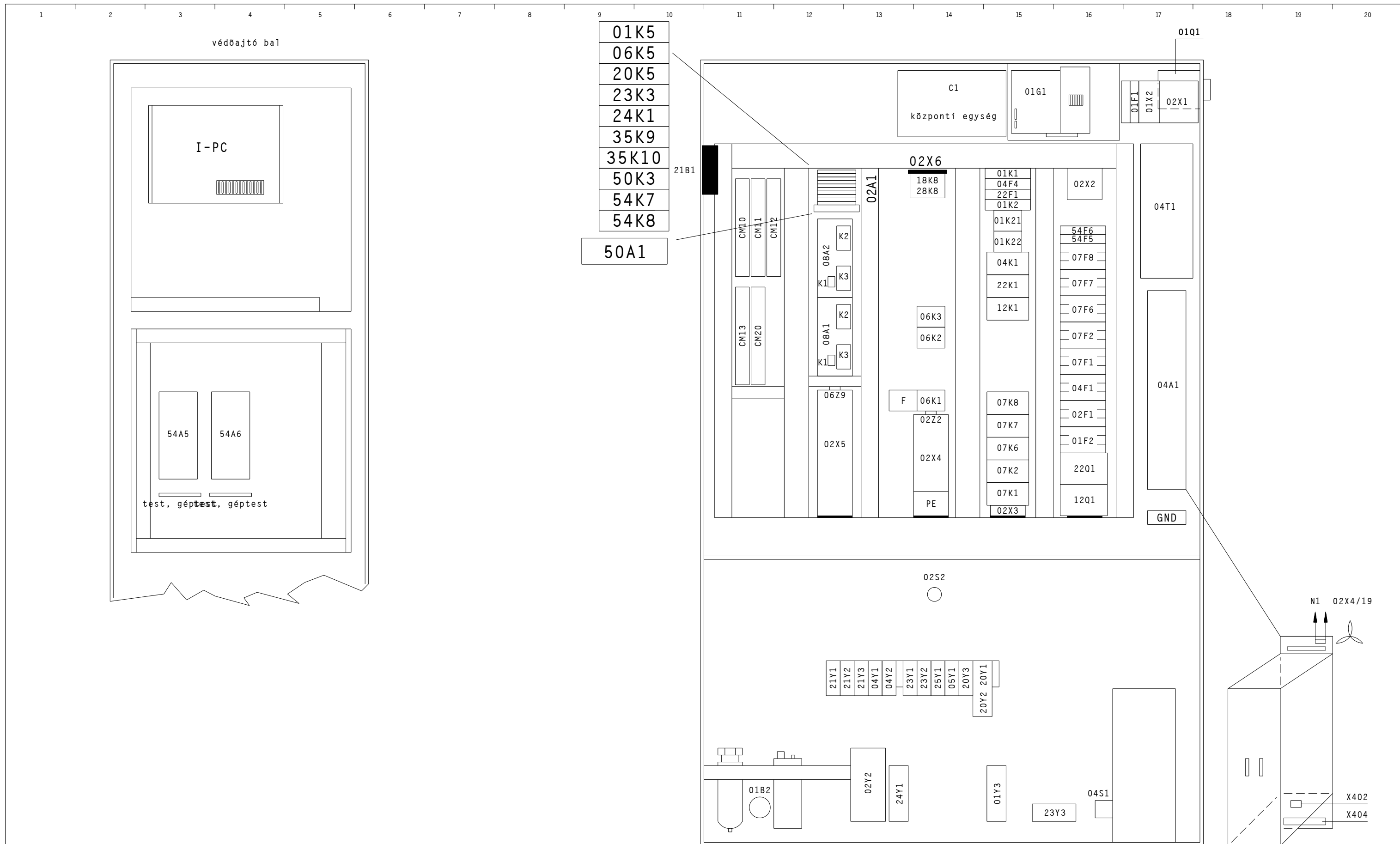


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	készülék terv	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	B1: 3
			gepr.							

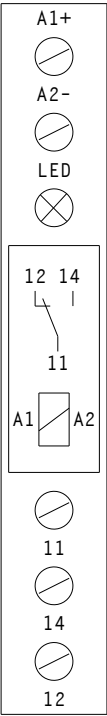
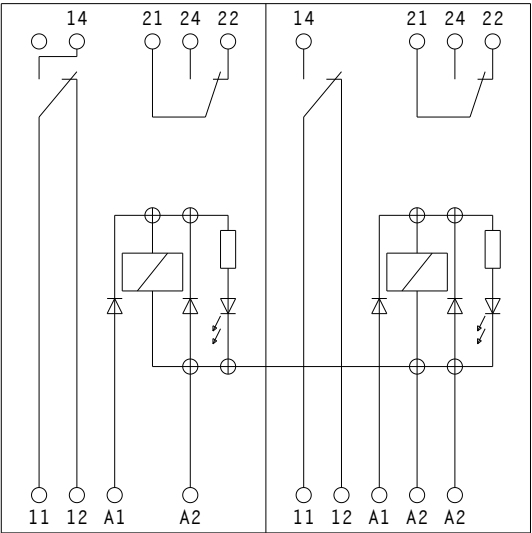


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	készülék terv	Projektbez.: R530_2900_E		Auftrag: 44083756	
			gez.	11.10.02	Czech_W							
									Kunde:		B1:	
			gepr.						PICK SZEGED		4	

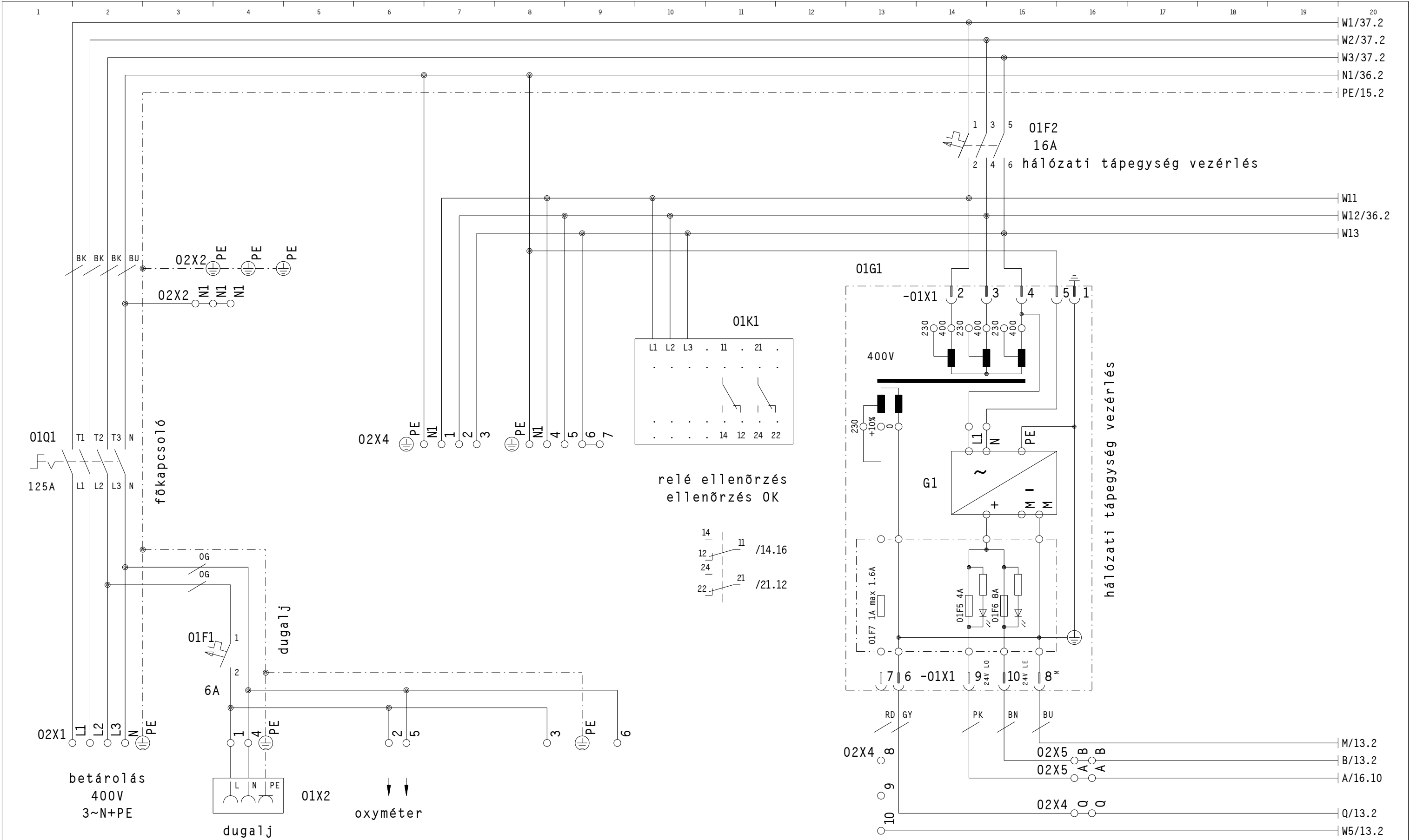




Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	 VERPACKUNGSMASCHINEN	készülék terv	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756	
FU ABFÜHRBÄNDER	11.10.02	NOW	gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:	B1:	
									PICK SZEGED	7	
			gepr.								

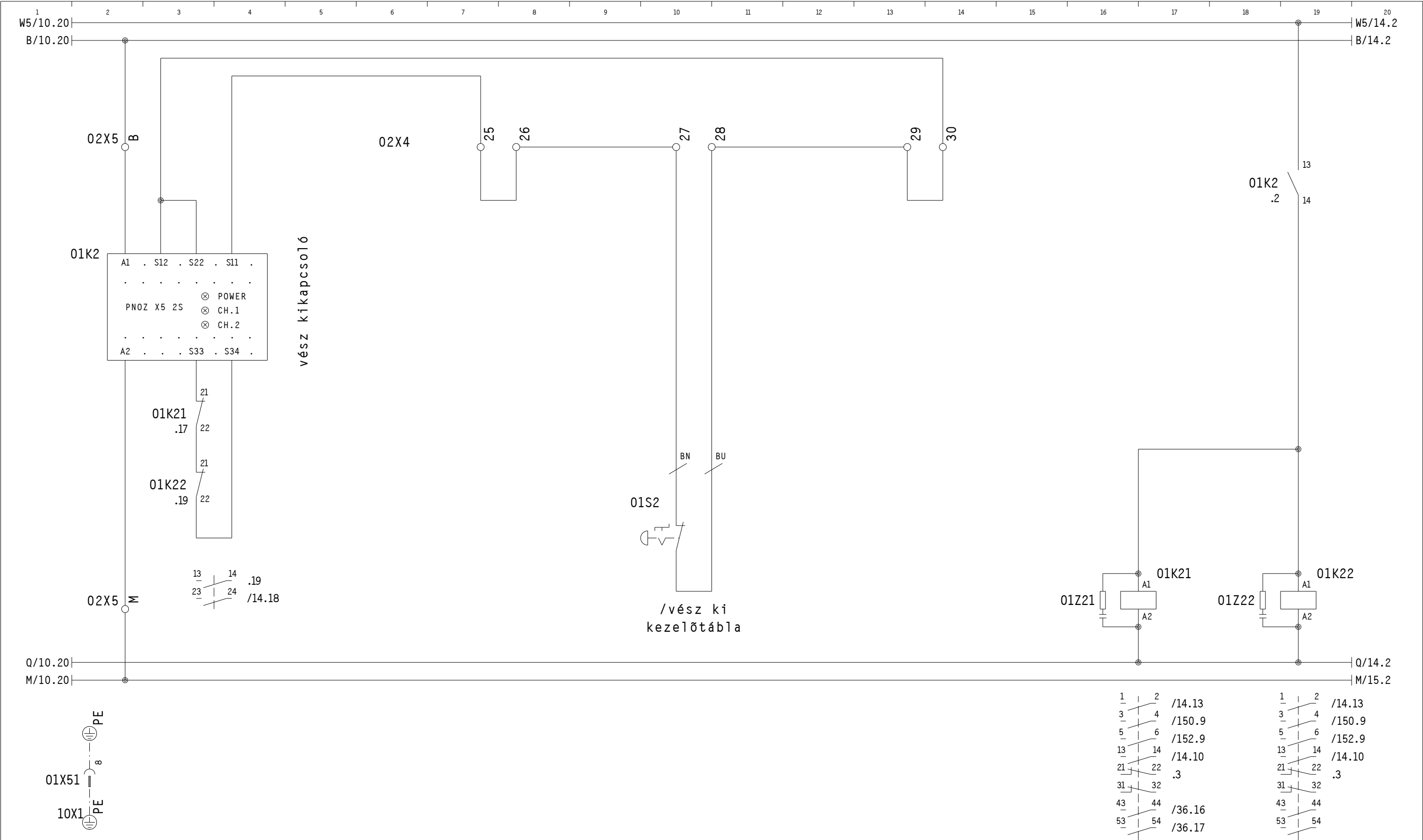


	D	GB	F
BK	SCHWARZ	BLACK	NOIR
BN	BRAUN	BROWN	BRUN
RD	ROT	RED	ROUGE
OG	ORANGE	ORANGE	ORANGE
YE	GELB	YELLOW	JAUNE
GN	GRÜN	GREEN	VERT
BU	BLAU	BLUE	BLEU
VT	VIOLETT	VIOLET	VIOLET
GY	GRAU	GREY	GRIS
WH	WEIß	WHITE	BLANC
PK	ROSA	PINK	ROSE

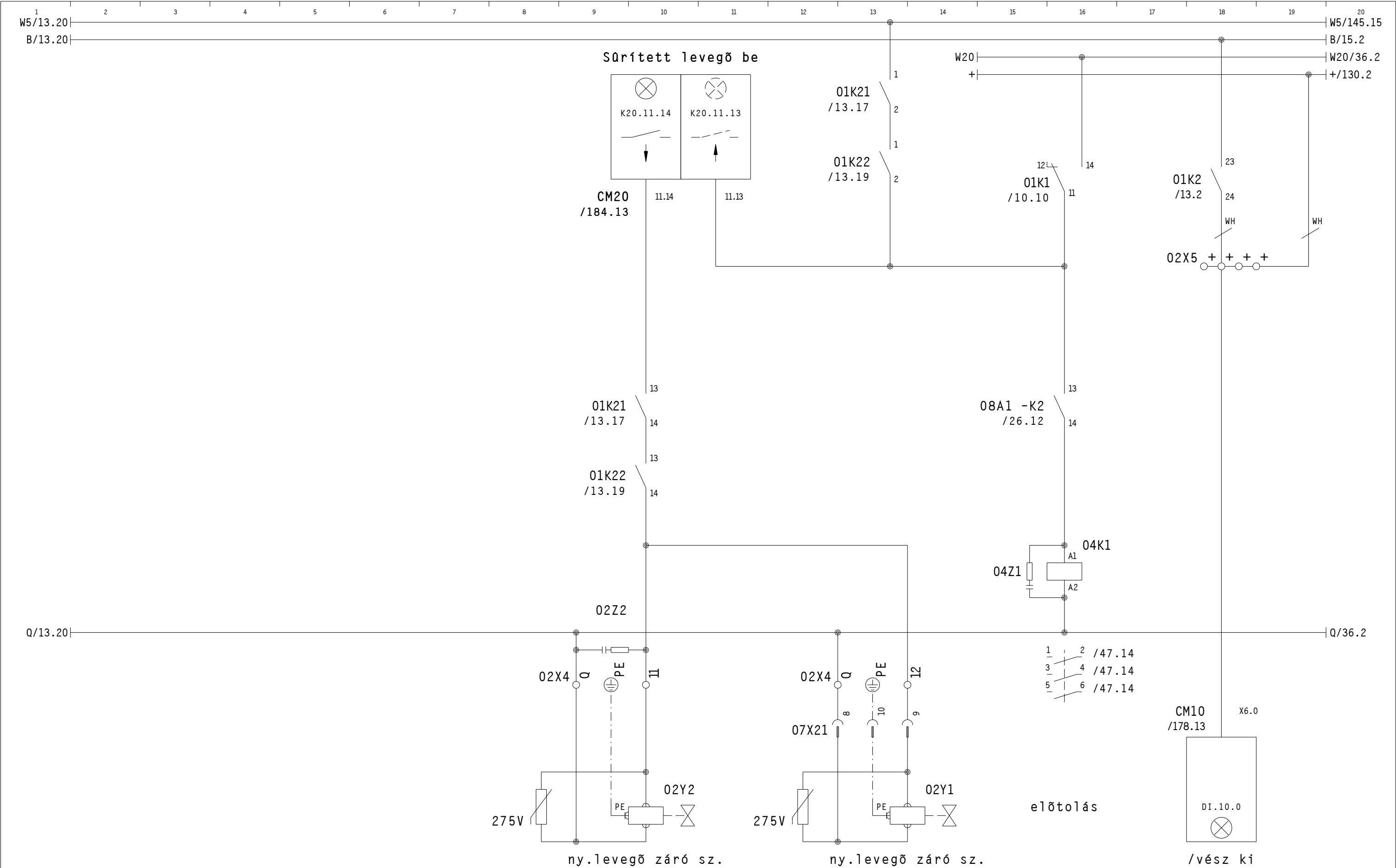


vigyázat! kikapcsolt főkapcsolónál is feszültség alatt

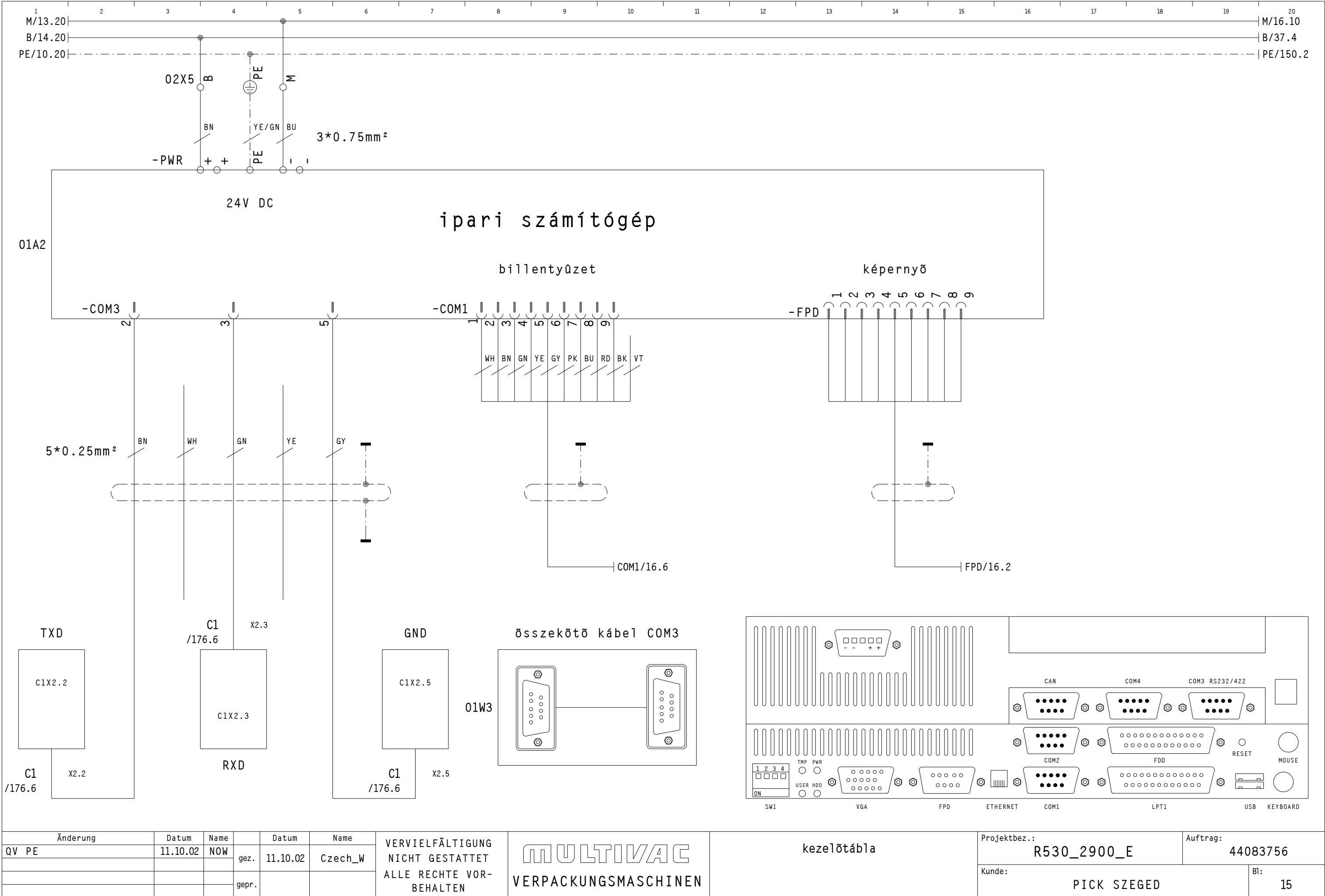
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	betárolás	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:	BI:
			gepr.						PICK SZEGED	10

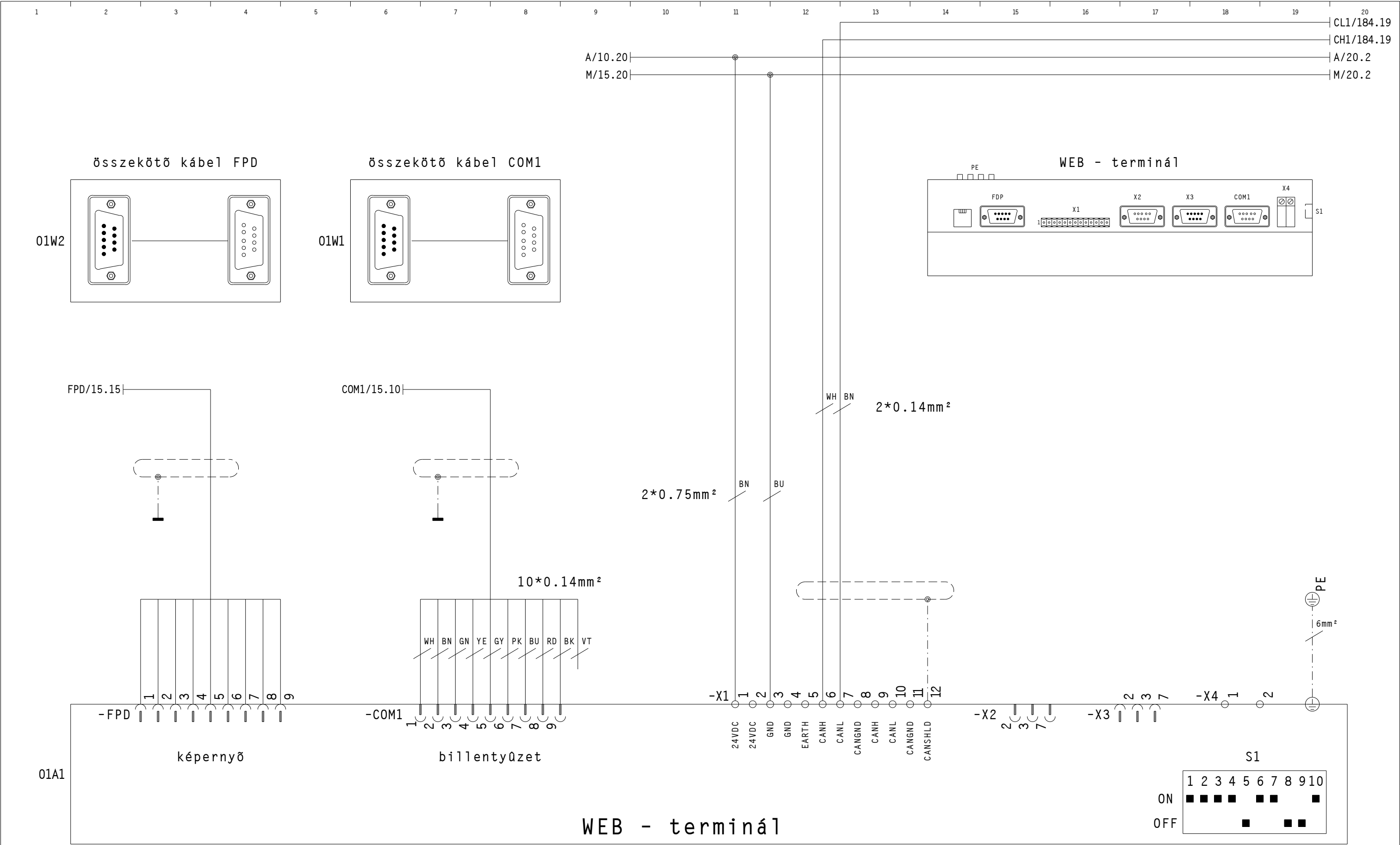


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	vész ki	Projektbez.:	Auftrag:
QV 01K21+01K22	11.10.02	NOW	gez.	11.10.02	Czech_W				R530_2900_E	44083756
									Kunde:	Bl:
			gepr.						PICK SZEGED	13



Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	vész ki	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:	Bl:
			gepr.						PICK SZEGED	14





Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	kezelőtábla	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:	BI:
			gepr.						PICK SZEGED	16

- 1



nyomógomb fóliafék
- 2



vágás
- 3



szinkronizálás
- 4



főlcsévéelő
- 5



1

cimkéző 1
- 6



2

cimkéző 2
- 7



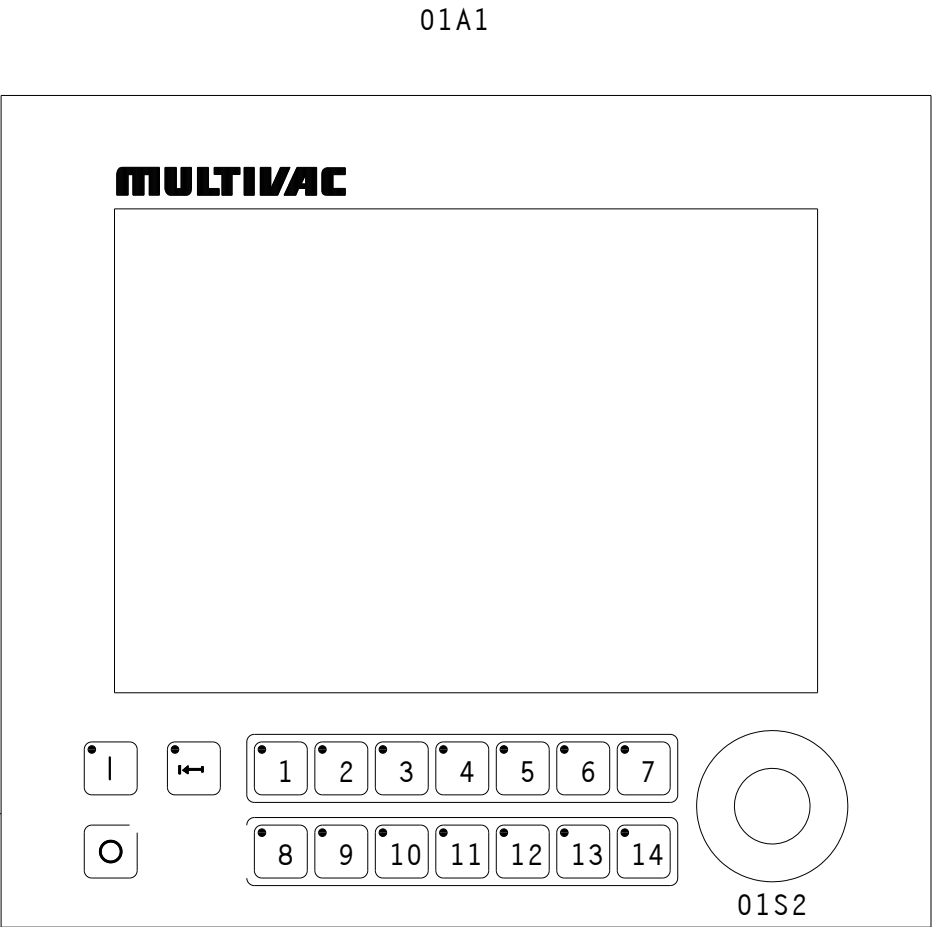
vákuum-teszt
- 8

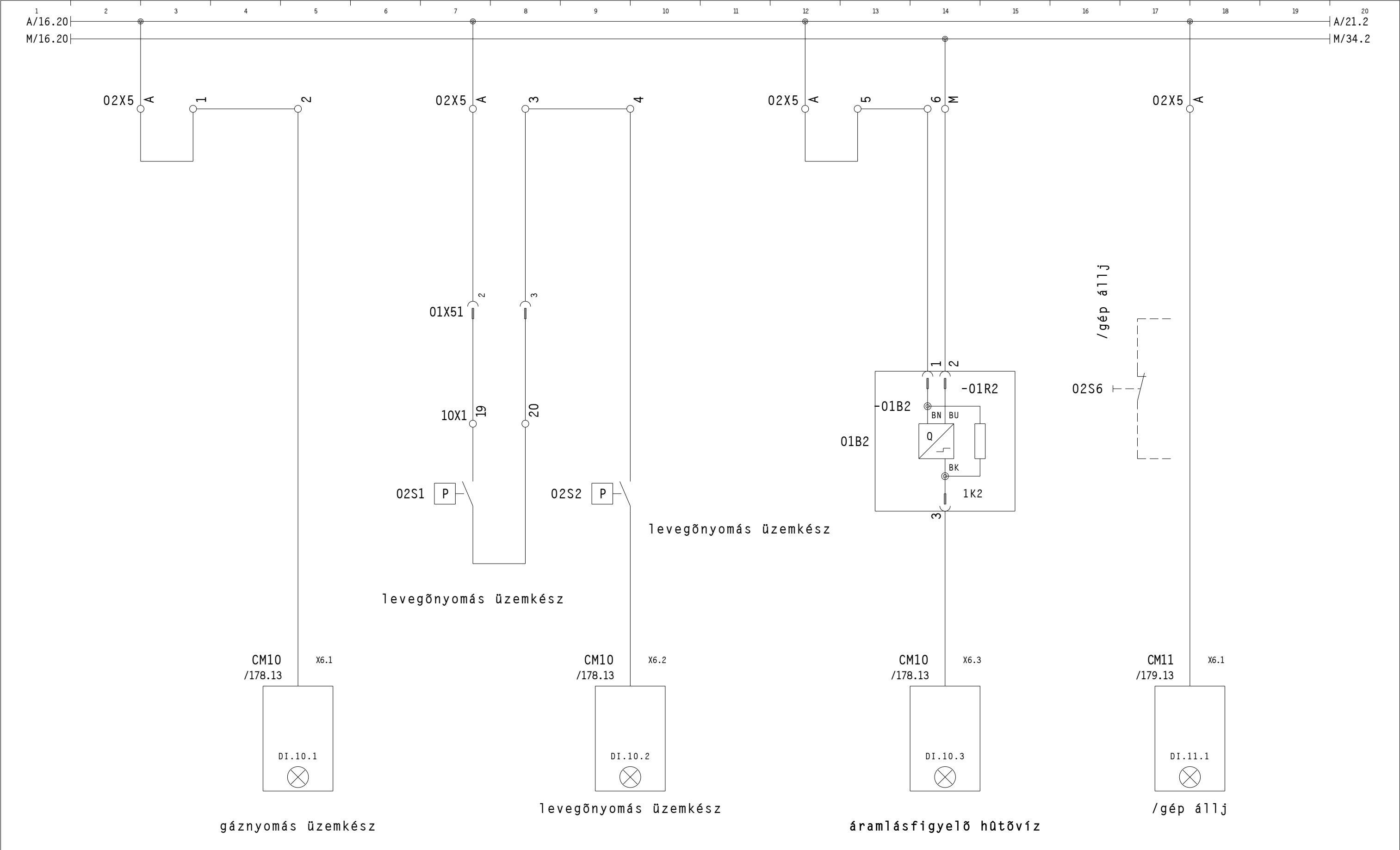


kenési folyamat
- 9

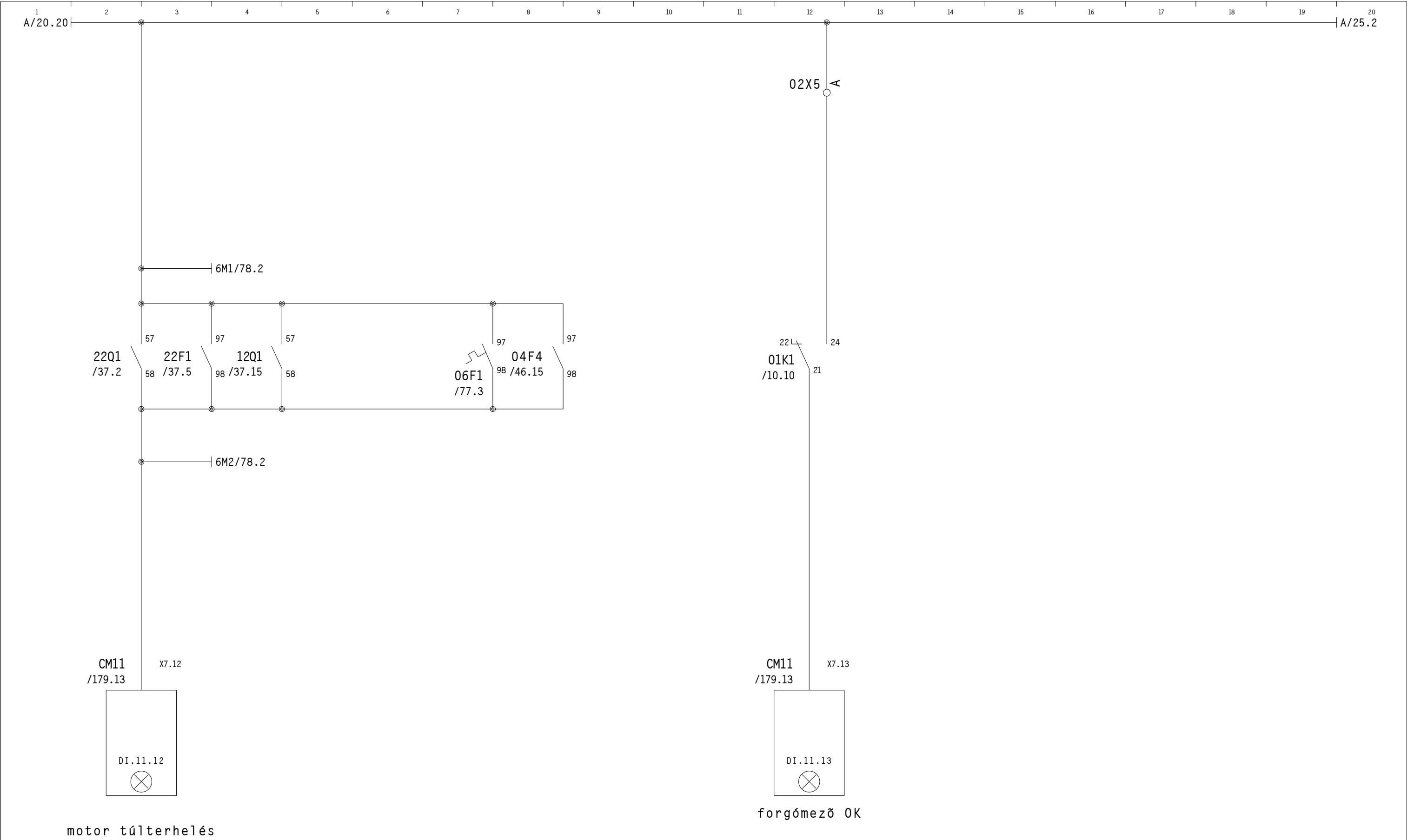


tisztítani
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14



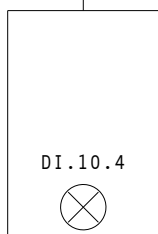
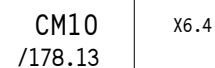
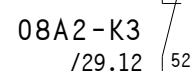
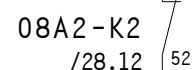
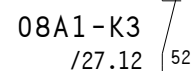
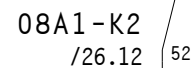
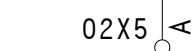


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	bekapcs. feltét.	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	Bl: 20
			gepr.							

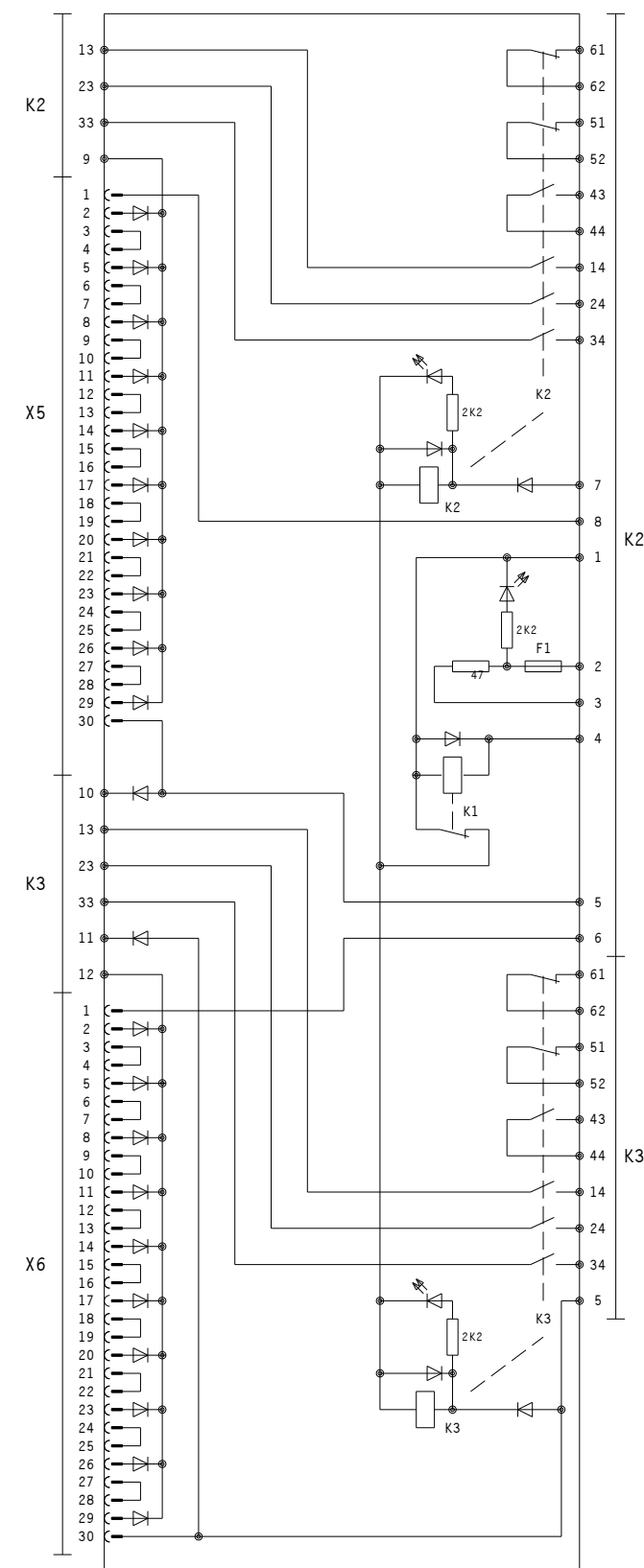
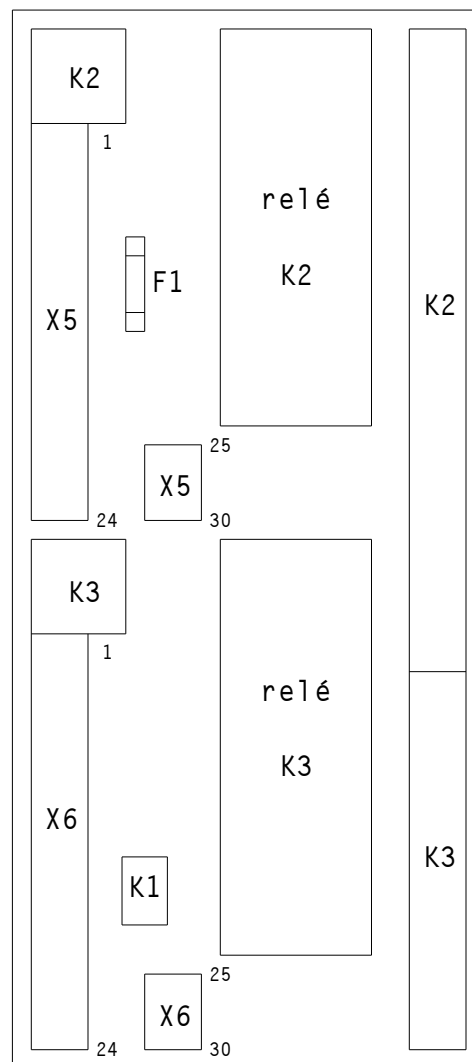


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	bekapcs. feltét.	Projektbez.:	Auftrag:
54F5;54F6 ENTFERNT	11.10.02	NOW	gez.	11.10.02	Czech_W				R530_2900_E	44083756
			gepr.						Kunde:	Bl:
									PICK SZEGED	21

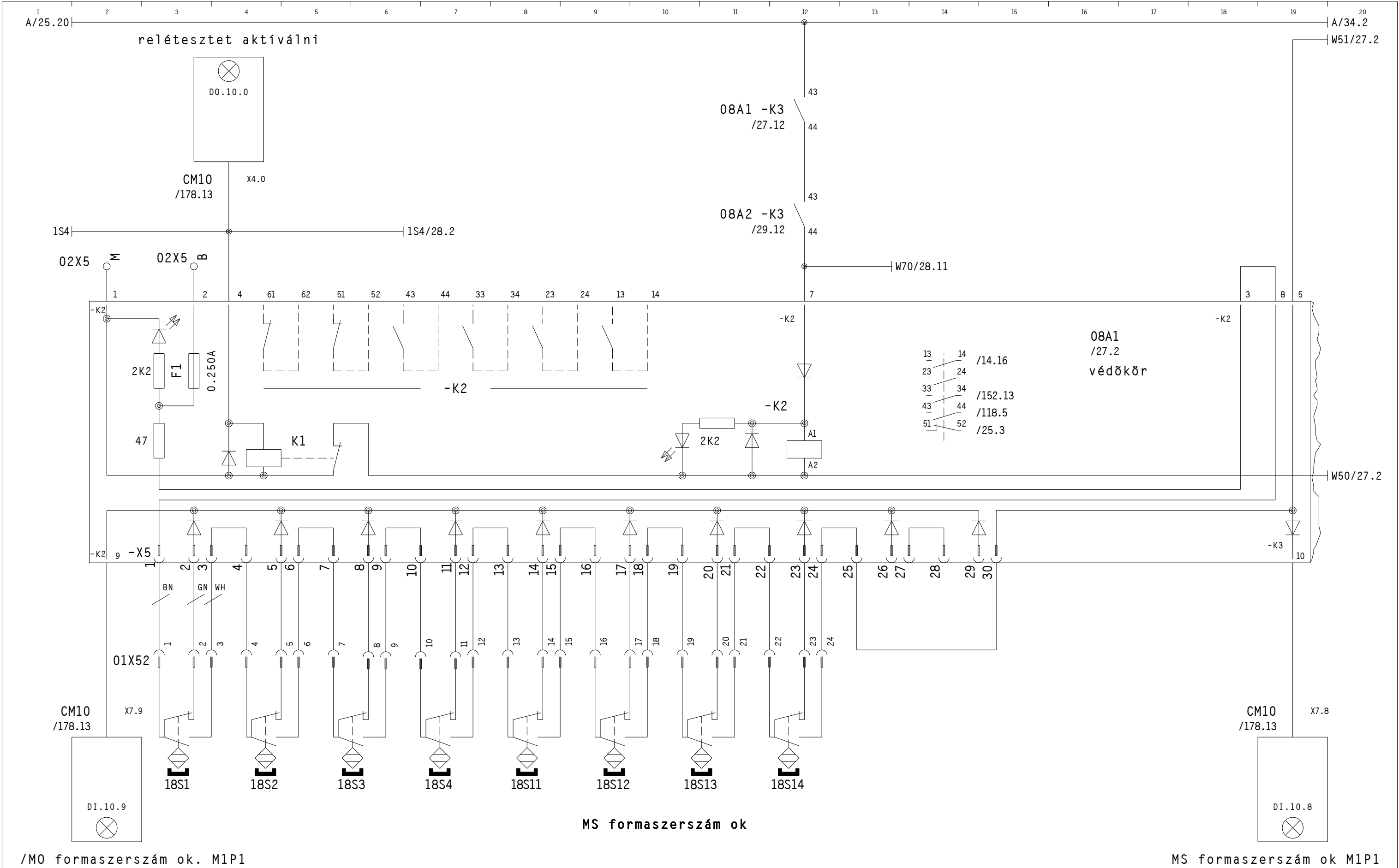
biztonsági kör modul 08A1/08A2/...



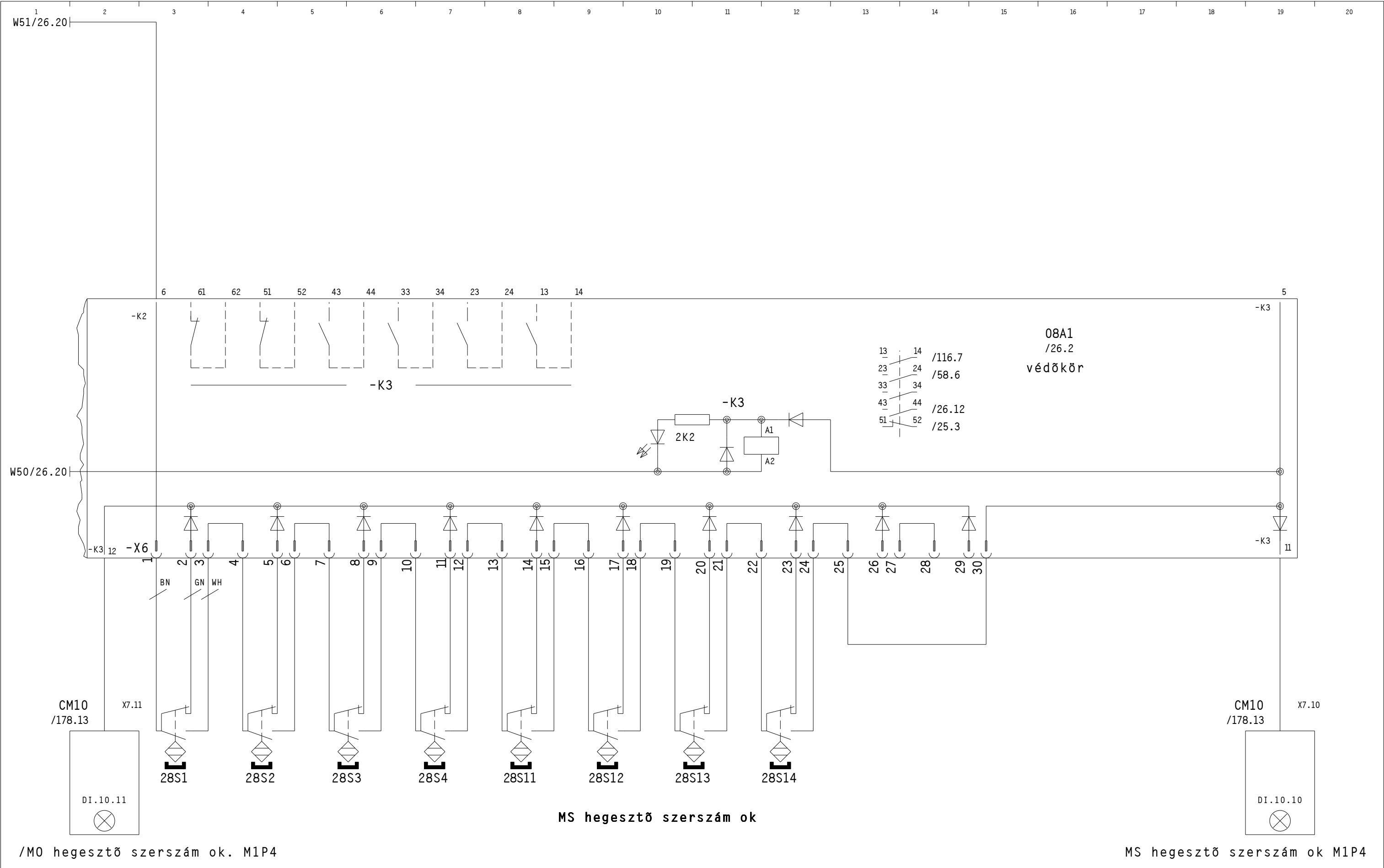
reléteszt aktív



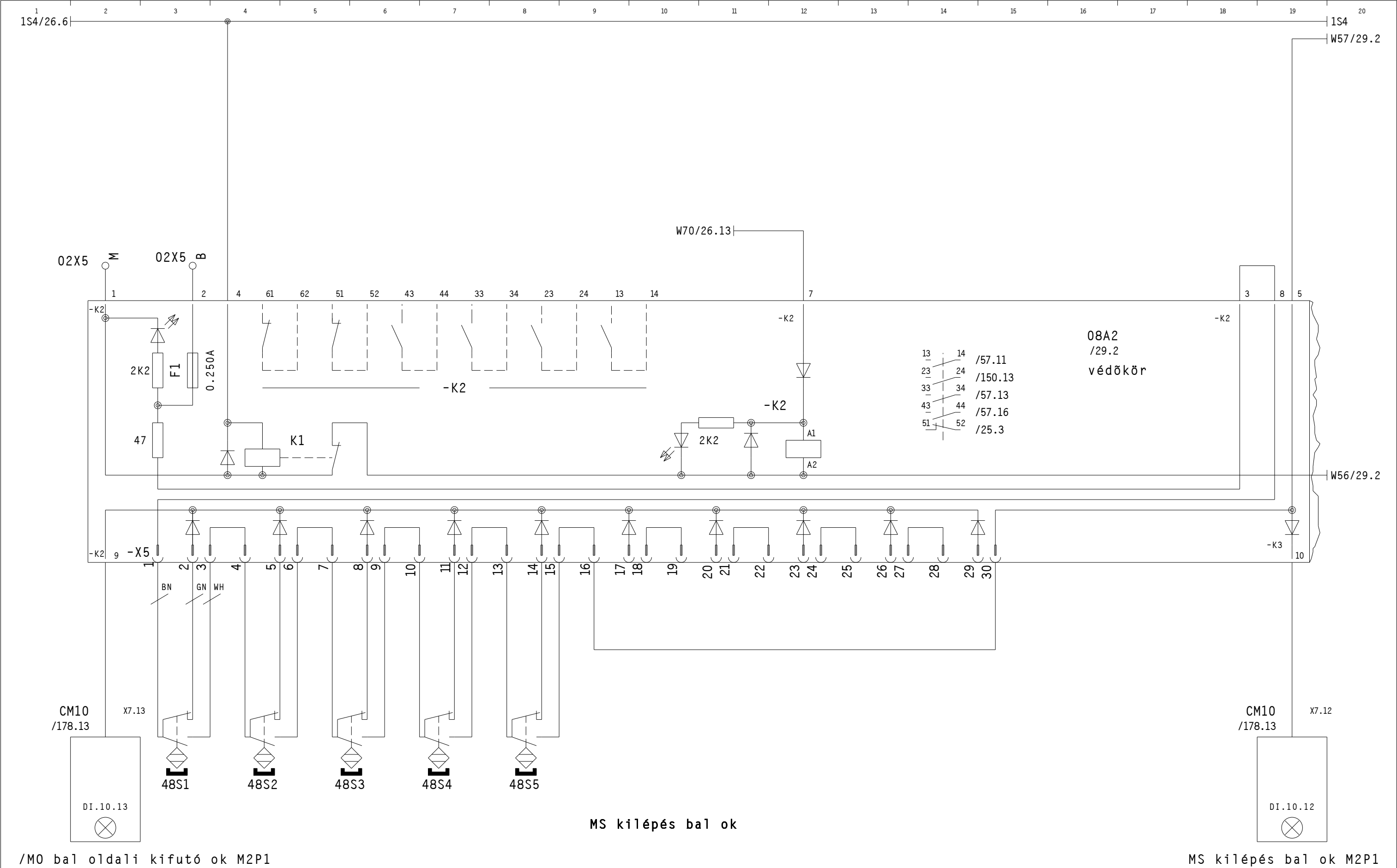
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	 VERPACKUNGSMASCHINEN	védőkörr	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756	
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	Bl: 25	
			gepr.								



Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	védőkör	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	Bl: 26
			gepr.							

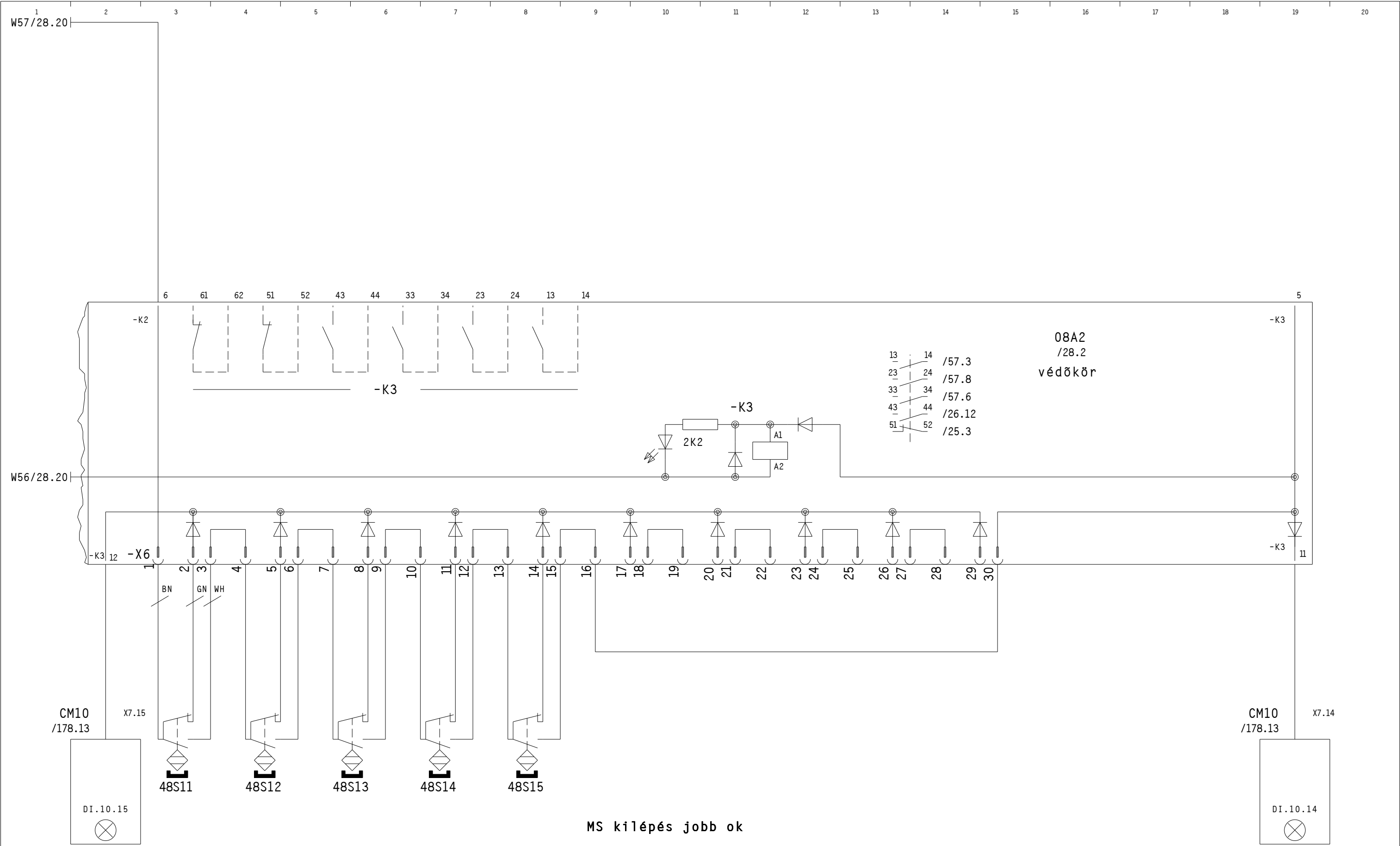


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	védőkör	Projektbez.:	Auftrag:	
			gez.	11.10.02	Czech_W				R530_2900_E	44083756	
			gepr.						Kunde:	PICK SZEGED	Bl:
											27

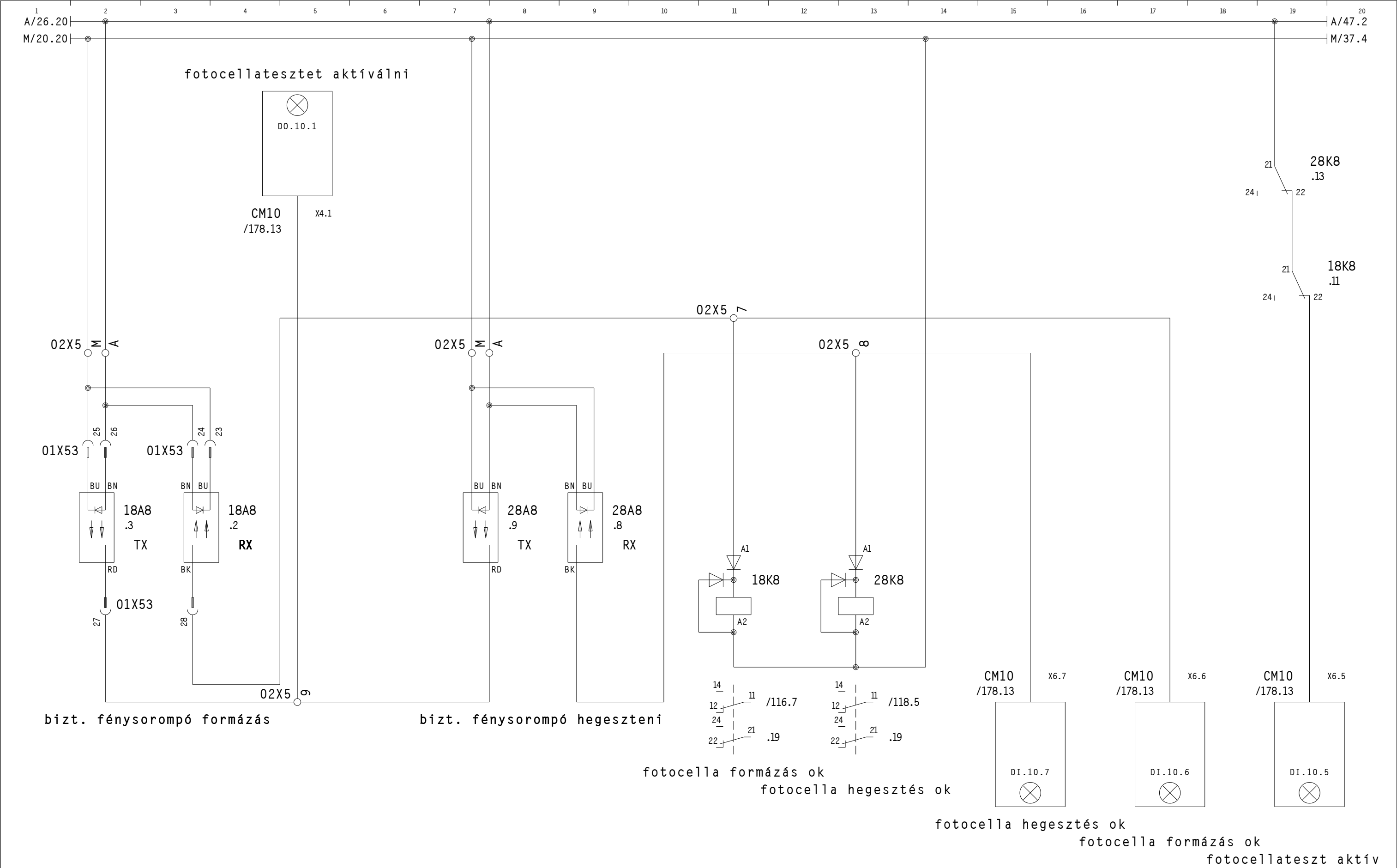


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	védőkör	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
QV 08A2-K2	11.10.02	NOW	gez.	11.10.02	Czech_W					
			gepr.							

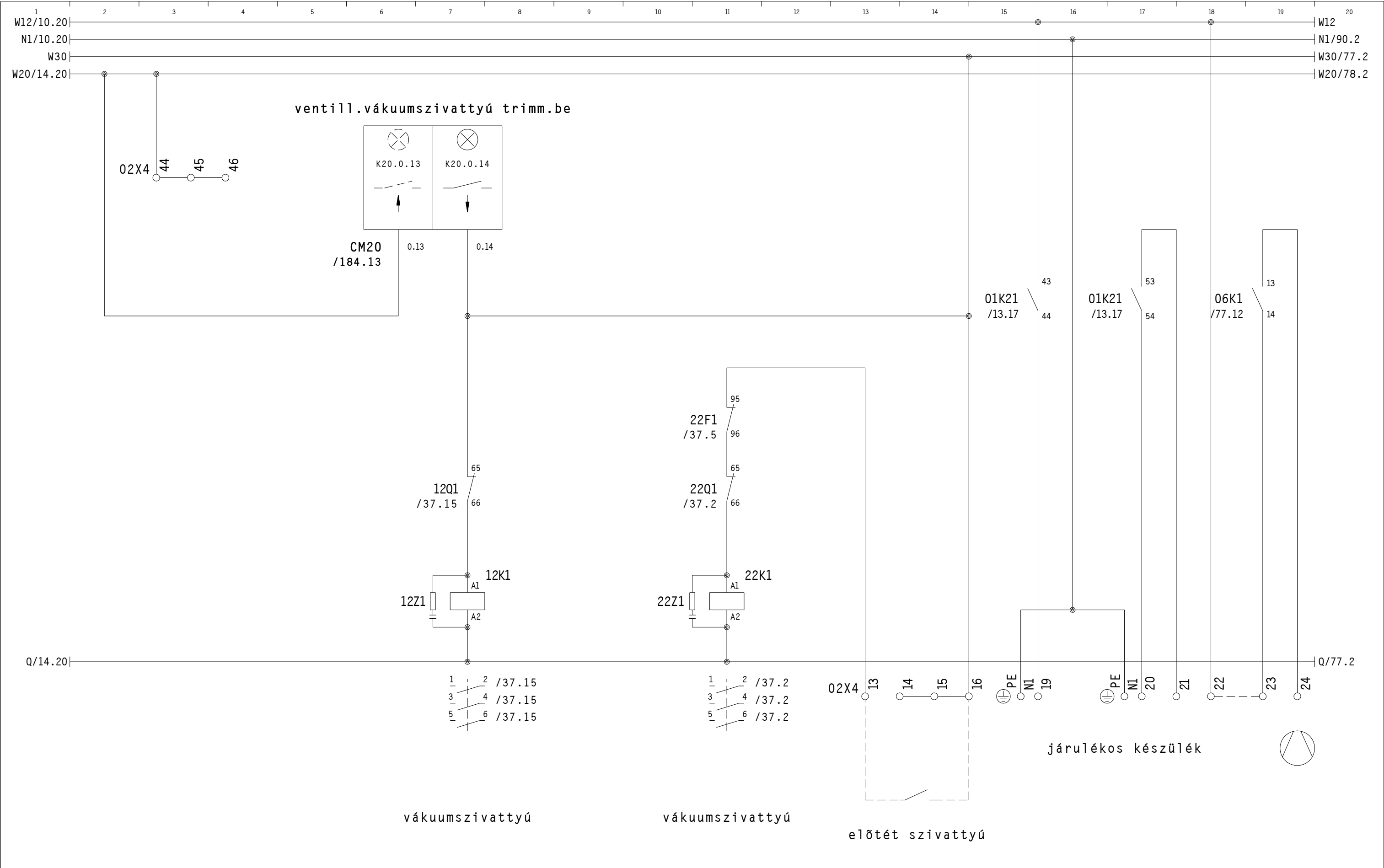
Kunde: PICK SZEGED		Bl: 28
-----------------------	--	-----------



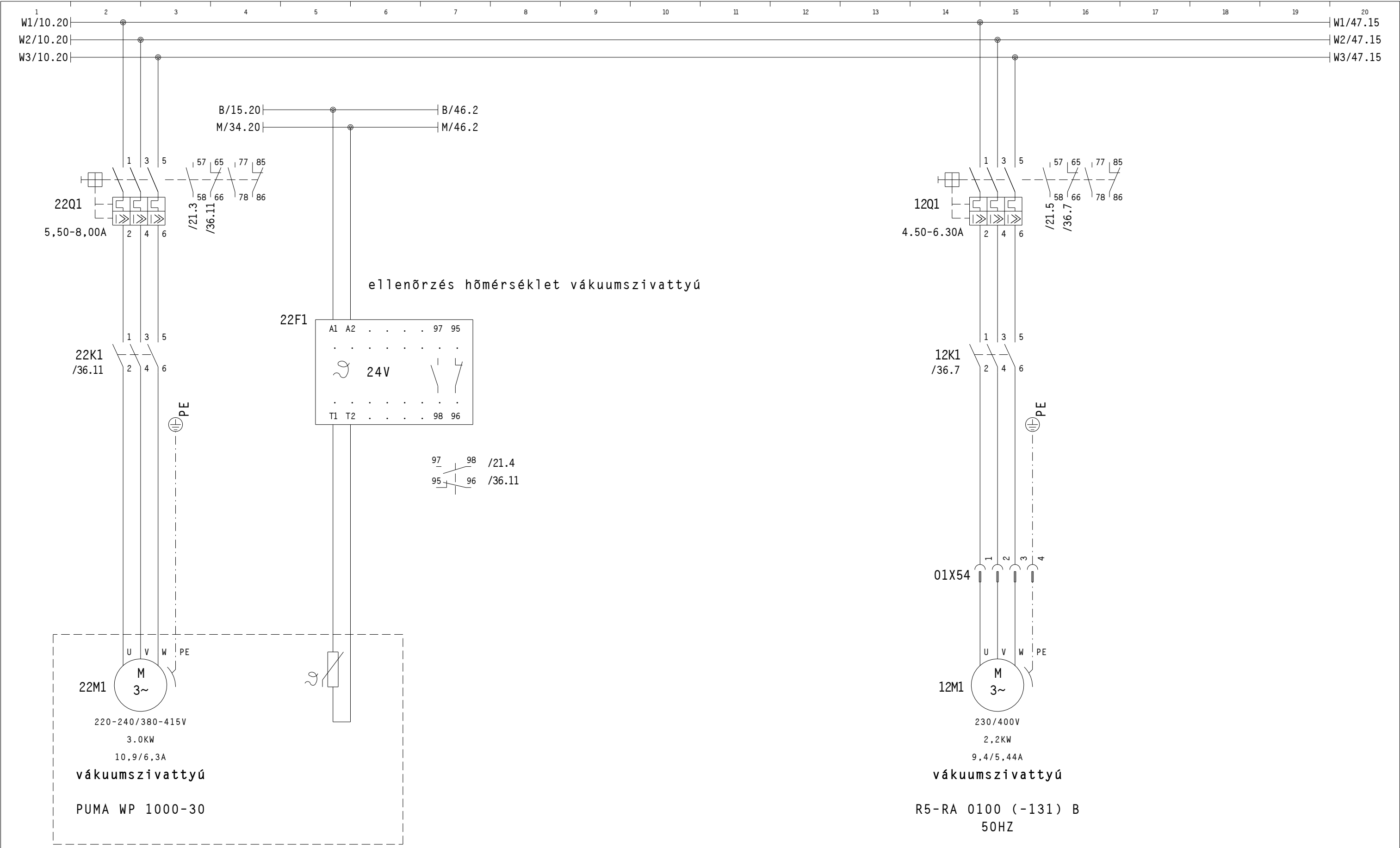
/M0 kifutás jobbra ok. M2P4						MS kilépés jobb ok M2P4							
Änderung		Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	 VERPACKUNGSMASCHINEN	védőkör	Projektbez.: R530_2900_E		Auftrag: 44083756	
			gez.	11.10.02	Czech_W								
			gepr.										
									Kunde: PICK SZEGED			Bl: 29	



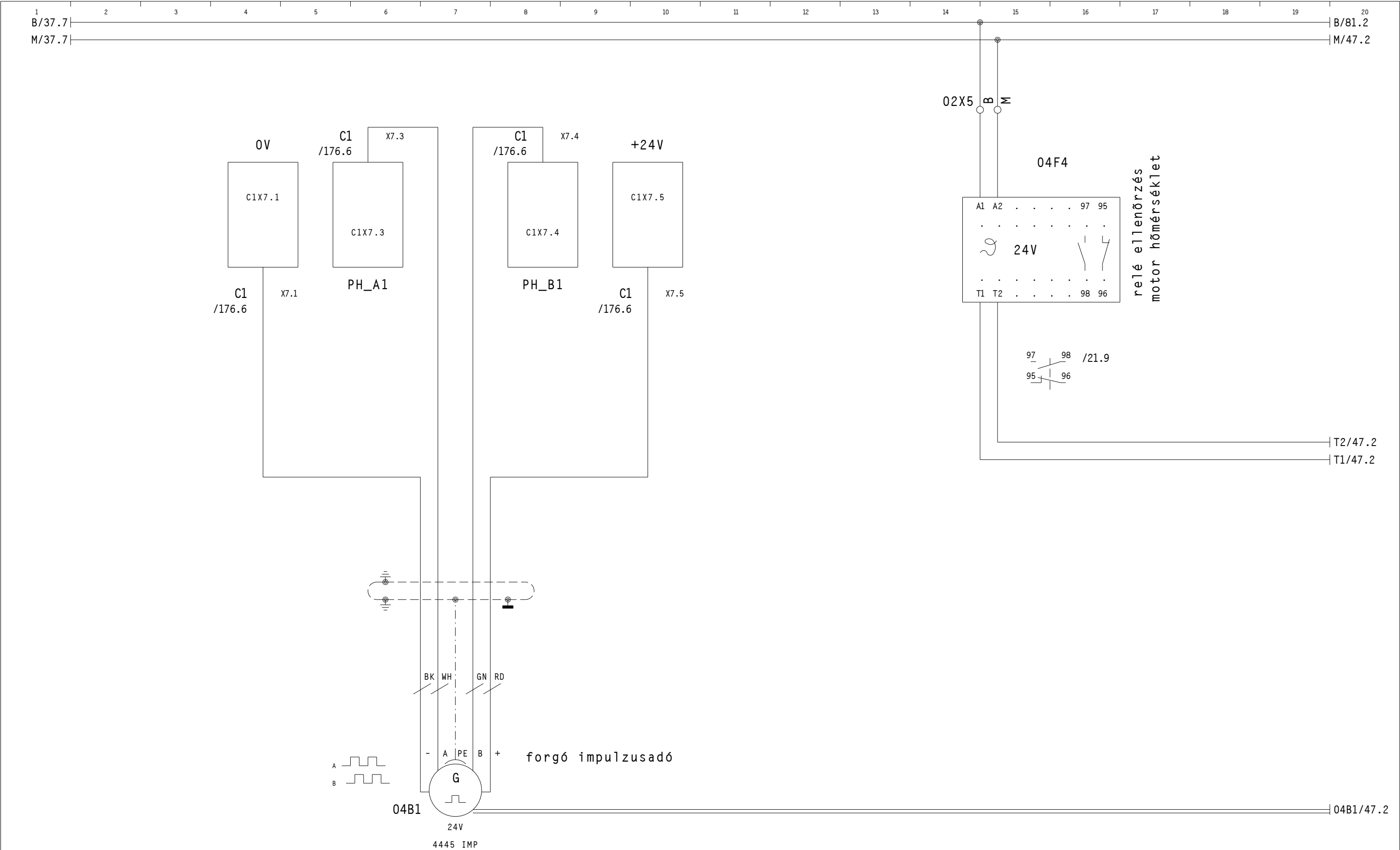
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	bizt. fényesorompó	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:	BI:
			gepr.						PICK SZEGED	34



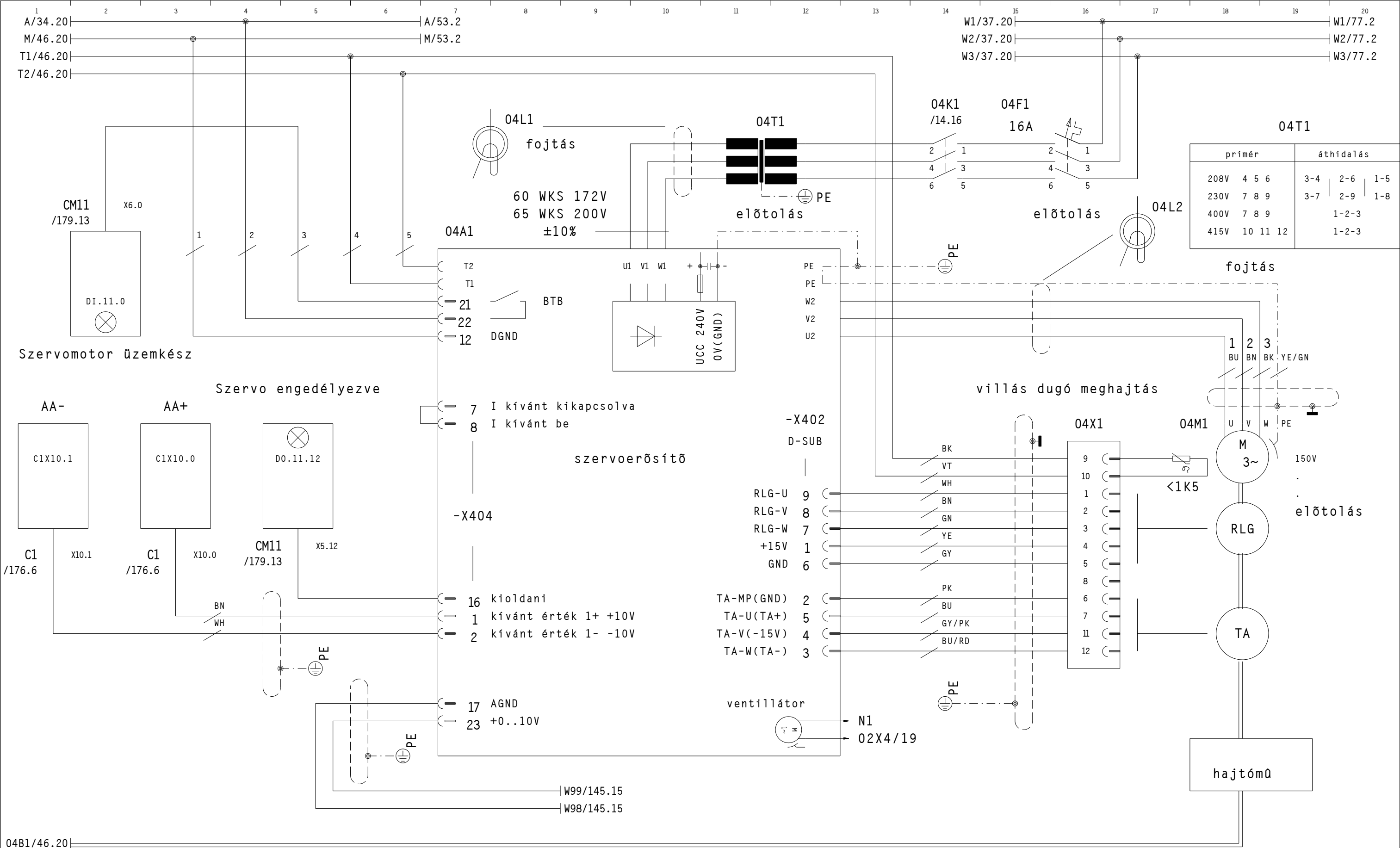
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	vákuumszivattyú	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	Bl: 36
			gepr.							



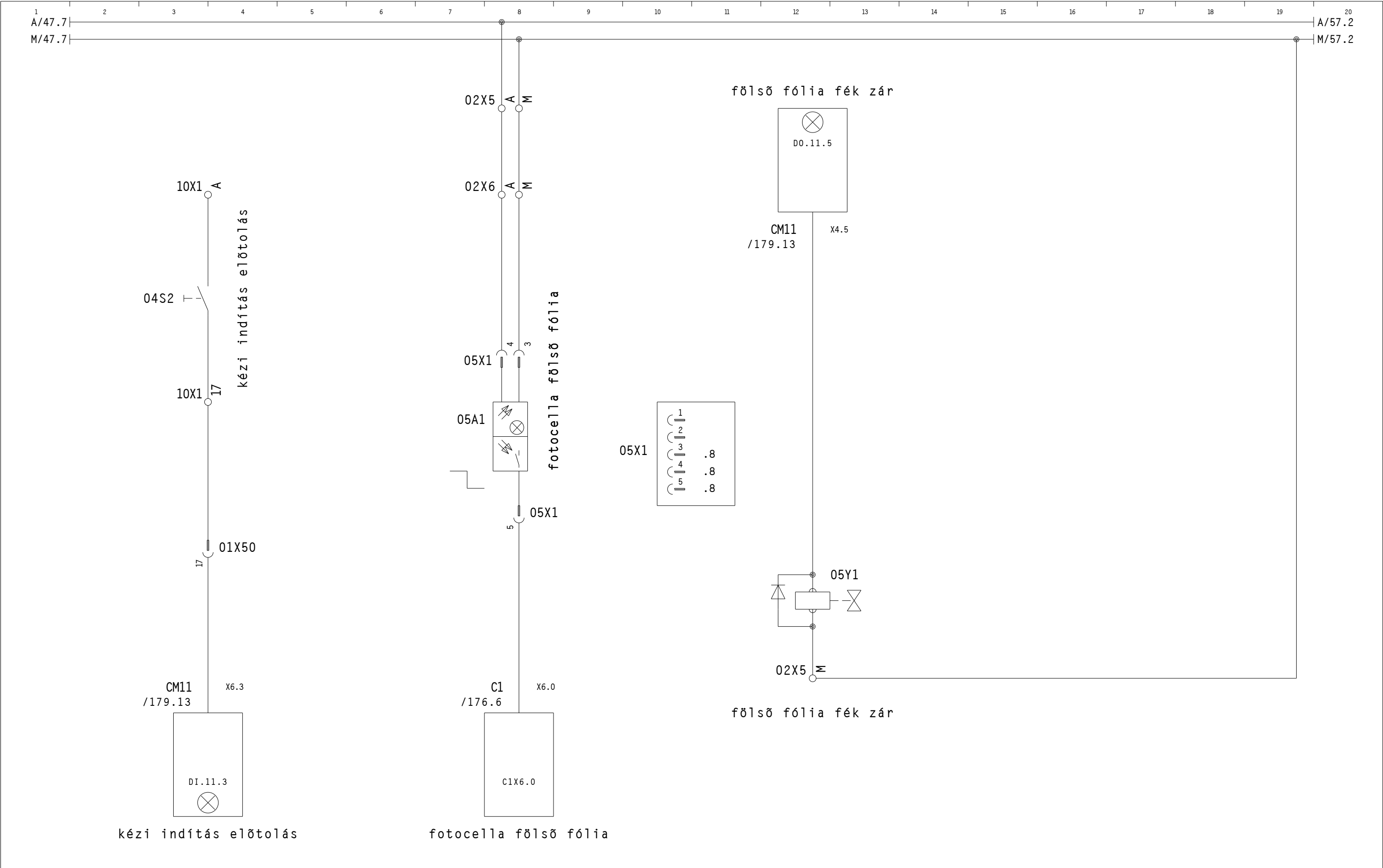
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	vákuumszivattyú	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:	Bf:
			gepr.						PICK SZEGED	37



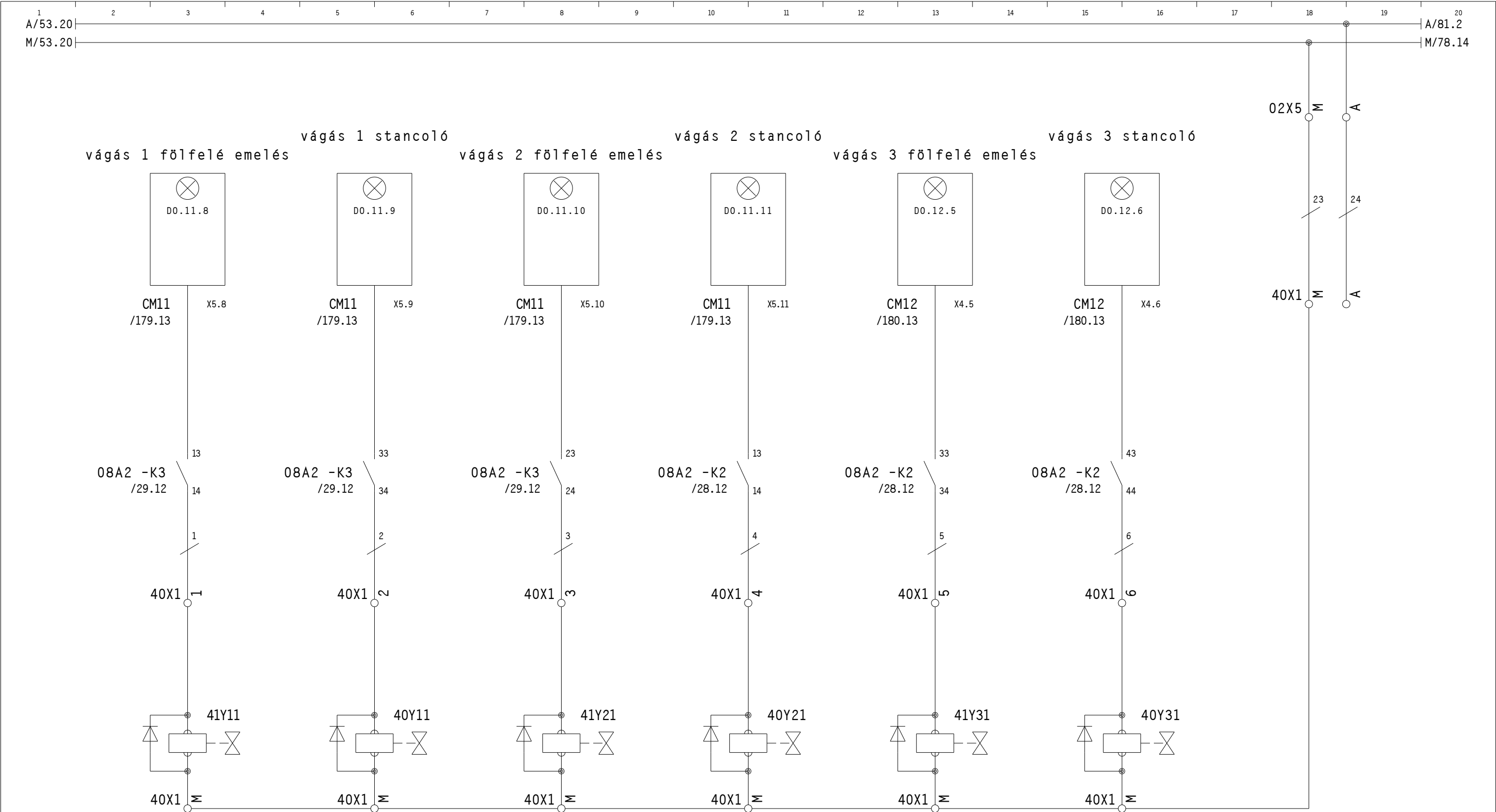
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	előtolás	Projektbez.: R530_2900_E		Auftrag: 44083756	
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:		PICK SZEGED	
			gepr.								B1:	
											46	



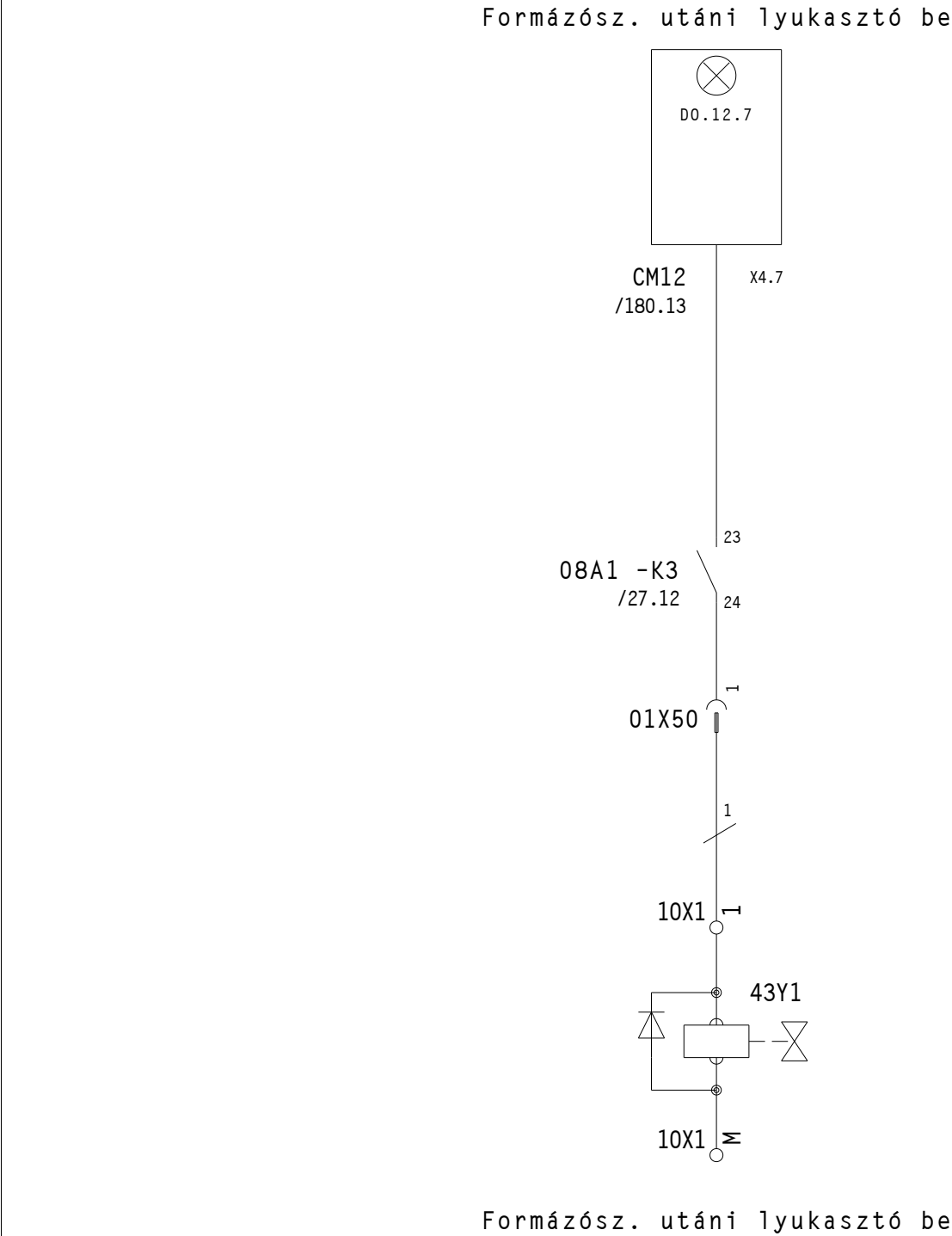
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	előtolás	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:	BI:
			gepr.						PICK SZEGED	47



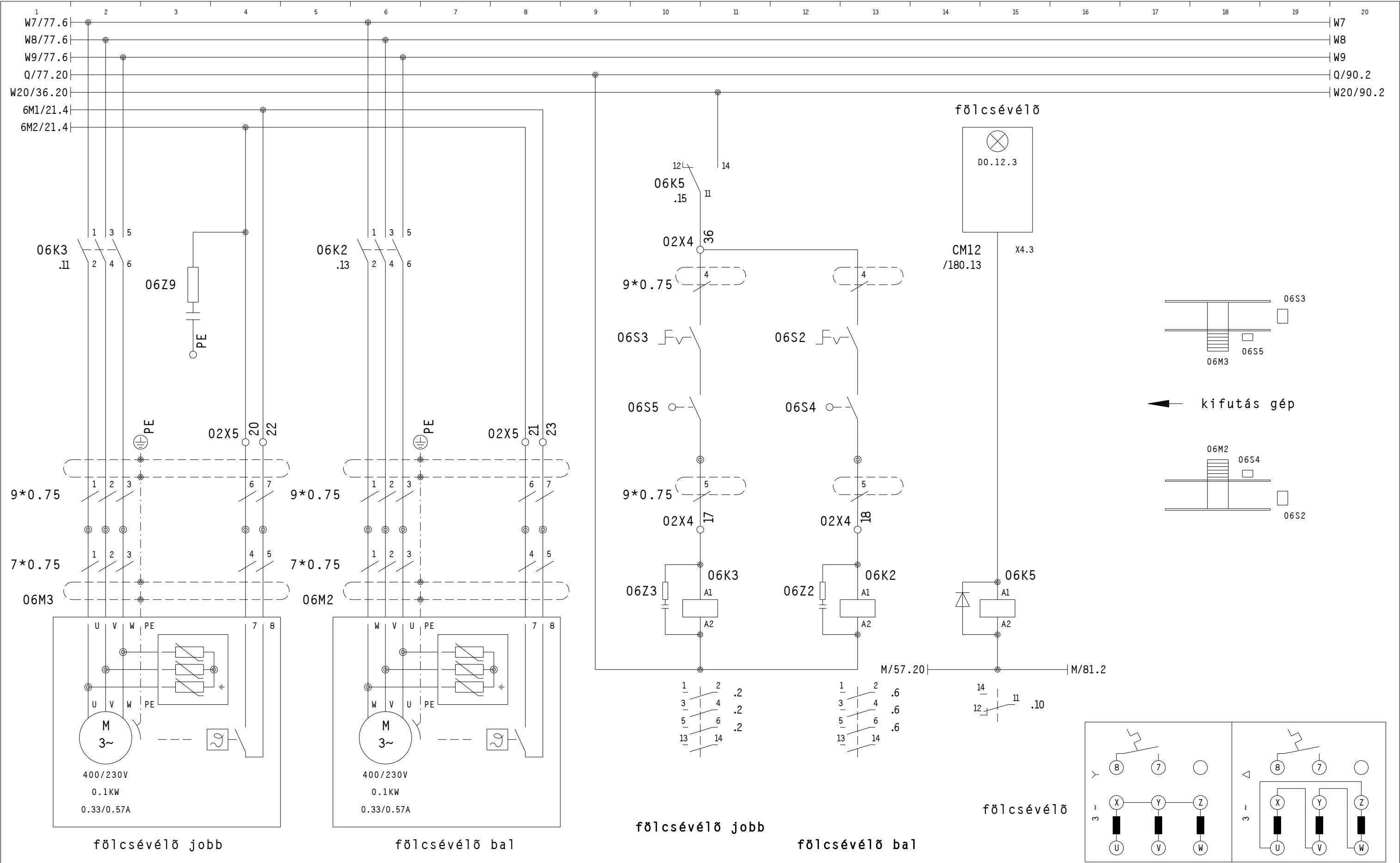
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	előtolás fóliafék	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	Bl: 53
			gepr.							



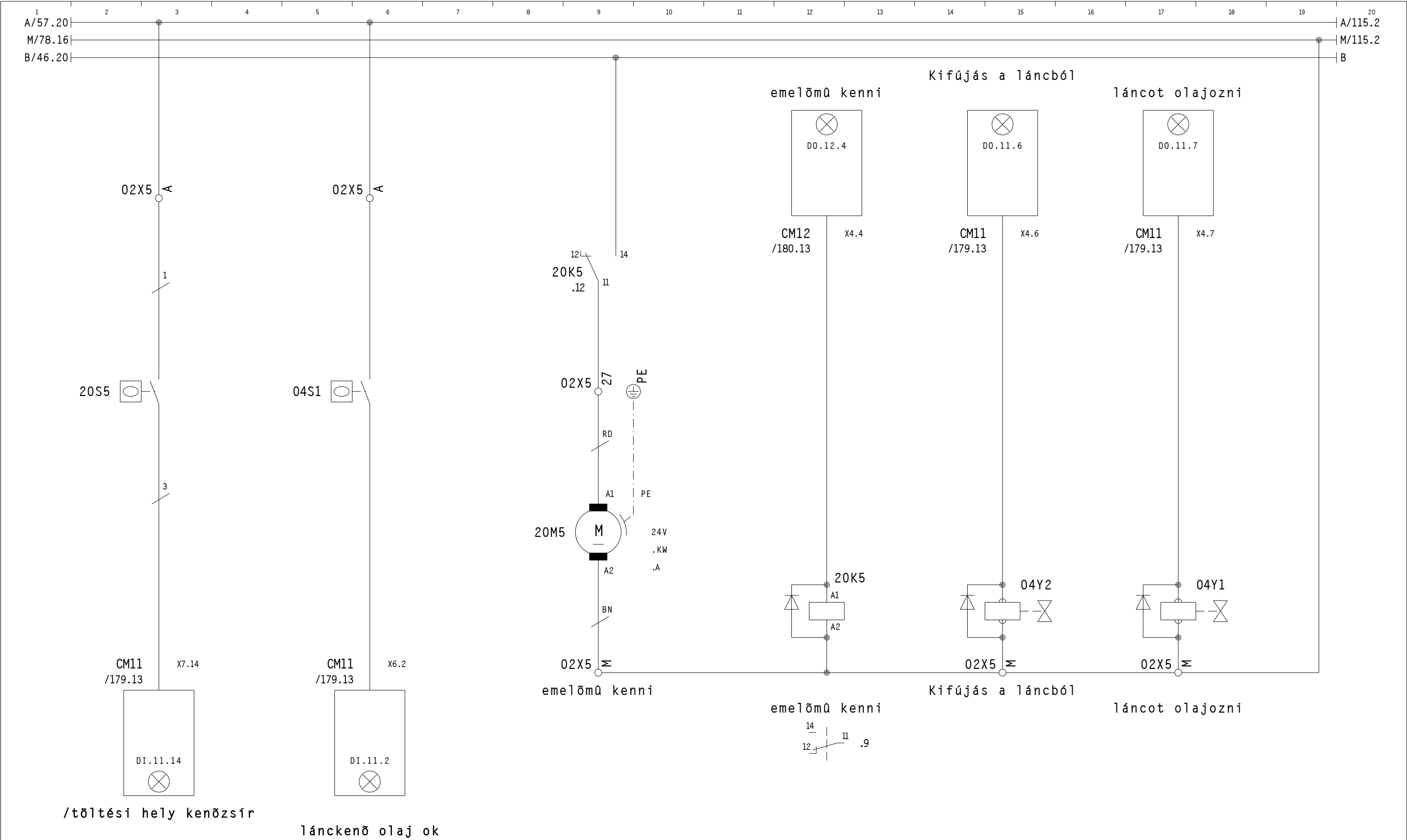
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN		vágás	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:	B1:
			gepr.						PICK SZEGED	57







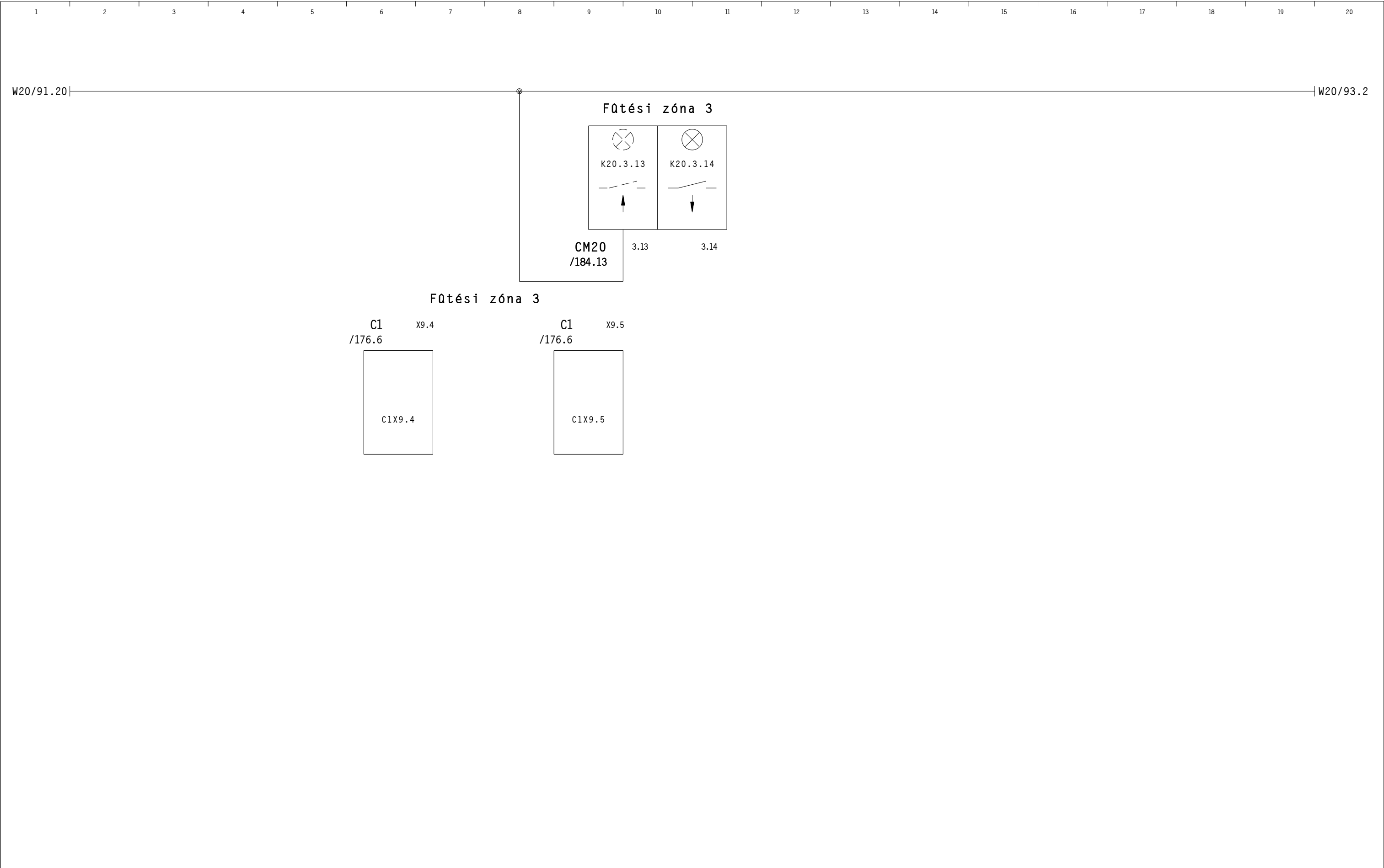
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	főlcsevéelő	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:	Bf:
			gepr.						PICK SZEGED	78



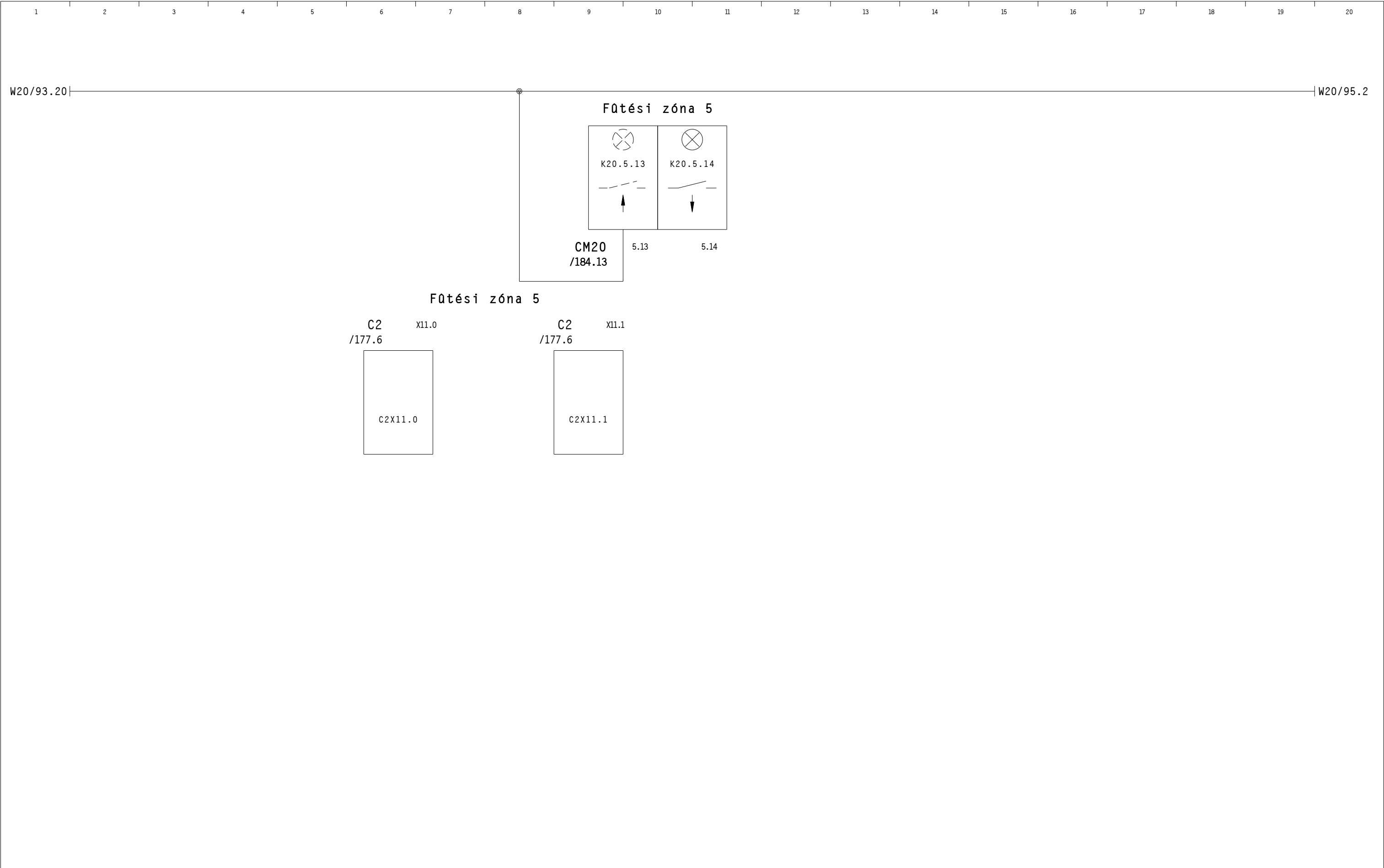
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	lánckenés	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:	B1:
			gepr.						PICK SZEGED	81



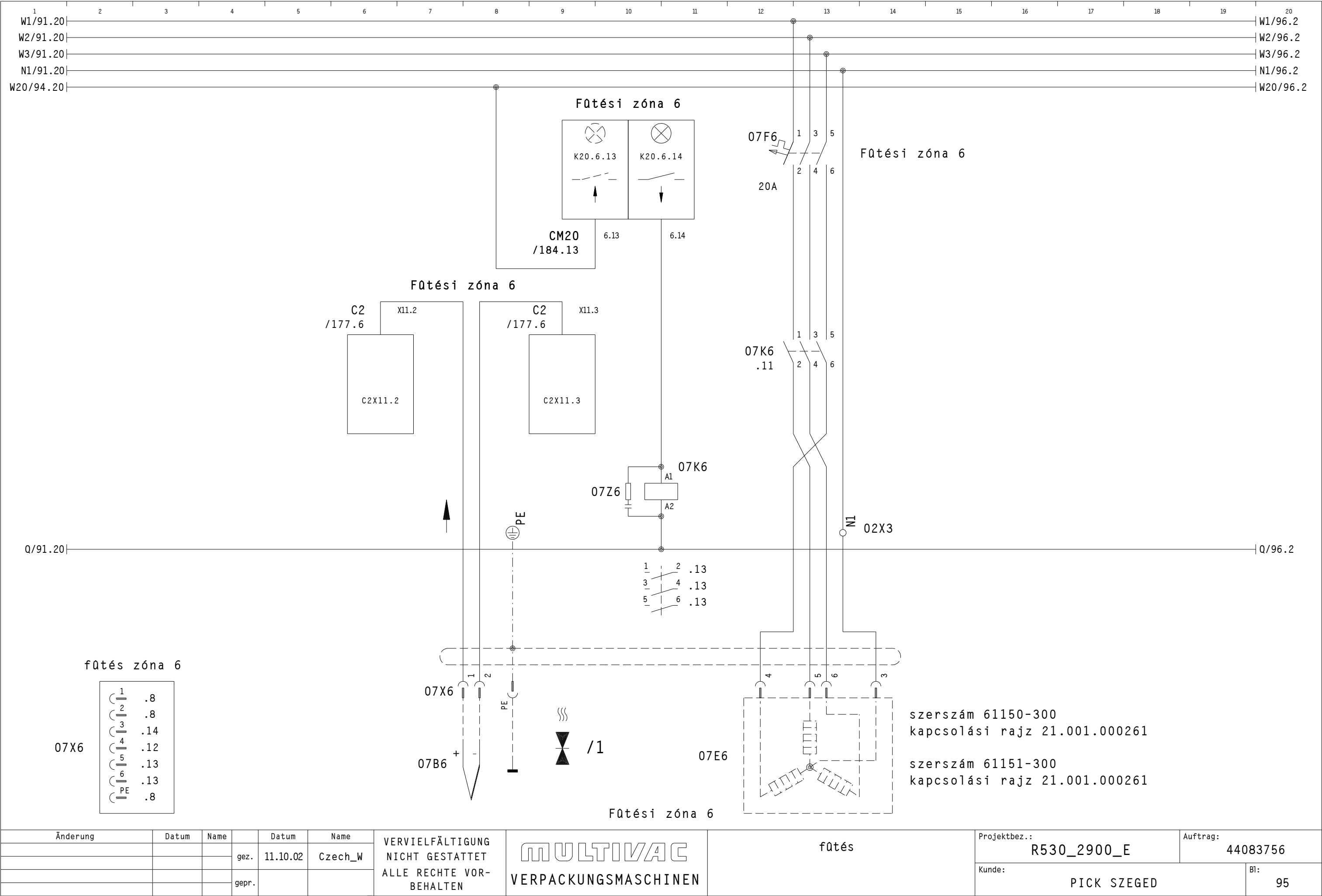




Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	fűtés	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	Bl: 92
			gepr.							

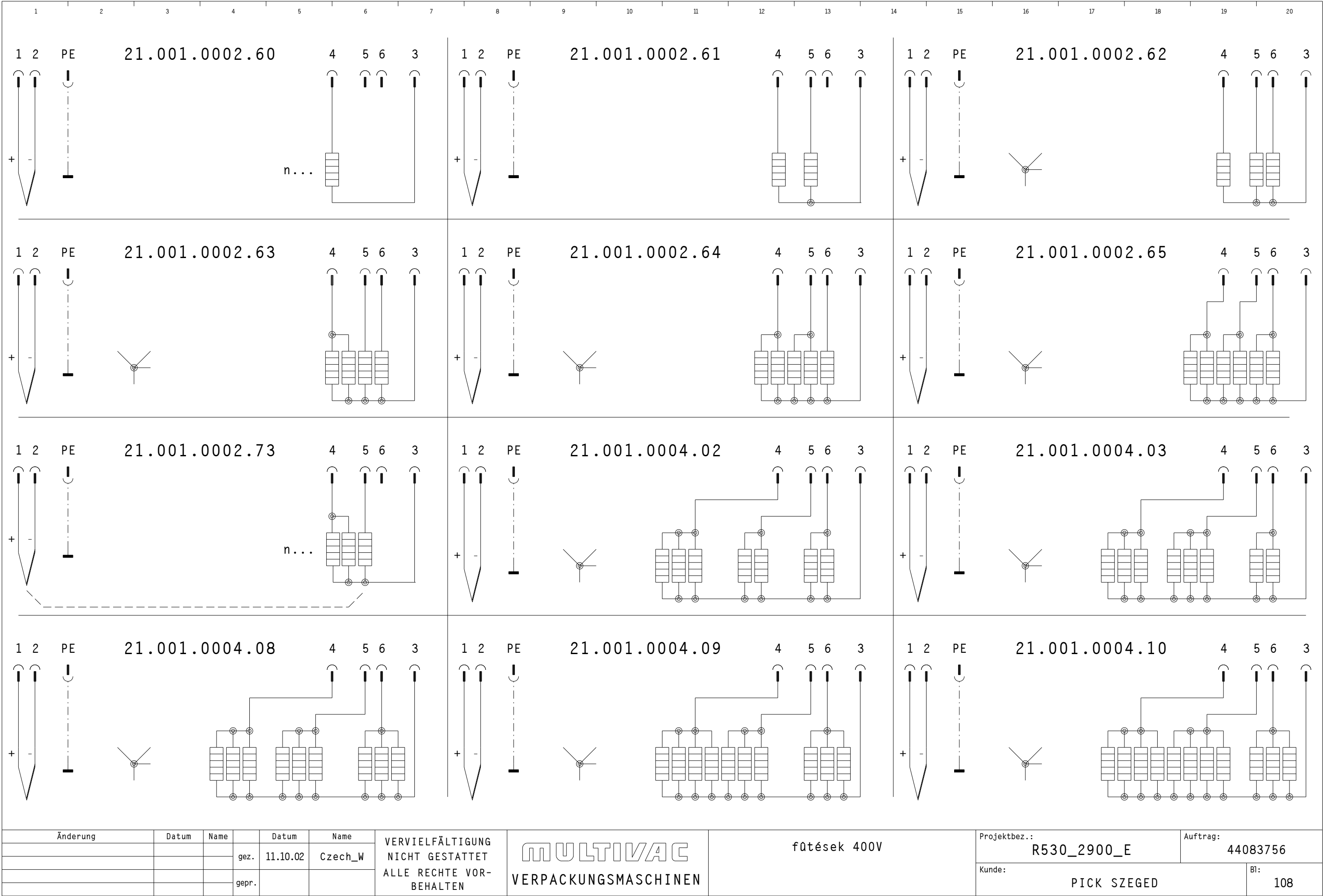


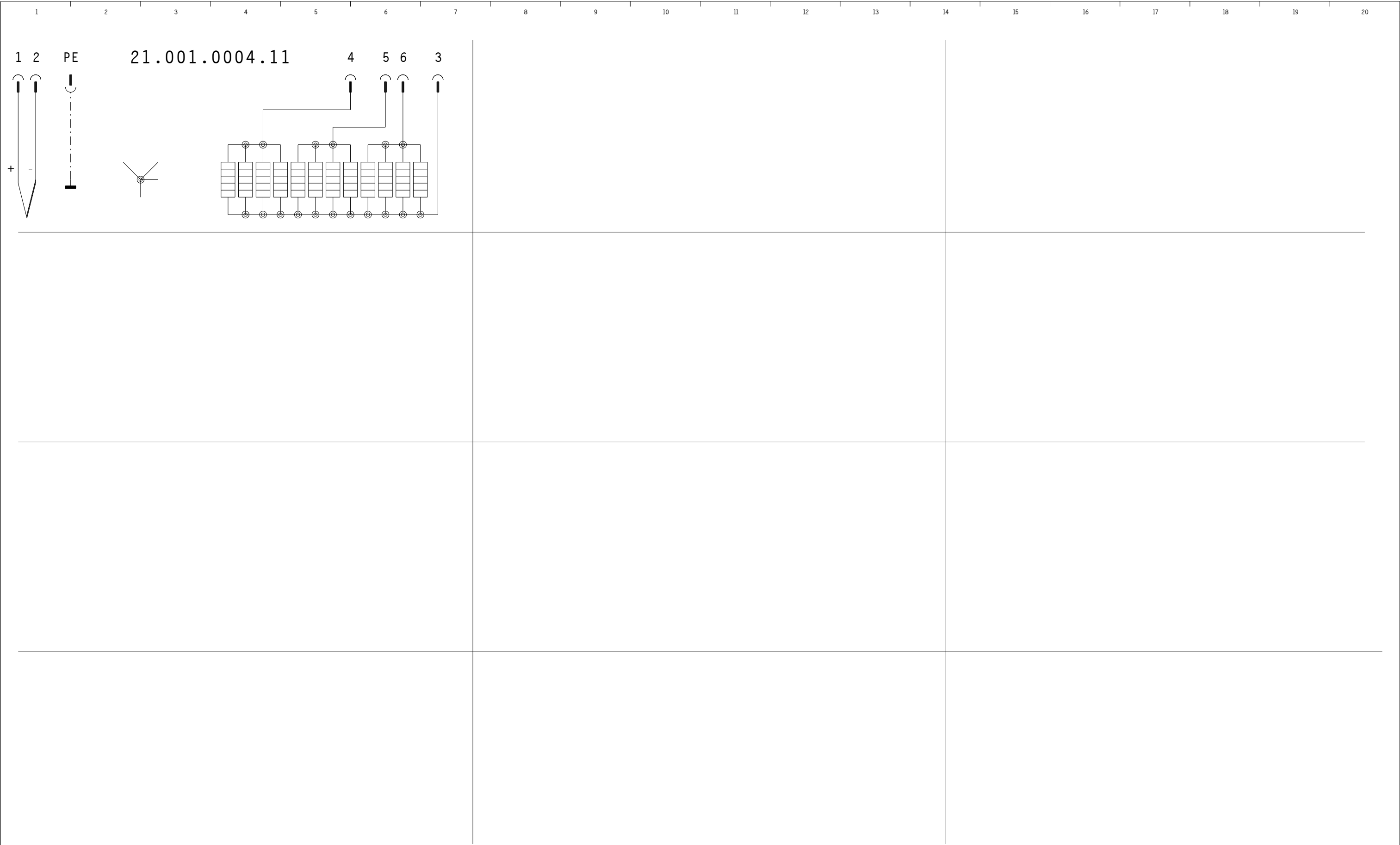
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	fűtés	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	Bl: 94
			gepr.							



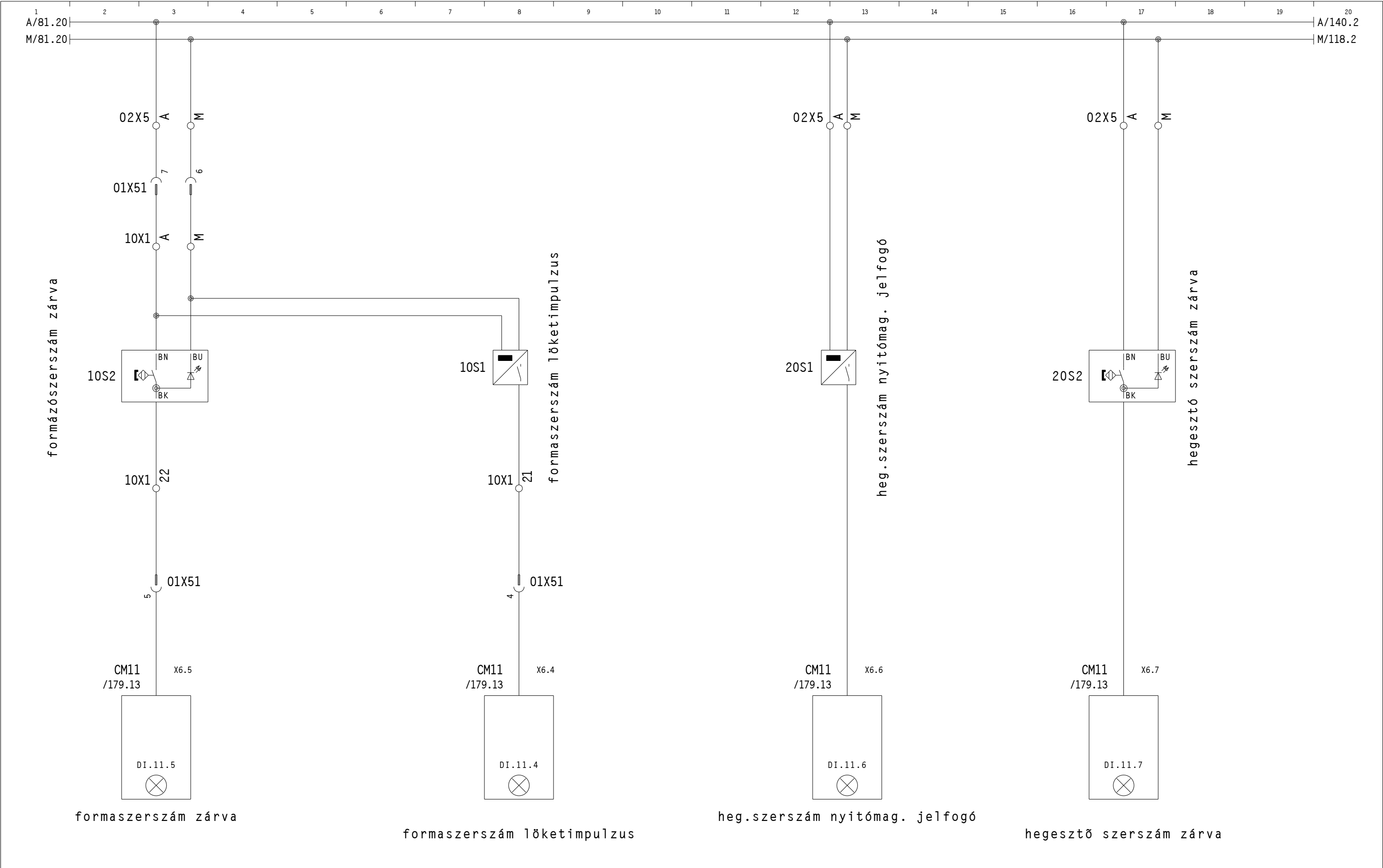






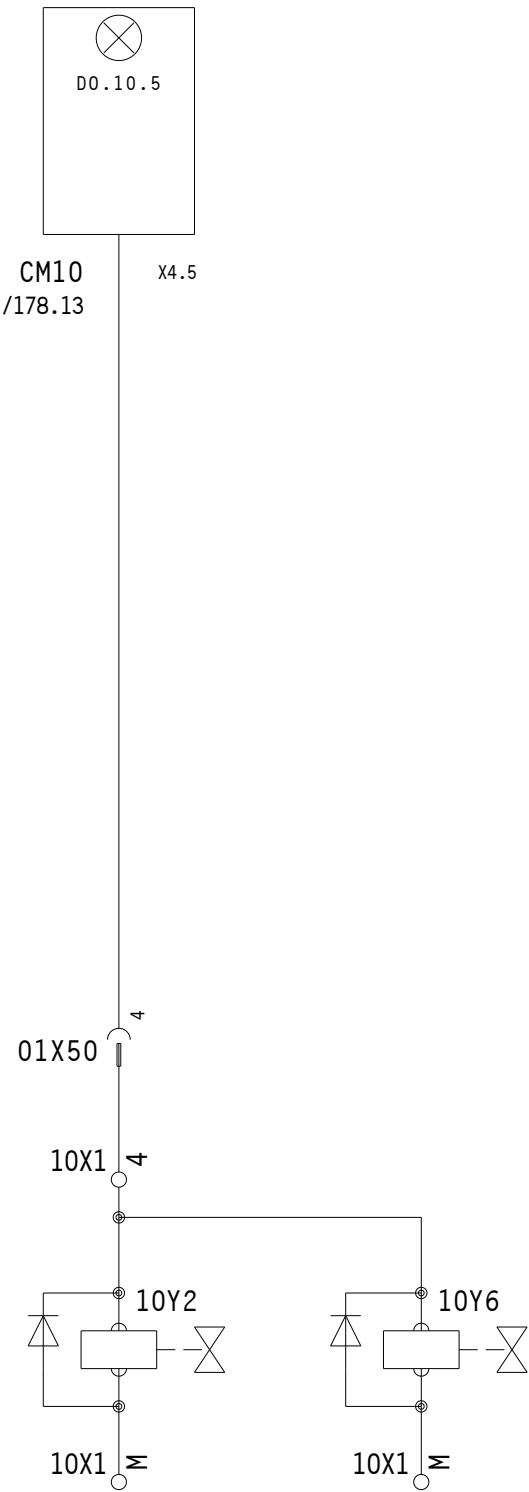


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	fűtések 400V	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	Bt: 109
			gepr.							



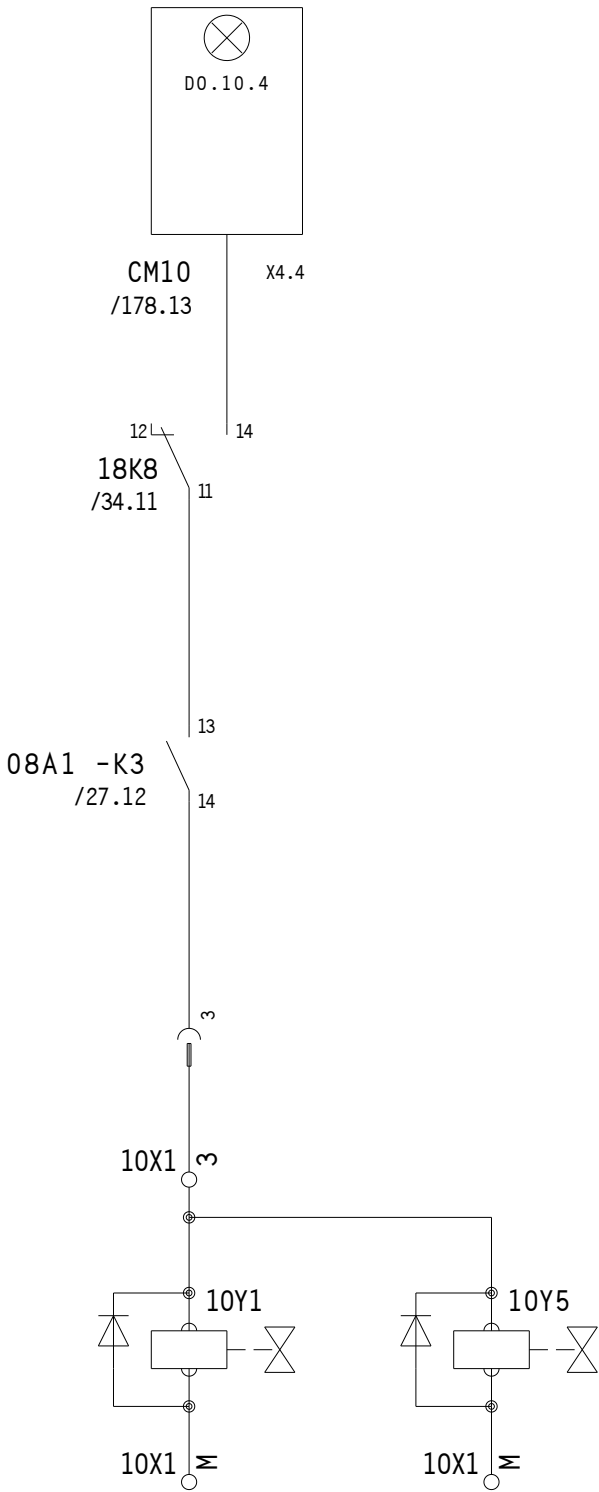
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	szerszámlöket	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W					
			gepr.						Kunde: PICK SZEGED	Bl: 115

formaszerszámot tartani



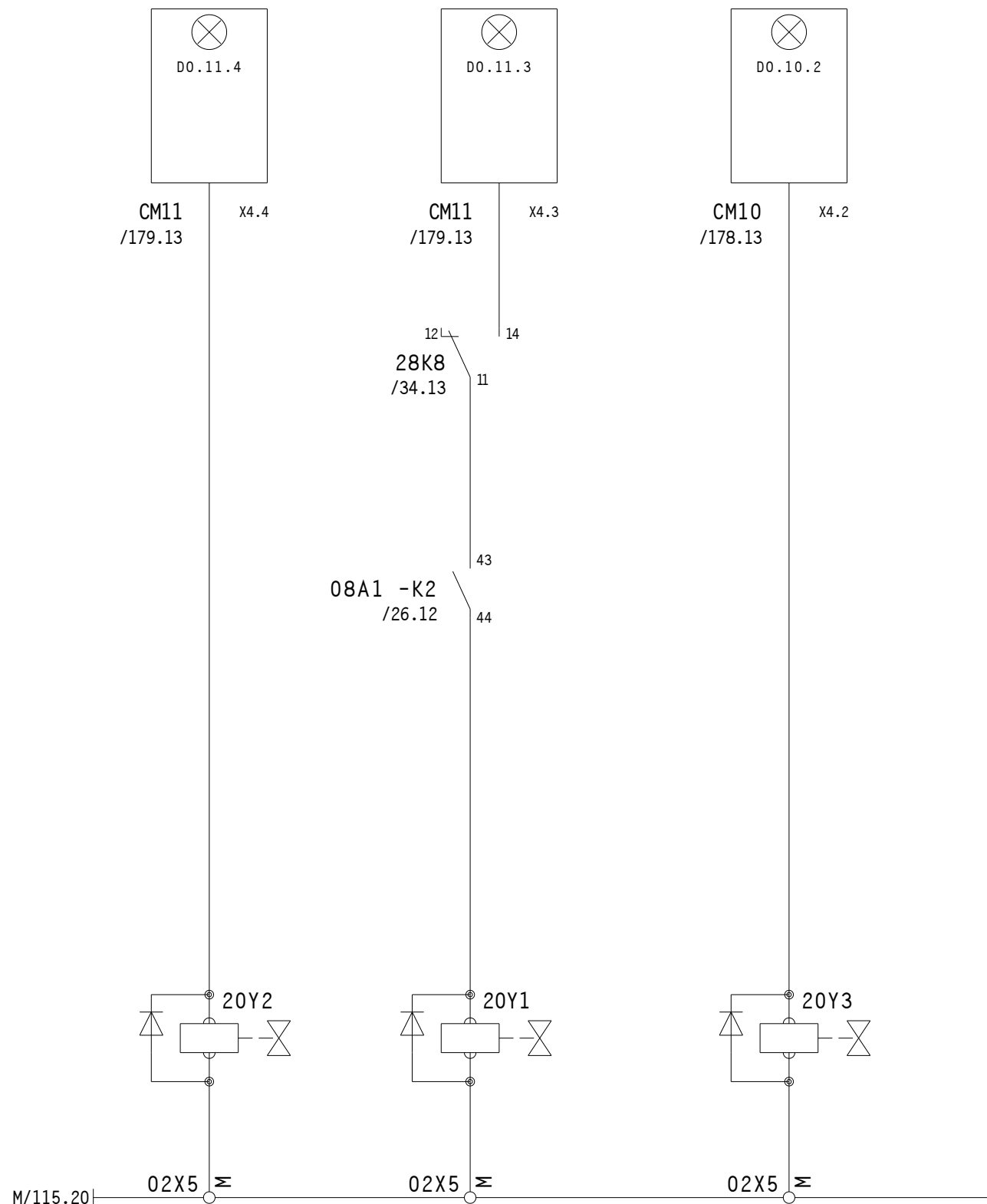
formaszerszámot tartani

formaszerszámot zárni

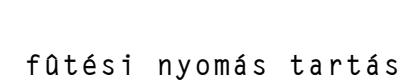
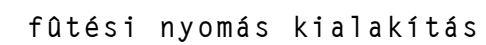
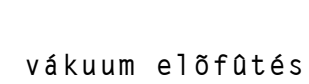
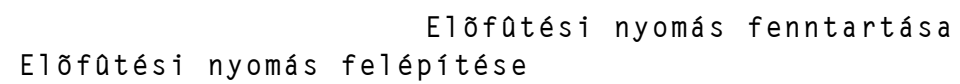
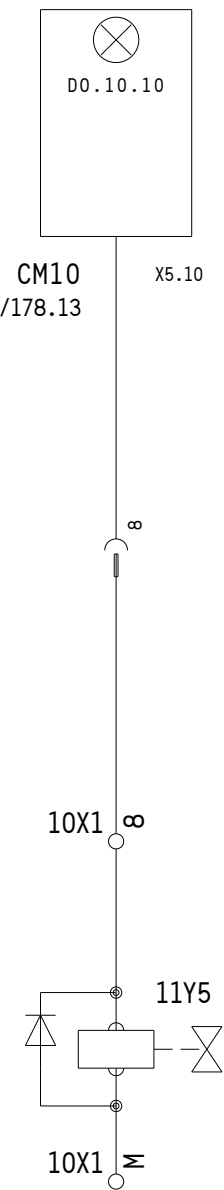
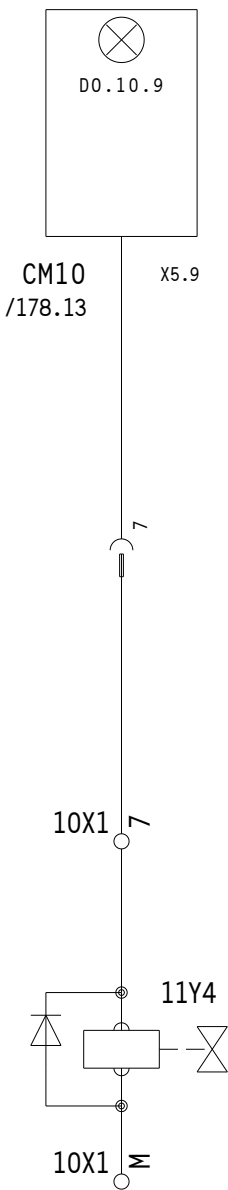
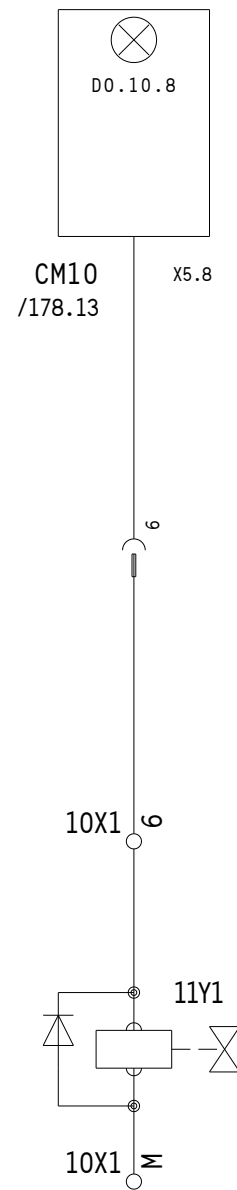
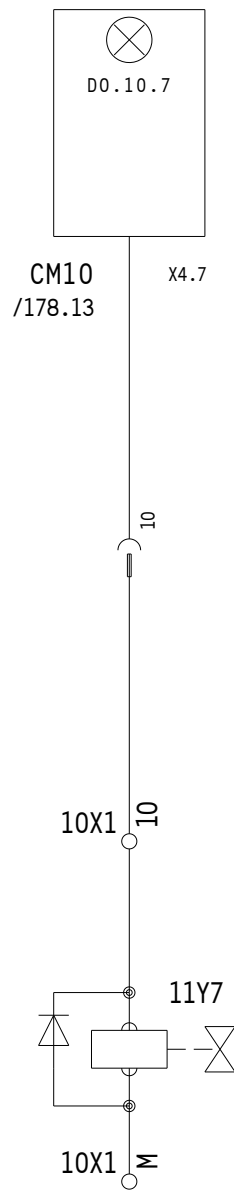
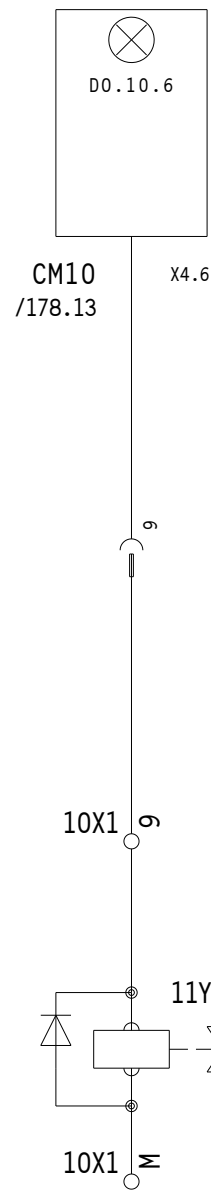
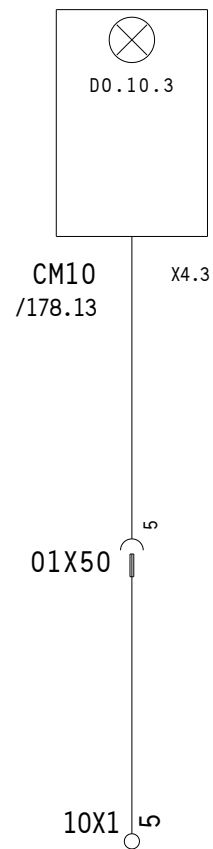
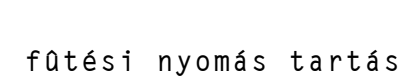
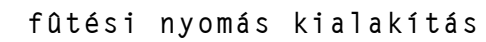
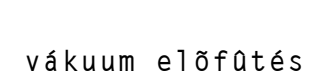
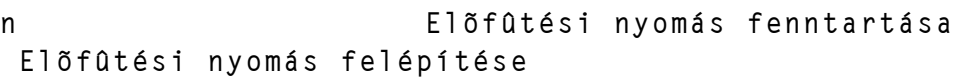


formaszerszámot zárni

		←	⇓	⇓	⇓	←
10Y2	20Y2	X	X	X		X
10Y1	20Y1		X	X		
10Y4	20Y4			X		

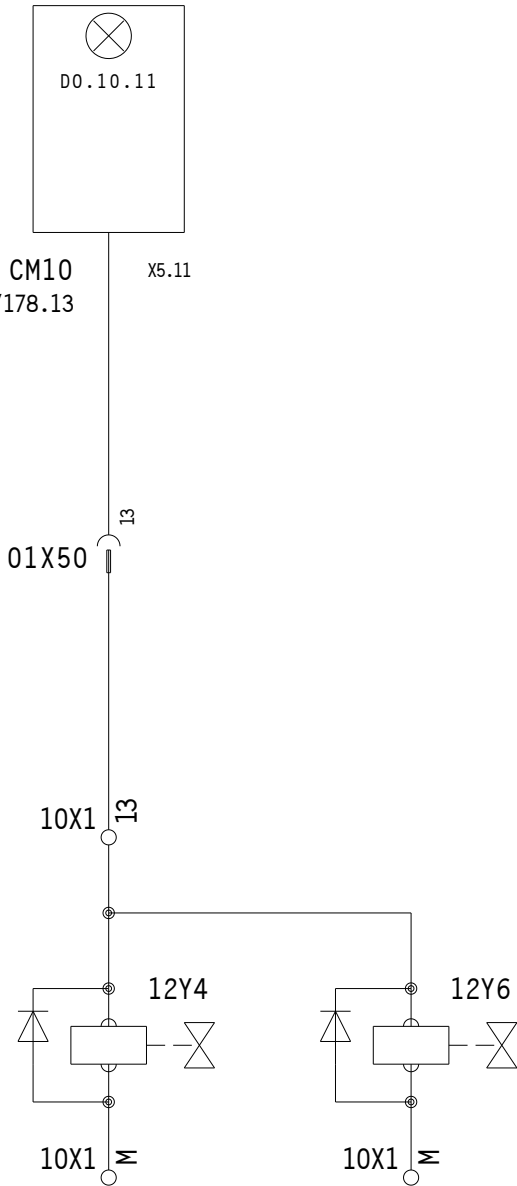


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	 VERPACKUNGSMASCHINEN	szerszámlőket	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756	
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	Bt: 118	
			gepr.								

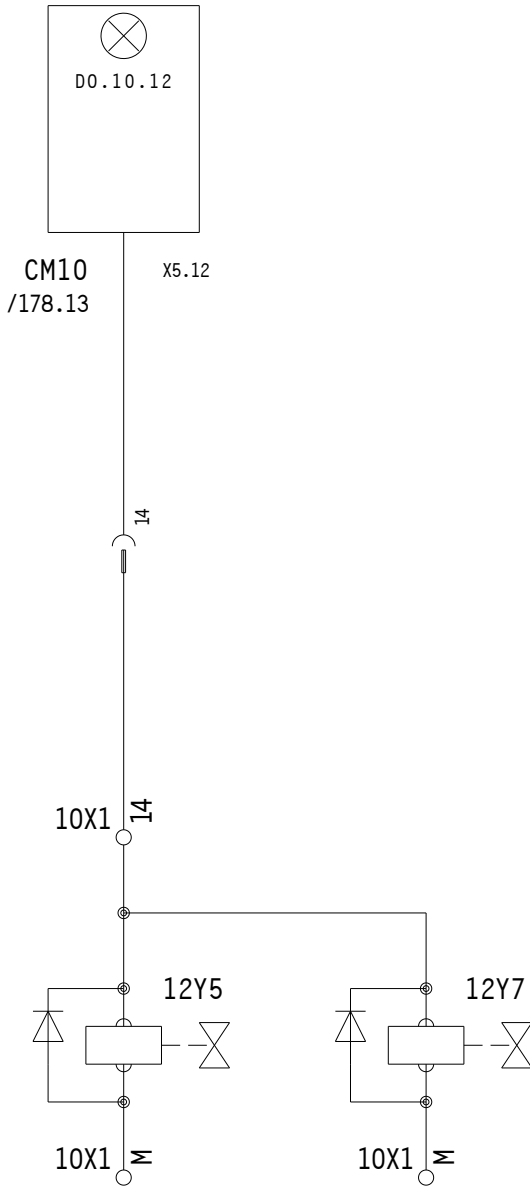


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	 VERPACKUNGSMASCHINEN	formázás	Projektbez.:	Auftrag:	
			gez.	11.10.02	Czech_W				R530_2900_E	44083756	
									Kunde:	BI:	
			gepr.						PICK SZEGED	121	

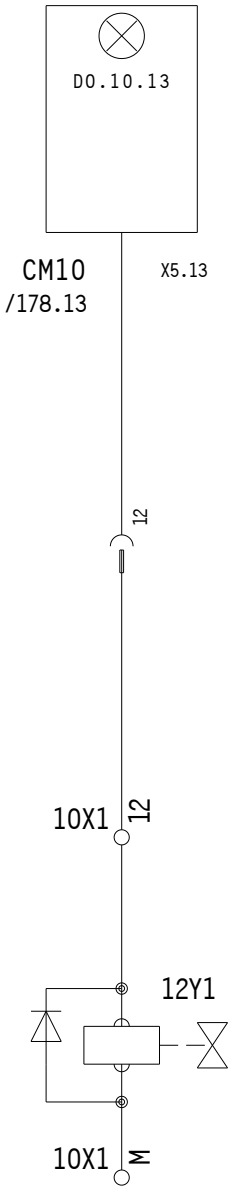
formázási nyomás kialakítás



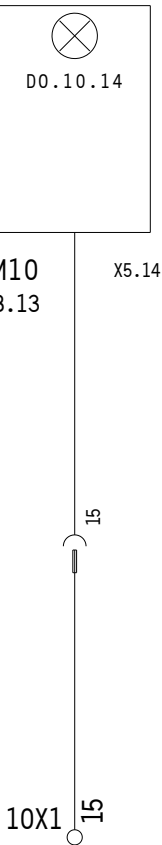
formázási nyomás tartás



vákuumal formázni



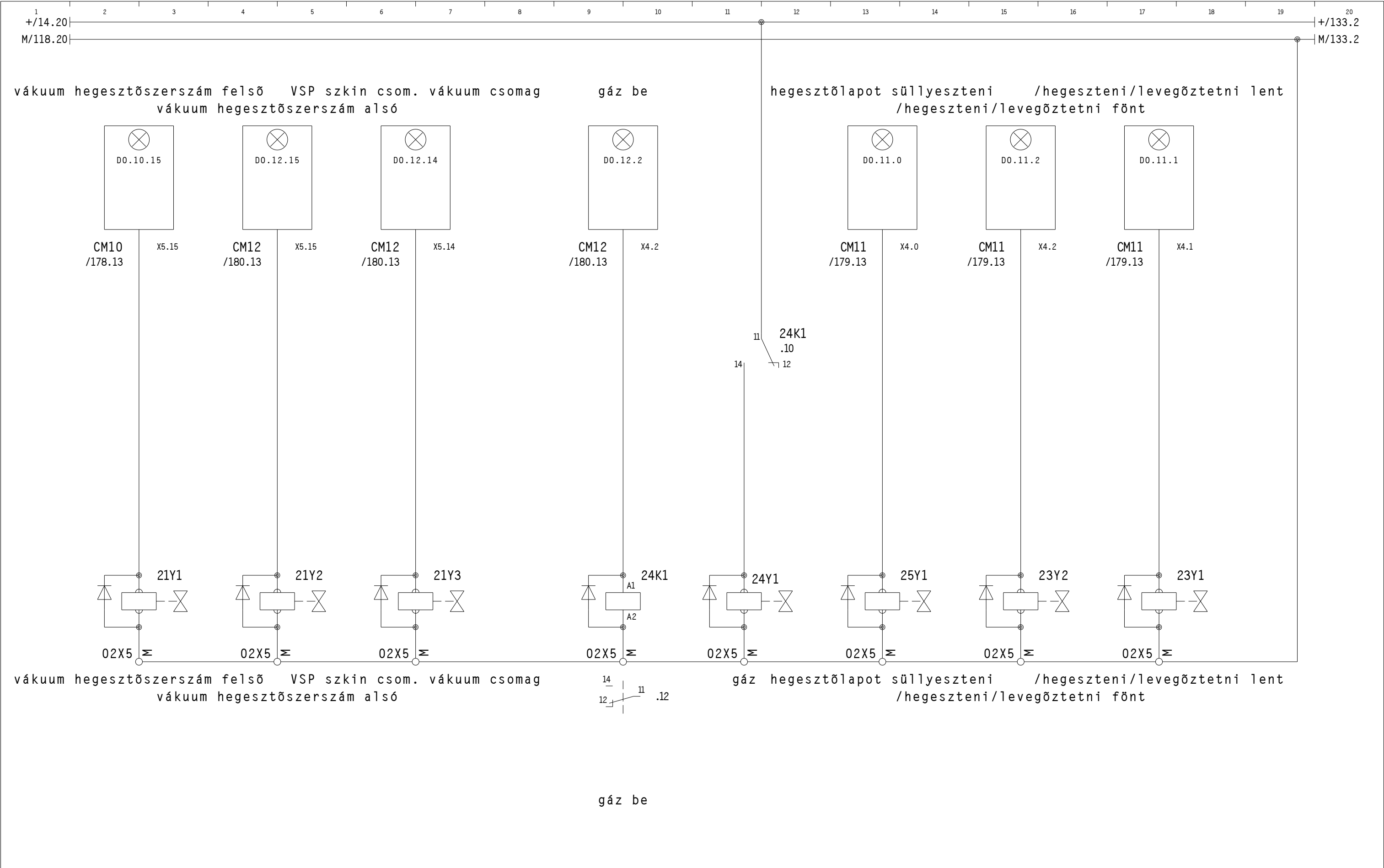
formázás stempeli le



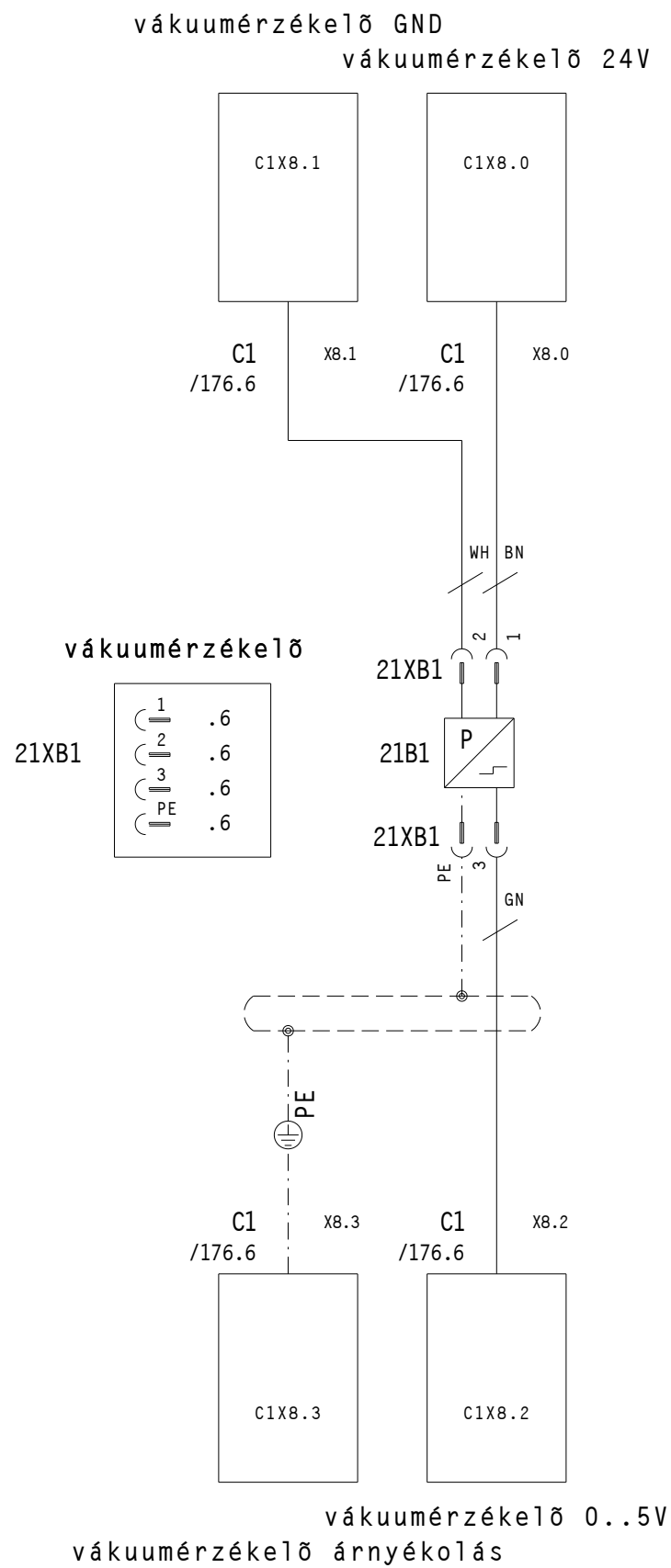
formázási nyomás kialakítás

formázási nyomás tartás

vákuumal formázni

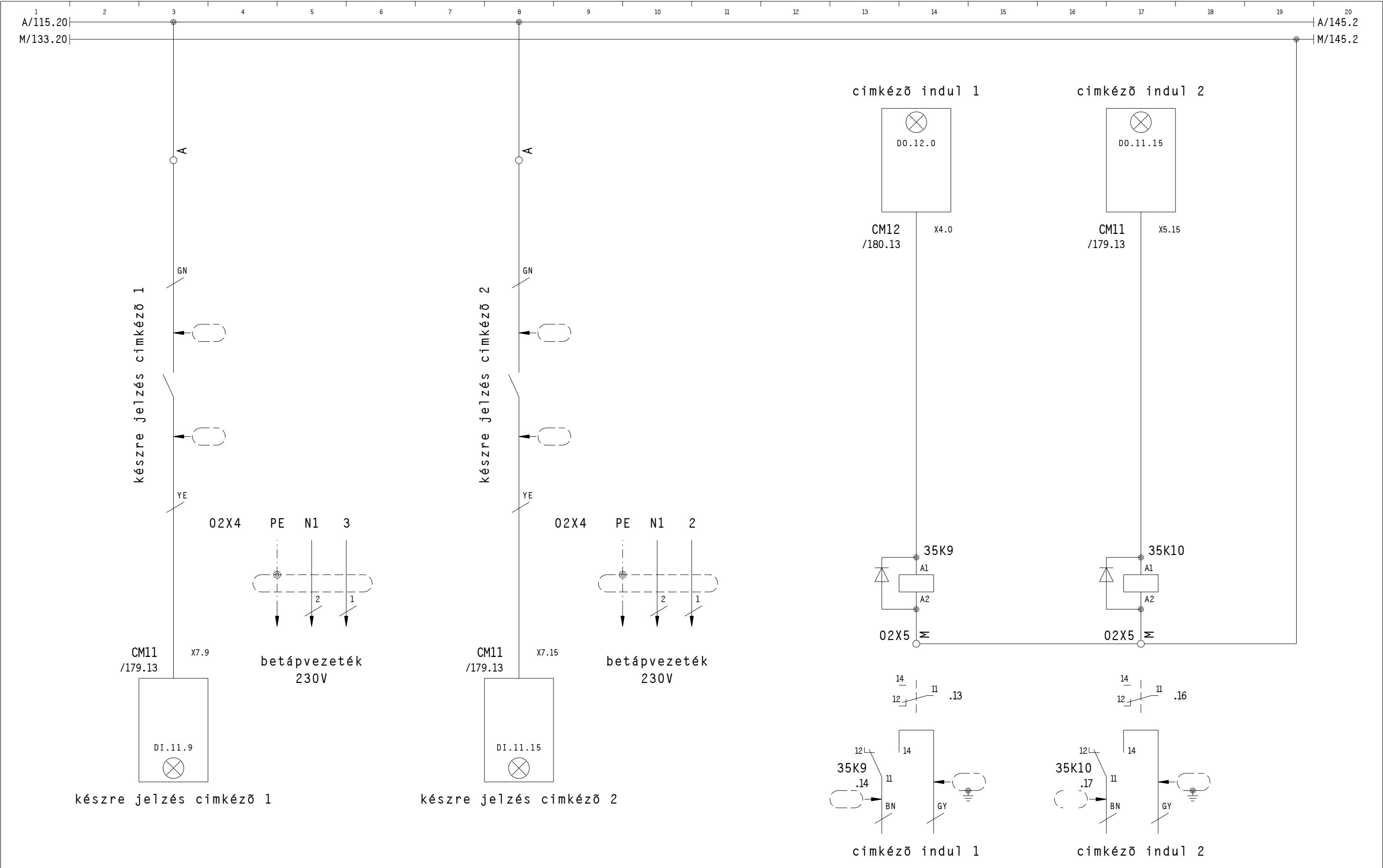


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	vákuum/hegesztés	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	Bl: 130
			gepr.							

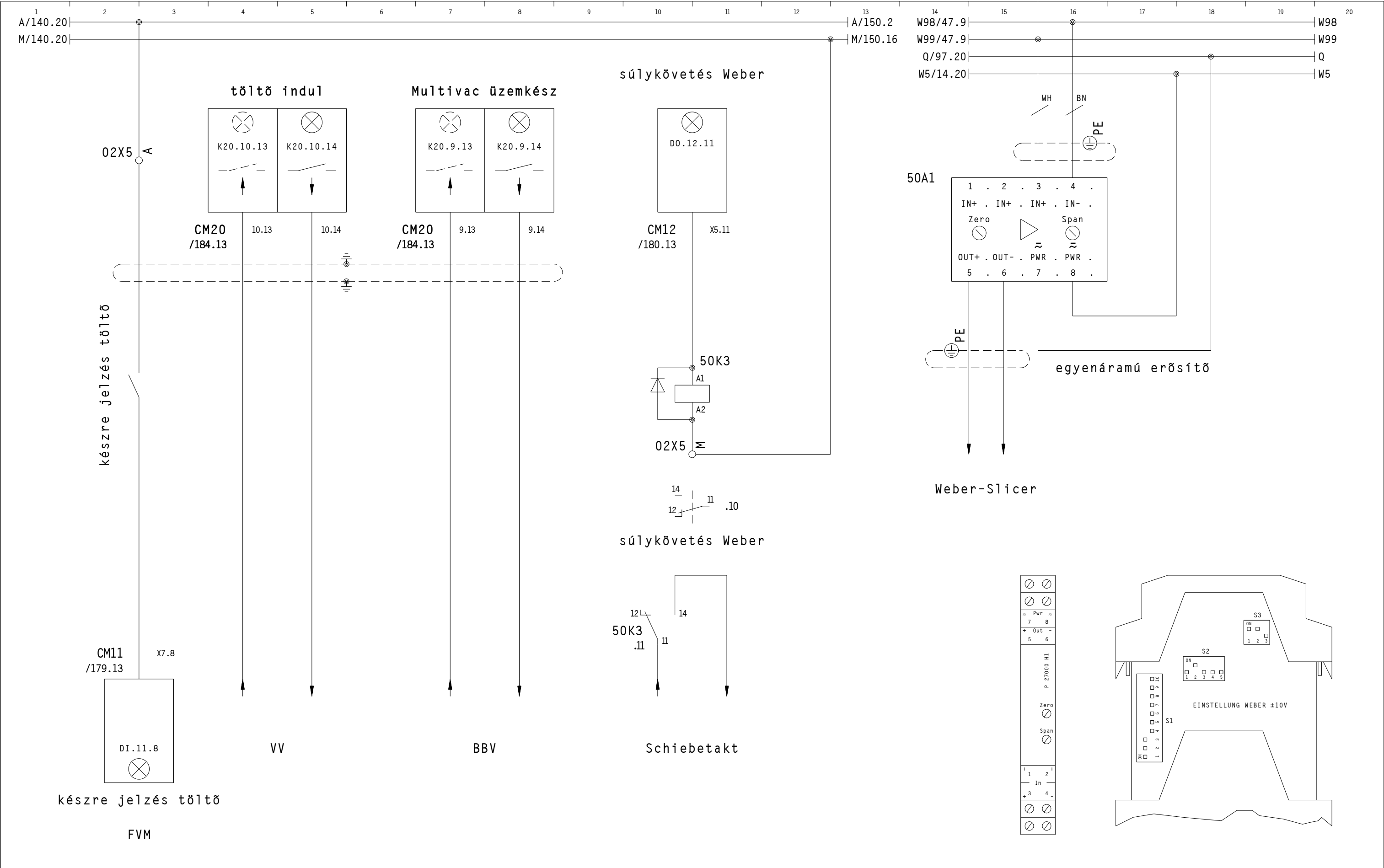


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	 VERPACKUNGSMASCHINEN	vákuum/hegesztés	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756	
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	B1: 131	
			gepr.								

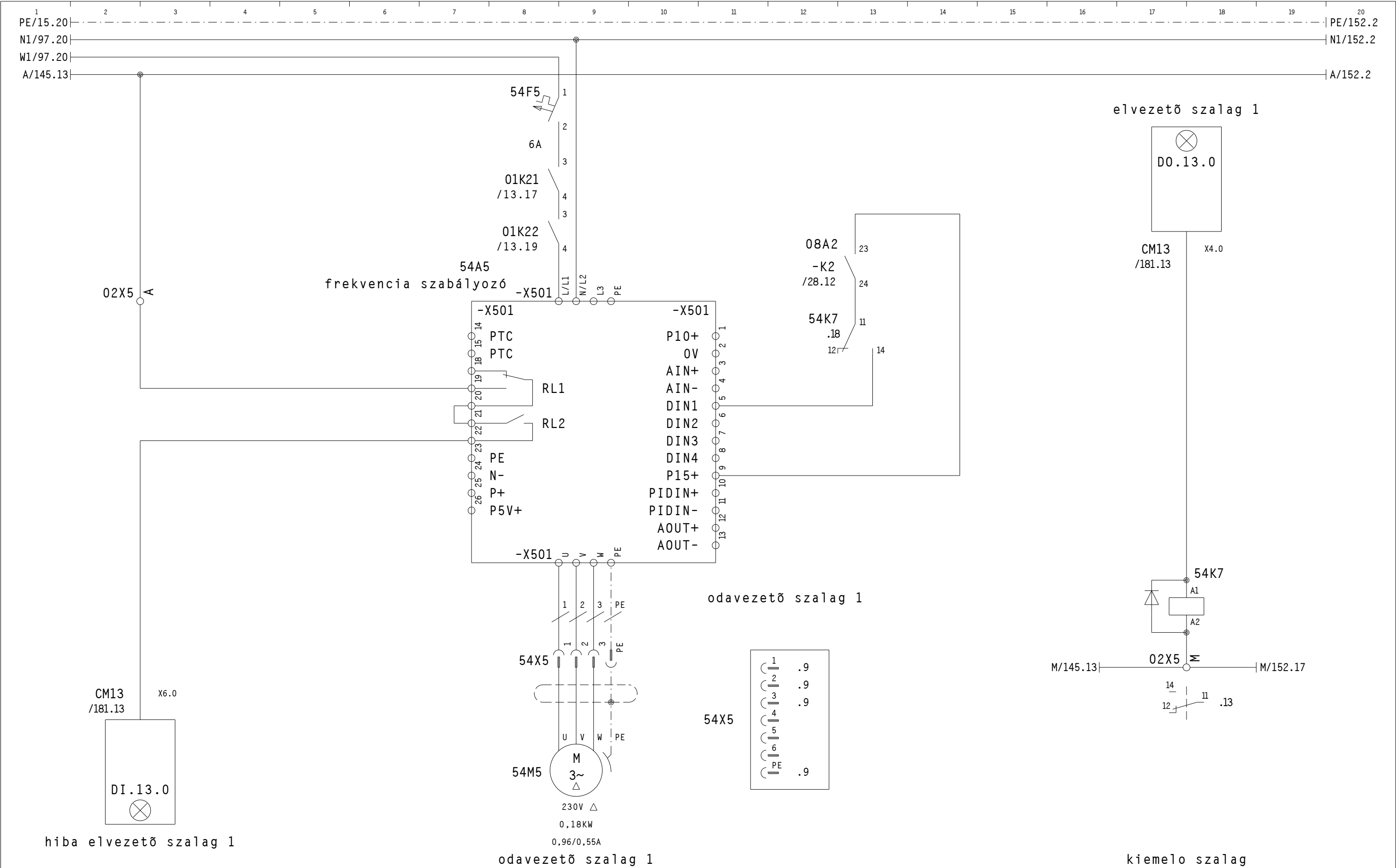




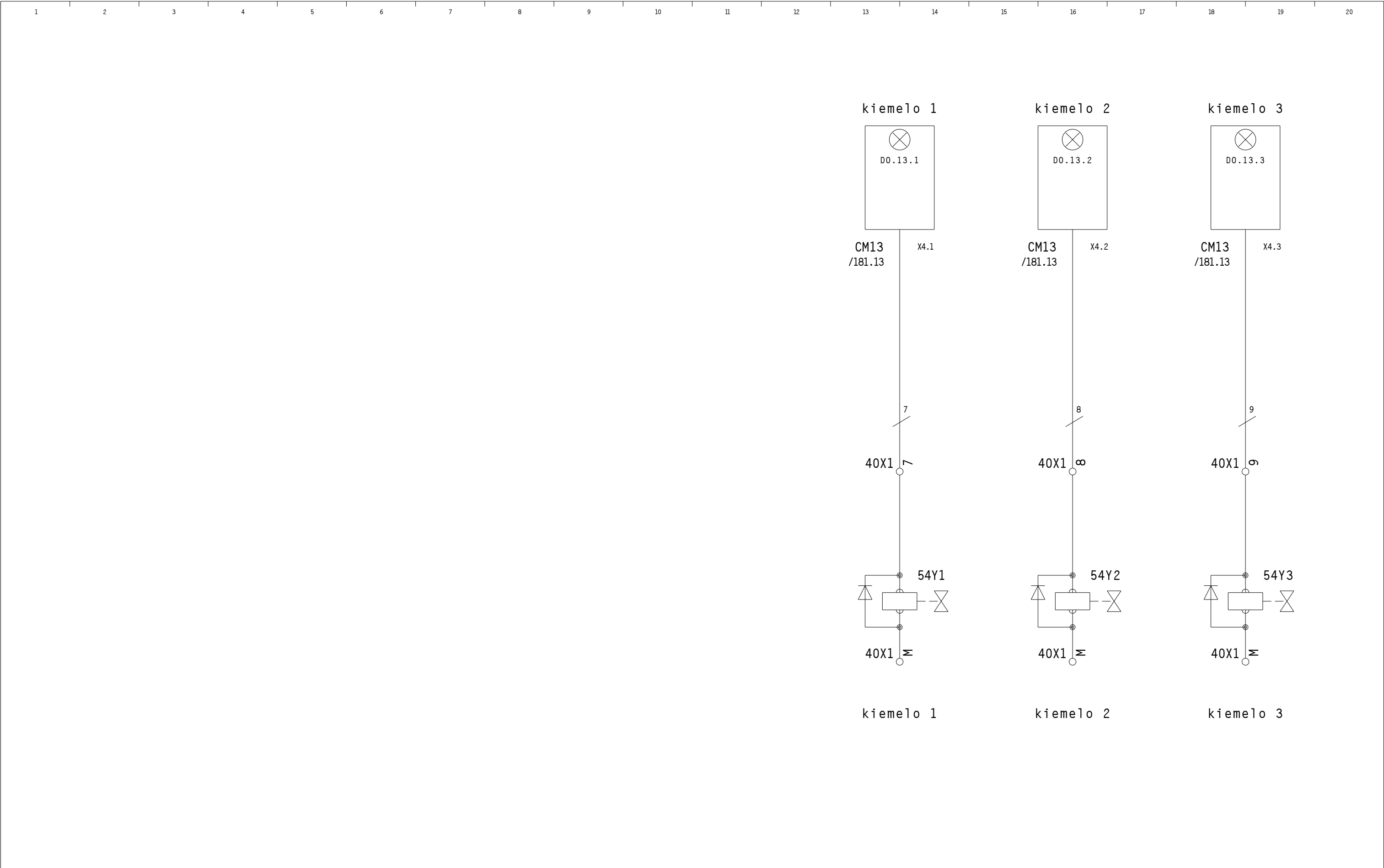
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	szinkronizálás címkező	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:	Bf:
			gepr.						PICK SZEGED	140

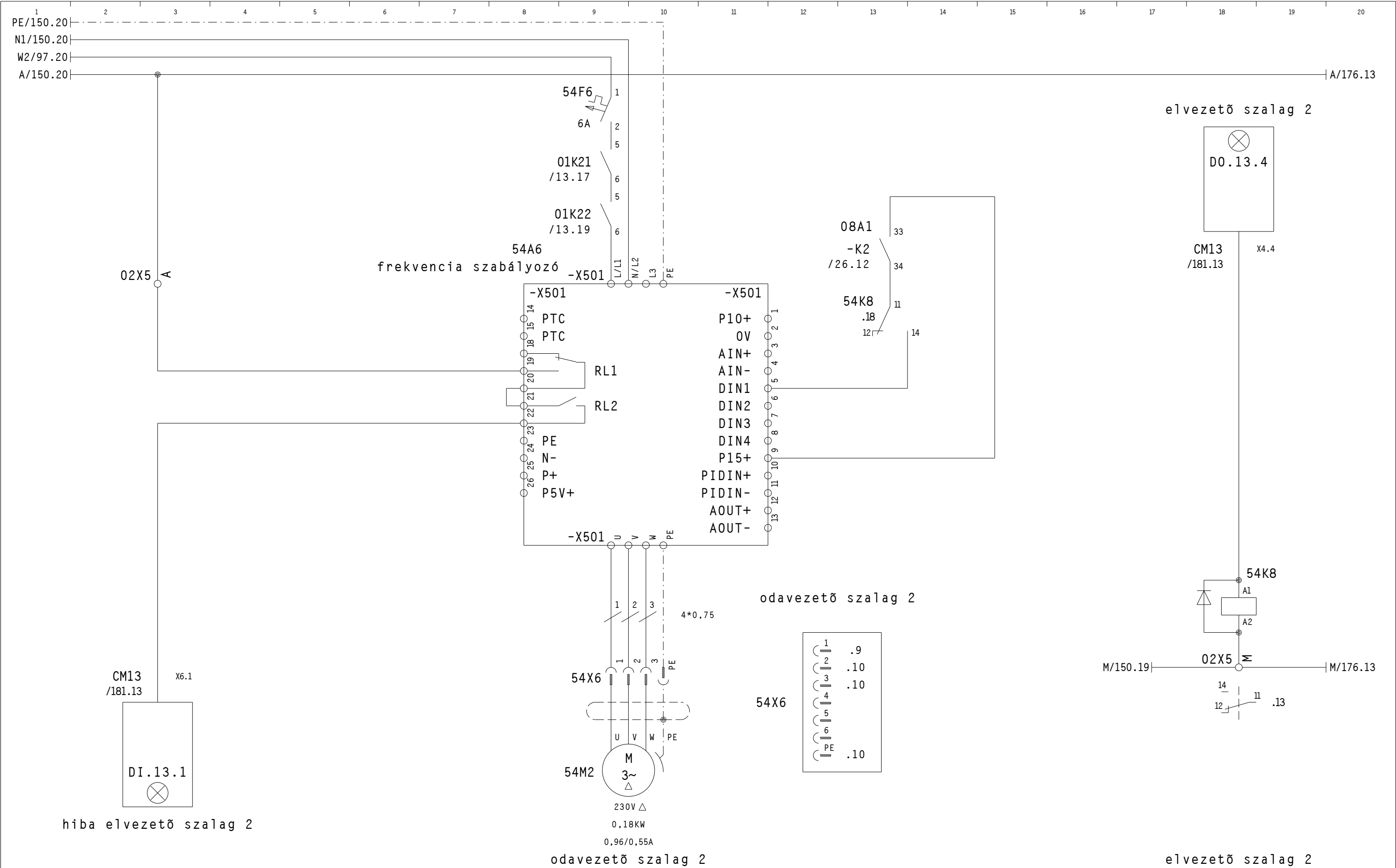


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	 VERPACKUNGSMASCHINEN	szinkronizálás	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
QV A;M	11.10.02	NOW	gez.	11.10.02	Czech_W					
			gepr.							
Kunde:									PICK SZEGED	Bl: 145

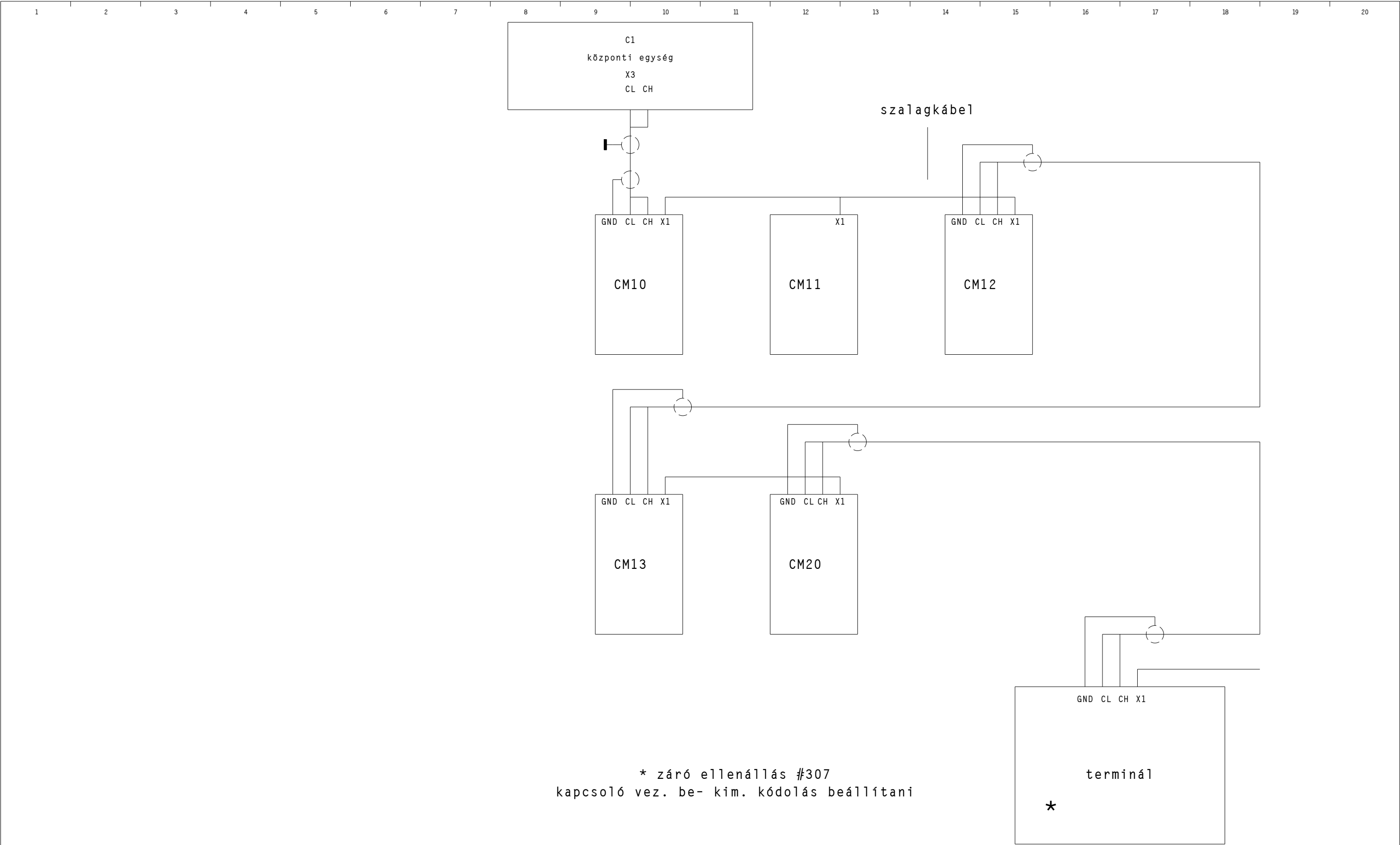


Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN		elvezető szalag 1	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
UMBAU AUF FU	11.10.02	NOW	gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:	B1:
			gepr.						PICK SZEGED	150





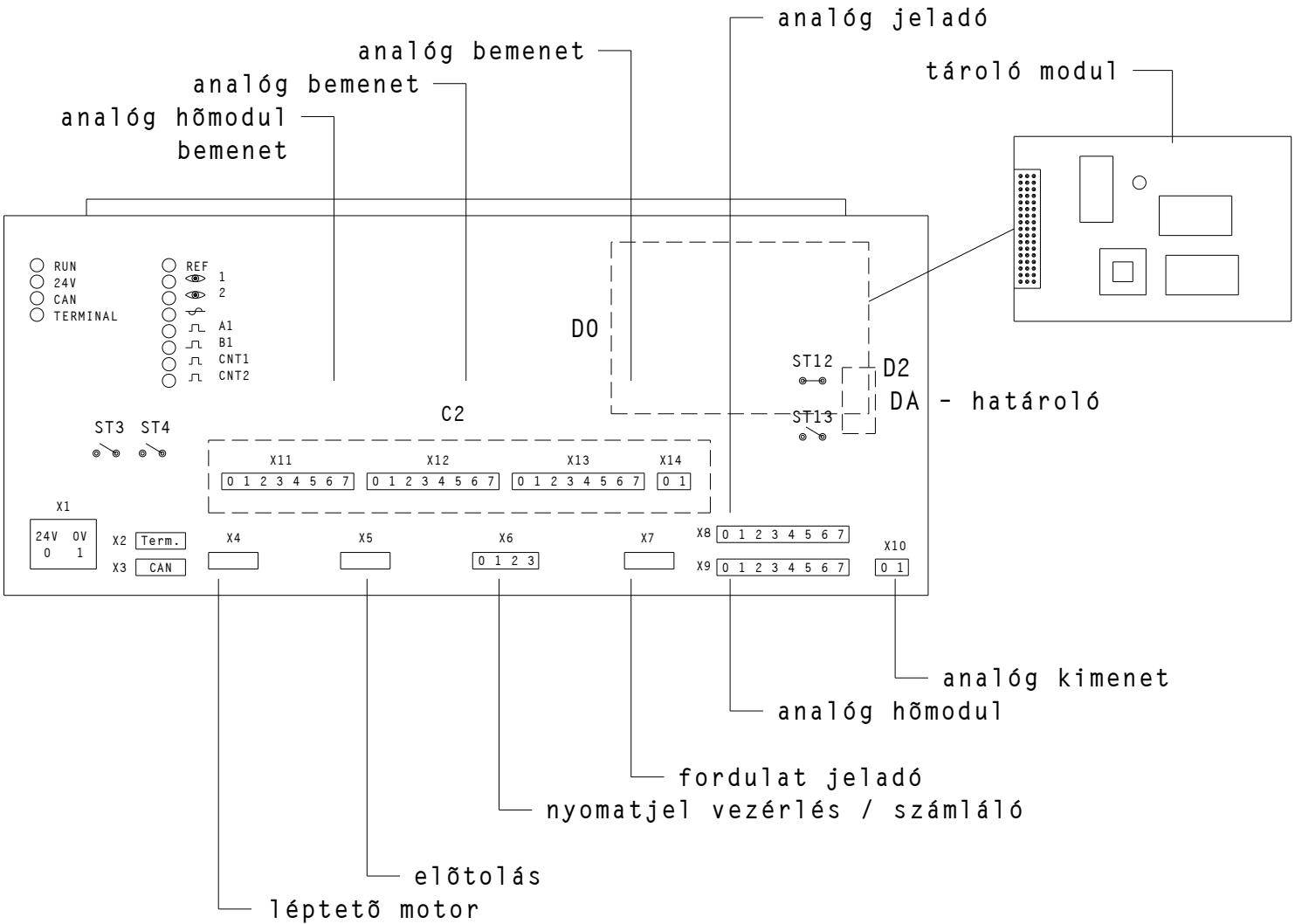
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	elvezető szalag 2	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
UMBAU AUF FU	11.10.02	NOW	gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde:	BI:
									PICK SZEGED	152
			gepr.							



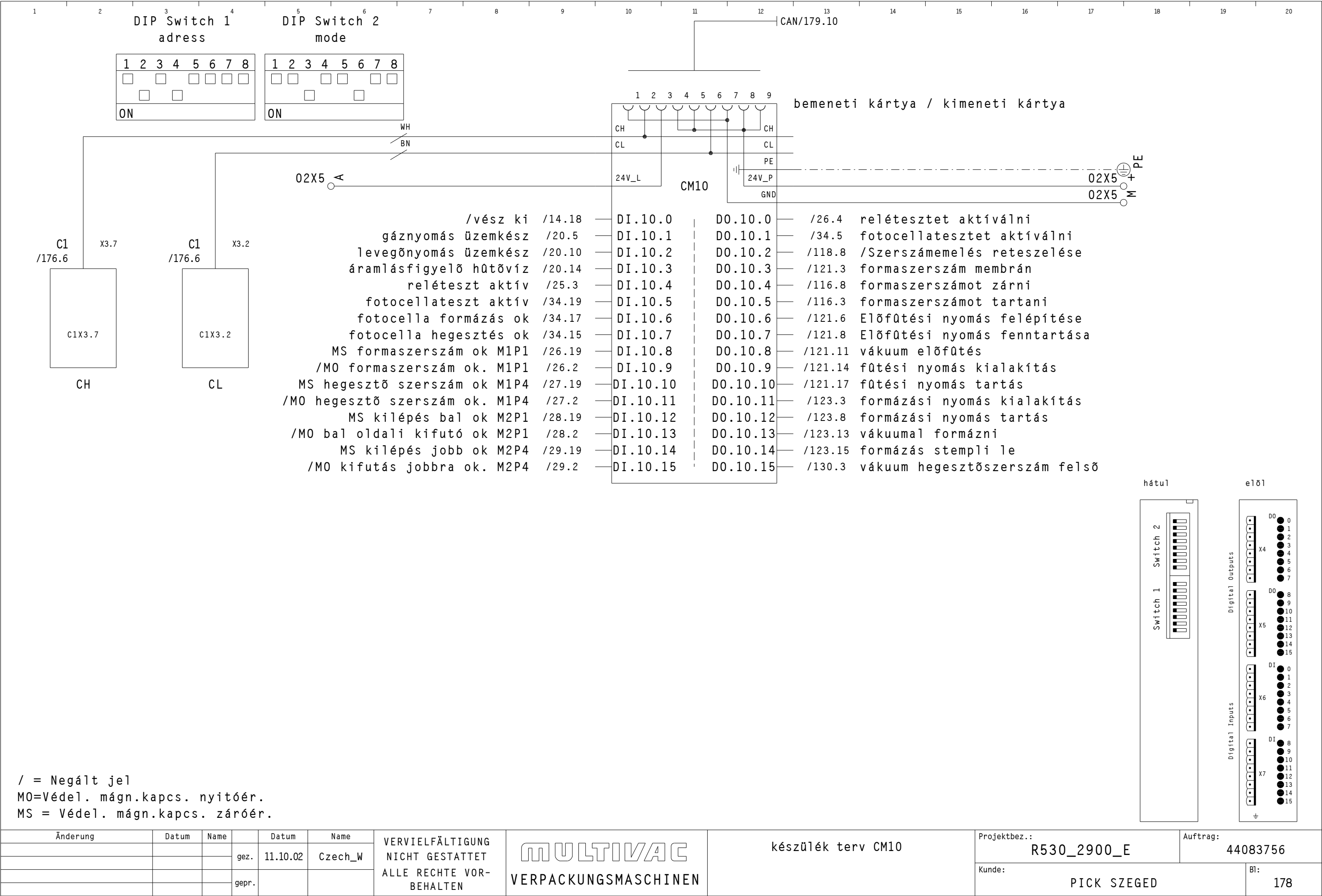
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	készülék terv CAN	Projektbez.: R530_2900_E		Auftrag: 44083756	
			gez.	11.10.02	Czech_W							
									Kunde:		B1:	
			gepr.						PICK SZEGED		175	

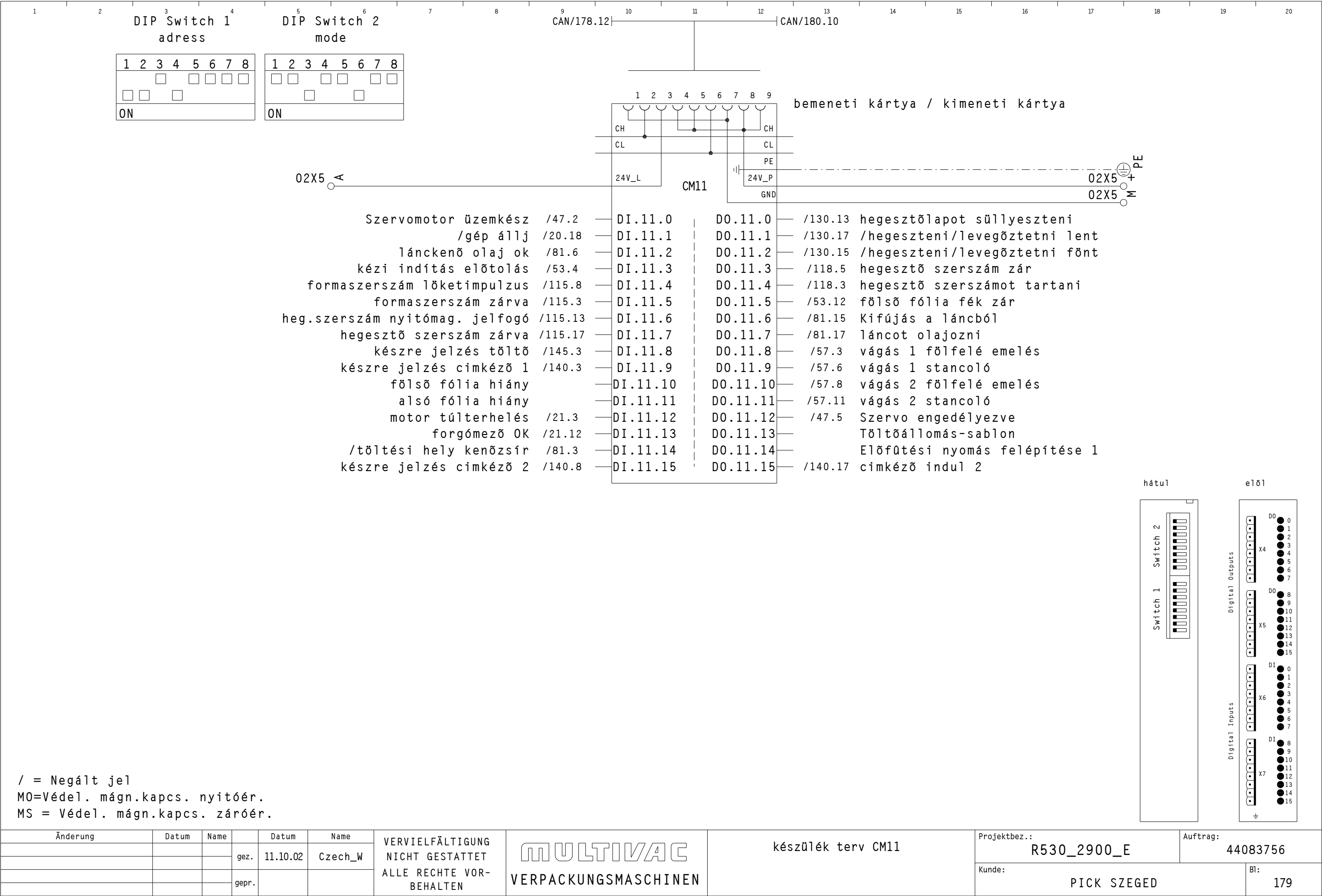
C2			központi egység		
Fűtési zóna 5	/94.6	—	C2X11.0	C2X12.0	nem használt
Fűtési zóna 5	/94.9	—	C2X11.1	C2X12.1	nem használt
Fűtési zóna 6	/95.6	—	C2X11.2	C2X12.2	nem használt
Fűtési zóna 6	/95.9	—	C2X11.3	C2X12.3	nem használt
Fűtési zóna 7	/96.6	—	C2X11.4	C2X12.4	nem használt
Fűtési zóna 7	/96.9	—	C2X11.5	C2X12.5	nem használt
Fűtési zóna 8	/97.6	—	C2X11.6	C2X12.6	nem használt
Fűtési zóna 8	/97.9	—	C2X11.7	C2X12.7	nem használt
nem használt		—	C2X14.0	C2X13.0	nem használt
nem használt		—	C2X14.1	C2X13.1	nem használt
				C2X13.2	nem használt
				C2X13.3	nem használt
				C2X13.4	nem használt
				C2X13.5	nem használt
				C2X13.6	nem használt
				C2X13.7	nem használt

központi egység C1



/ = Negált jel
M0=Védel. mágn.kapcs. nyitóér.
MS = Védel. mágn.kapcs. záróér.





hátul

elöl

Switch 1 Switch 2

Digital Outputs

Digital Inputs

/ = Negált jel

M0=Védel. mágn.kapcs. nyitóér.

MS = Védel. mágn.kapcs. záróér.

Änderung	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	11.10.02	Czech_W
			gepr.		

VERVIELFÄLTIGUNG
NICHT GESTATTET
ALLE RECHTE VOR-
BEHALTEN

MULTIVAC
VERPACKUNGSMASCHINEN

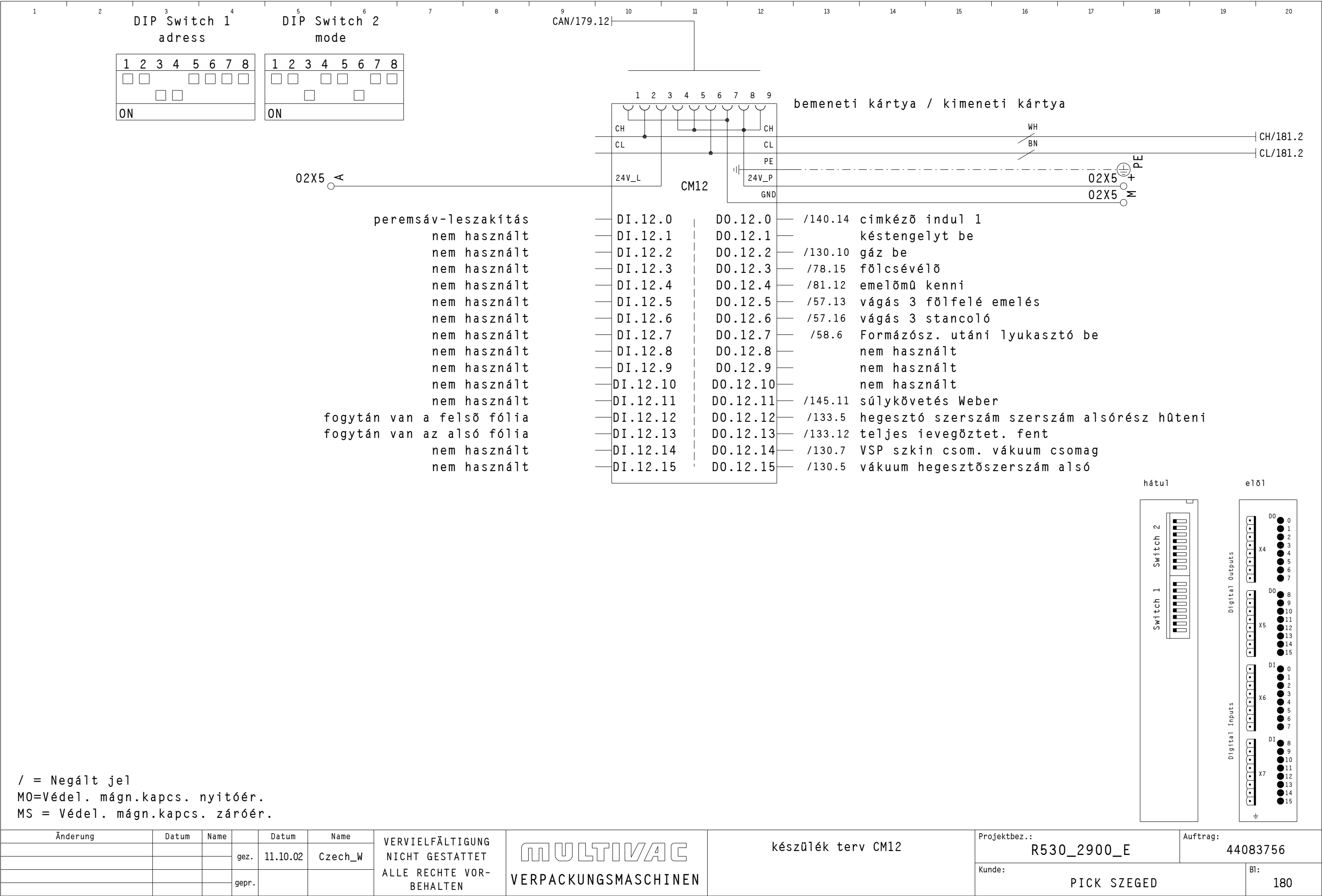
készülék terv CM11

Projektbez.:
R530_2900_E

Kunde:
PICK SZEGED

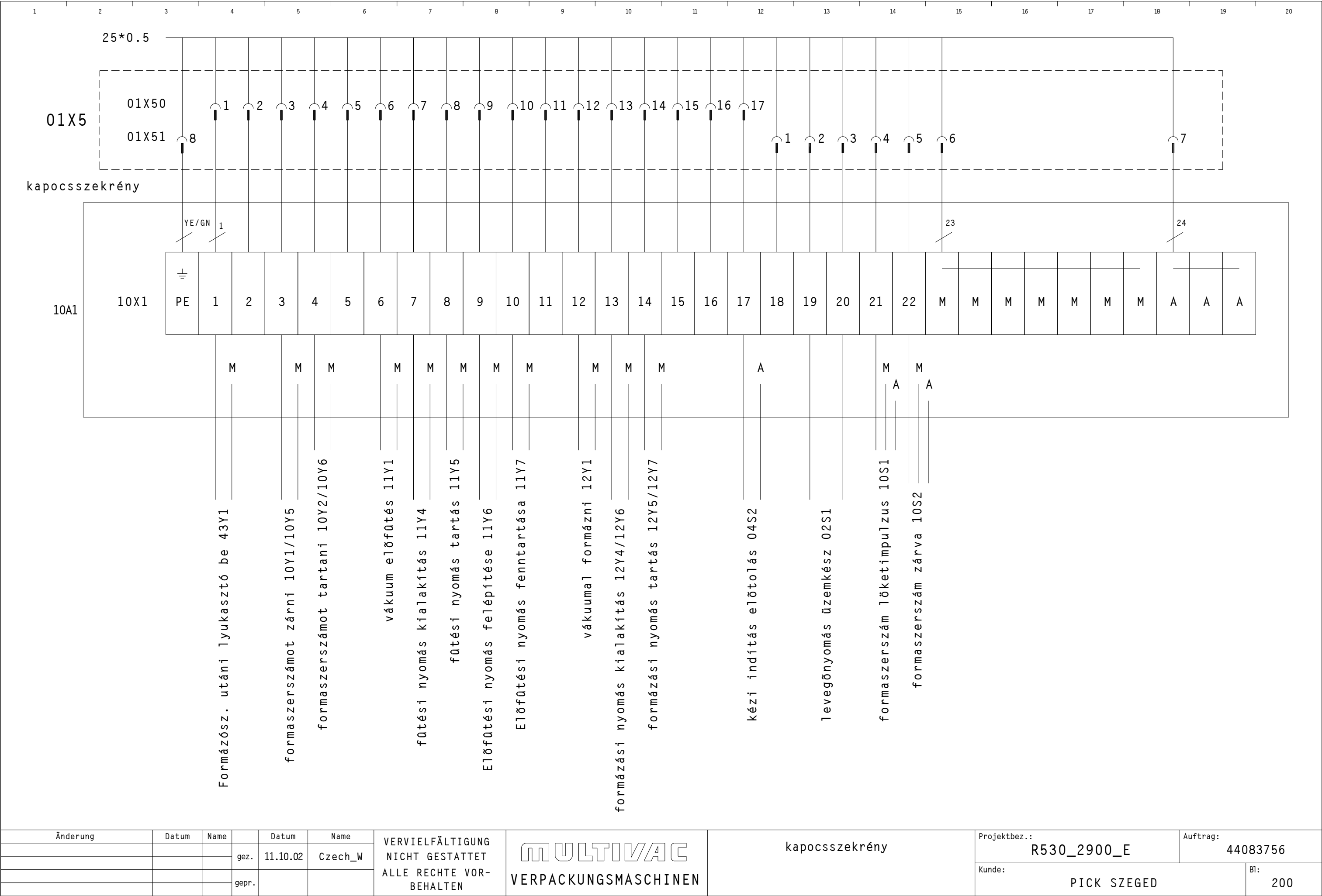
Auftrag:
44083756

Bl:
179

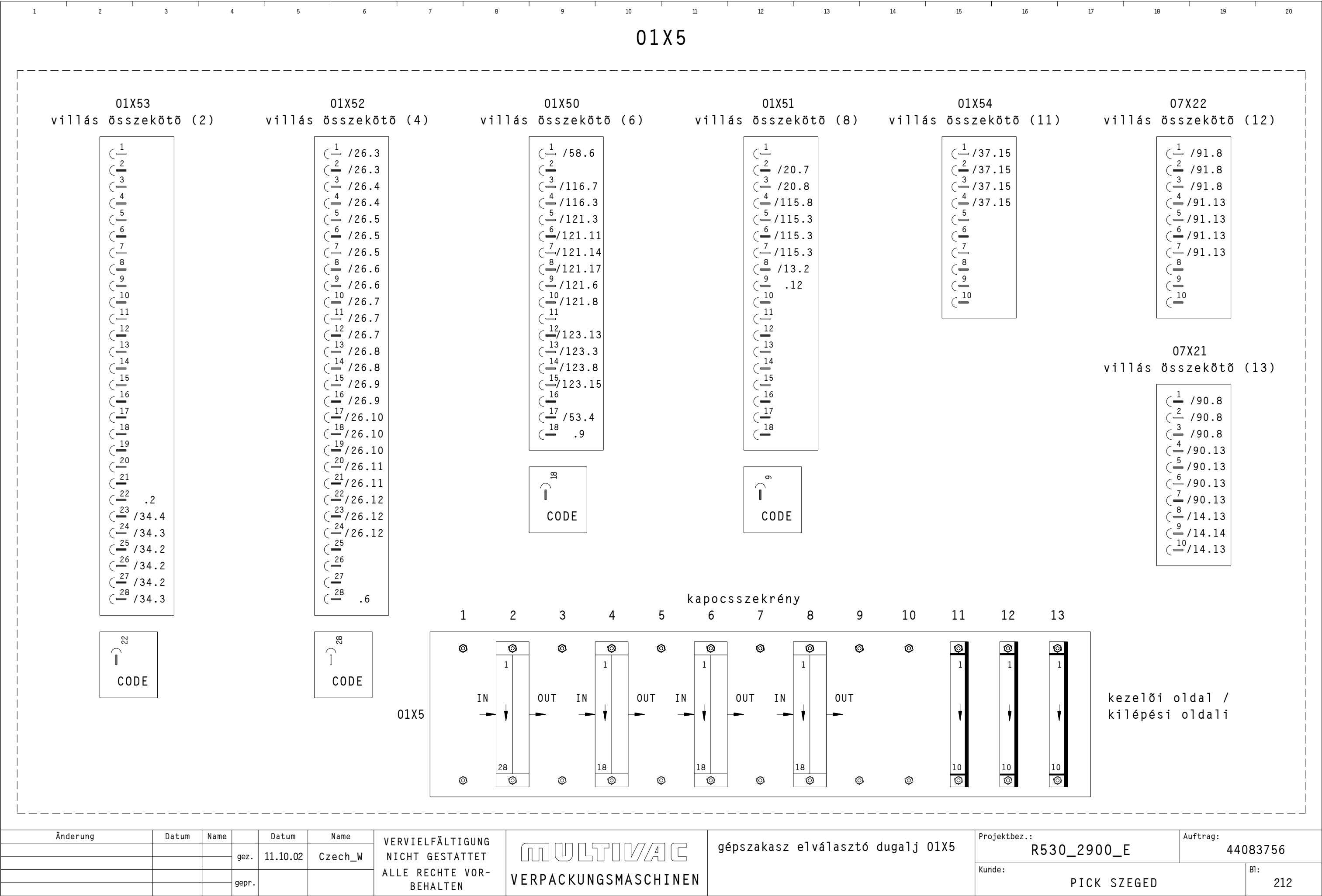




Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	 VERPACKUNGSMASCHINEN	készülék terv CM20	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	Bl: 184
			gepr.							



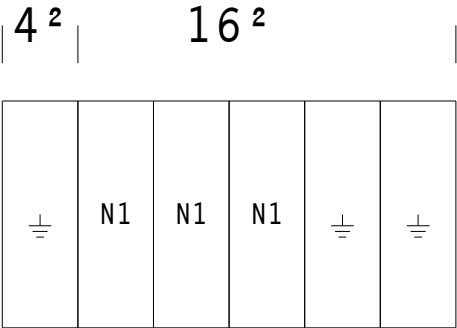
Änderung	Datum	Name		Datum	Name	VERVIELFÄLTIGUNG NICHT GESTATTET ALLE RECHTE VOR- BEHALTEN	MULTIVAC VERPACKUNGSMASCHINEN	kapocsszekrény	Projektbez.: R530_2900_E	Auftrag: 44083756
			gez.	11.10.02	Czech_W				Kunde: PICK SZEGED	Bl: 200
			gepr.							



02X1/400V



02X2/400V



fent

N1	
N1	
N1	
N1	

02X3

lent

N1	
N1	
N1	
N1	

PE

02X4

Q	
Q	
Q	
Q	
Q	
N1	
N1	
N1	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	

01S2
01S2

400V

4²

járu lékos ké szű lék

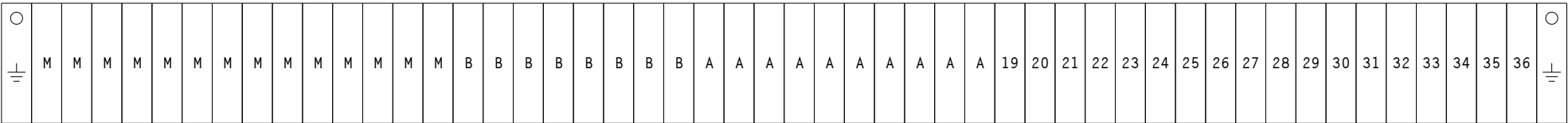
230V

járu lékos ké szű lék

02X5

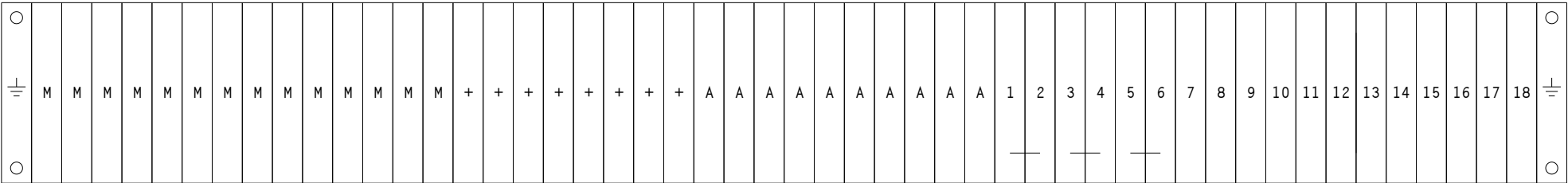
02X6

fent



50 rögzítési

lent



```

*****
* készül. db. jegyz.                HU                11.10.02 oldal    1                *
*
* tervrajz neve                    :                R530_2900_E                MULTIVAC                *
* szerződésszám                  :                44083756                Sepp Haggenmüller GmbH & Co.KG *
*
* vevő                            :                PICK SZEGED                Bahnhofstr. 4                *
*
*****
* BMK      oldal, lap tételszám, ügyszám megnevezés                funkcióteszt                *
*
*      jelmagy.kapcs.rajz                *
*****
C1      176.6      86850040030      fővezérlés                központi egység
C2      177.6      86850060030      bővítő modul                központi egység
CM10    178.13     86850070011      CAN-modul                bemeneti kártya / kimeneti kártya
CM11    179.13     86850070011      CAN-modul                bemeneti kártya / kimeneti kártya
CM12    180.13     86850070011      CAN-modul                bemeneti kártya / kimeneti kártya
CM13    181.13     86850070011      CAN-modul                bemeneti kártya / kimeneti kártya
CM20    184.13     86850070013      CAN-modul                modulrelé
D0      177.15     11586912880      tároló modul                programtároló
D2      177.17     86850140201      DA-konverter                DA - határoló
01A1    16.2       86850250050      terminál                WEB - terminál
01A2    15.1       86866000000      ipari számítógép                ipari számítógép
01B2    20.13      11586125108      csatl. kábel                áramlásfigyelő hűtővíz
01B2-01B2 20.14      80431320100      átfolyás-mérőműszer                impulzus áramlásfigyelő hűtővíz
01F1    10.4       85411161056      biztosítóautomata                dugalj
01F2    10.14      85411161129      biztosítóautomata                hálózati tápegység vezérlés
01G1    10.13      11686017206      hálózati tápegység                hálózati tápegység vezérlés
01K1    10.10      85631501105      fáziskövető relé                relé ellenőrzés
01K2    13.2       85636180709      vész kikapcsoló                vész kikapcsoló
01K5    133.5      85631512603      modulrelé                hegesztő szerszám szerszám alsórész hűteni
01K21   13.17      85621122202      váltóáramú mágneskapcsoló                /vész ki
01K21   13.17      85621080231      segédkapcsoló blokk                /vész ki
01K22   13.19      85621122202      váltóáramú mágneskapcsoló                /vész ki
01K22   13.19      85621080231      segédkapcsoló blokk                /vész ki
01Q1    10.2       85611191006      főkapcsoló                főkapcsoló
01S2    13.10      85451223001      kapcsolóelem                /vész ki^kezelőtábla
01S2    13.10      85451223041      ütésre működő vészkiparcsoló                /vész ki^kezelőtábla
01W1    16.6       11486121302      összekötő kábel                összekötő kábel COM1
01W2    16.2       86850172106      összekötő kábel                összekötő kábel FPD
01W3    15.8       11486121303      összekötő kábel                összekötő kábel COM3
01X2    10.4       85123331014      védőföldeléses beépített dugalj                dugalj

```

```

*****
* készül. db. jegyz.      tervrajz neve      :      R530_2900_E      11.10.02 oldal      2      *
*****
* BMK      oldal, lap tételszám, ügyszám megnevezés      funkcióteszt      *
*      jelmagy.kapcs.rajz      *
*****
01X5      212.7      11686093000      kapocsszekrény      kapocsszekrény
01X50      212.9      86121412540      vezető lap      villás összekötő (6)
01X50      212.9      85123114516      villás összekötő      villás összekötő (6)
01X50      212.9      85123114516      villás összekötő      villás összekötő (6)
01X51      212.12      86121412540      vezető lap      villás összekötő (8)
01X51      212.12      85123114516      villás összekötő      villás összekötő (8)
01X51      212.12      85123114516      villás összekötő      villás összekötő (8)
01X52      212.6      11686017501      villás összekötő komplett      villás összekötő (4)
01X53      212.3      11686017501      villás összekötő komplett      villás összekötő (2)
01X54      212.15      85123114001      villás összekötő      villás összekötő (11)
01Y3      133.9      11586126053      könyökös villásdugó      hegesztő szerszám szerszám alsórész hűteni
01Z21      13.16      86311513002      RC kioltó tag
01Z22      13.18      86311513002      RC kioltó tag
02A1      7.13      85636045020      relé dugaljzat      relé dugaljzat
02F1      77.3      85411161129      biztosítóautomata      fóliacsík elszívó
02S1      20.7      11486110503      nyomáskapcsoló      levegőnyomás üzemkész
02S2      20.10      11486110503      nyomáskapcsoló      levegőnyomás üzemkész
02Y1      14.14      11586126113      könyökös villásdugó      ny.levegő záró sz.
02Y2      14.10      11586126113      könyökös villásdugó      ny.levegő záró sz.
02Z2      14.10      86311513071      RC kioltó tag
04A1      47.7      86750010011      kompakt erősítő      szervoerősítő
04B1      46.7      86762101603      forgó impulzusadó      forgó impulzusadó
04F1      47.16      85411161129      biztosítóautomata      előtölás
04F4      46.15      85636215007      kioldó szerkezet      relé ellenőrzés
04K1      14.16      85621122203      váltóáramú mágneskapcsoló      előtölás
04L1      47.8      86311191200      ferrit gyűrűs vasmag      fojtás
04L2      47.17      86311191200      ferrit gyűrűs vasmag      fojtás
04M1      47.18      85821200002      váltóáramú szervómotor      előtölás
04S1      81.6      .      .      lánckenő olaj ok
04S2      53.4      19186241104      beépített lámpás nyomógomb      kézi indítás előtölás
04T1      47.12      85641301400      trafó      előtölás
04X1      47.16      85123211702      hengeres villás dugó      villás dugó meghajtás
04Y1      81.17      85123211431      vezeték villás dugalj      láncot olajozni
04Y2      81.15      85123211431      vezeték villás dugalj      Kifújás a láncból

```

```

*****
* készül. db. jegyz.      tervrajz neve      :      R530_2900_E      11.10.02 oldal      3      *
*****
* BMK      oldal, lap tételszám, ügyszám megnevezés      funkcióteszt      *
*      jelmagy.kapcs.rajz      *
*****
04Z1      14.15      86311513003      RC kioltó tag      fotocella fölső fólia
05A1      53.8      86761421035      reflexiós lámpa nyomógomb      fotocella fölső fólia
05X1      53.11      11486116123      készülék szelence      fotocella fölső fék zár
05Y1      53.12      85123211431      vezeték villás dugalj      fölső fólia fék zár
06F1      77.3      85631081103      túláram relé      fóliacsík elszívó
06K1      77.12      85621122202      váltóáramú mágneskapcsoló      fóliacsík elszívó
06K2      78.13      85621122202      váltóáramú mágneskapcsoló      fölcsévéelő bal
06K3      78.11      85621122202      váltóáramú mágneskapcsoló      fölcsévéelő jobb
06K5      78.15      85631512603      modulrelé      fölcsévéelő
06M2      78.5      85811151620      csavarhajtású motor      fölcsévéelő bal
06M3      78.1      85811151620      csavarhajtású motor      fölcsévéelő jobb
06S2      78.13      85611112030      kikapcsoló      fölcsévéelő bal
06S3      78.11      85611112030      kikapcsoló      fölcsévéelő jobb
06S4      78.13      85461111232      határbillentyű      fölcsévéelő bal
06S5      78.11      85461111232      határbillentyű      fölcsévéelő jobb
06X1      77.8      11486116003      készülék szelence      fóliacsík elszívó
06Z1      77.12      86311513002      RC kioltó tag
06Z2      78.12      86311513002      RC kioltó tag
06Z3      78.10      86311513002      RC kioltó tag
06Z9      78.3      86311513071      RC kioltó tag
07B1      90.8      .      lásd alk. listán
07B2      91.8      .      lásd alk. listán
07B6      95.8      .      lásd alk. listán
07B7      96.8      .      lásd alk. listán
07B8      97.8      .      lásd alk. listán
07E1      90.12      .      lásd alk. listán
07E2      91.12      .      lásd alk. listán
07E6      95.12      .      lásd alk. listán
07E7      96.12      .      lásd alk. listán
07E8      97.12      .      lásd alk. listán
07F1      90.13      85411161130      biztosítóautomata      Fűtési zóna 1
07F2      91.13      85411161130      biztosítóautomata      Fűtési zóna 2
07F6      95.13      85411161130      biztosítóautomata      Fűtési zóna 6
07F7      96.13      85411161130      biztosítóautomata      Fűtési zóna 7

```

```

*****
* készül. db. jegyz.      tervrajz neve      :      R530_2900_E      11.10.02 oldal      4      *
*****
* BMK      oldal, lap tételszám, ügyszám megnevezés      funkcióteszt      *
*      jelmagy.kapcs.rajz      *
*****
07F8      97.13      85411161130      biztosítóautomata      Fűtési zóna 8
07K1      90.11      85621122204      váltóáramú mágneskapcsoló      Fűtési zóna 1
07K2      91.11      85621122204      váltóáramú mágneskapcsoló      Fűtési zóna 2
07K6      95.11      85621122204      váltóáramú mágneskapcsoló      Fűtési zóna 6
07K7      96.11      85621122204      váltóáramú mágneskapcsoló      Fűtési zóna 7
07K8      97.11      85621122204      váltóáramú mágneskapcsoló      Fűtési zóna 8
07X1      90.3      11686005500      csatlakozókészlet      fűtés zóna 1
07X2      91.3      11686005500      csatlakozókészlet      fűtés zóna 2
07X6      95.3      11686005500      csatlakozókészlet      fűtés zóna 6
07X7      96.3      11686005500      csatlakozókészlet      fűtés zóna 7
07X8      97.3      11686005500      csatlakozókészlet      fűtés zóna 8
07X21     212.19     85123114001      villás összekötő      villás összekötő (13)
07X22     212.19     85123114001      villás összekötő      villás összekötő (12)
07Z1      90.10      86311513003      RC kioltó tag
07Z2      91.10      86311513003      RC kioltó tag
07Z6      95.10      86311513003      RC kioltó tag
07Z7      96.10      86311513003      RC kioltó tag
07Z8      97.10      86311513003      RC kioltó tag
08A1      26.2      85636215052      biztonsági kör modul      védőkör
08A1-K2   26.12      85631512551      biztonsági relé      védőkör
08A1-K3   27.12      85631512551      biztonsági relé      védőkör
08A2      28.2      85636215052      biztonsági kör modul      védőkör
08A2-K2   28.12      85631512551      biztonsági relé      védőkör
08A2-K3   29.12      85631512551      biztonsági relé      védőkör
10A1      200.2     11686093001      kapocsszekrény      kapocsszekrény
10S1      115.8     85463102505      közelítő kapcsoló      formaszerszám löketimpulzus
10S2      115.2     85463101200      hengeres kapcsoló      formázószerszám zárva
10Y1      116.7     11586126053      könyökös villásdugó      formaszerszámot zárni
10Y2      116.3     11586126053      könyökös villásdugó      formaszerszámot tartani
10Y5      116.9     11586126053      könyökös villásdugó      formaszerszámot zárni
10Y6      116.5     11586126053      könyökös villásdugó      formaszerszámot tartani
11Y1      121.11    85123211431      vezeték villás dugalj      vákuum előfűtés
11Y4      121.14    11586126053      könyökös villásdugó      fűtési nyomás kialakítás
11Y5      121.17    11586126053      könyökös villásdugó      fűtési nyomás tartás

```

```

*****
* készül. db. jegyz.      tervrajz neve      :      R530_2900_E      11.10.02 oldal      5      *
*****
* BMK      oldal, lap tételszám, ügyszám megnevezés      funkcióteszt      *
*      jelmagy.kapcs.rajz      *
*****
11Y6      121.6      11586126053      könyökös villásdugó      Előfűtési nyomás felépítése
11Y7      121.8      11586126053      könyökös villásdugó      Előfűtési nyomás fenntartása
12K1      36.7      85621122203      váltóáramú mágneskapcsoló      vákuumszivattyú
12M1      37.15      80121400500      vákuumszivattyú      vákuumszivattyú
12Q1      37.15      85618110781      jelzőkapcsoló      vákuumszivattyú
12Q1      37.15      85618111017      teljesítménykapcsoló      vákuumszivattyú
12Y1      123.13      85123211431      vezeték villás dugalj      vákuumal formázni
12Y4      123.3      11586126053      könyökös villásdugó      formázási nyomás kialakítás
12Y5      123.8      11586126053      könyökös villásdugó      formázási nyomás tartás
12Y6      123.5      11586126053      könyökös villásdugó      formázási nyomás kialakítás
12Y7      123.10      11586126053      könyökös villásdugó      formázási nyomás tartás
12Z1      36.7      86311513003      RC kioltó tag
18A8      34.3      86761421063      fotocella      bizt. fényzorompó formázás
18A8      34.2      86761421062      fotocella      bizt. fényzorompó formázás
18K8      34.11      85631512550      biztonsági relé      fotocella formázás ok
18S1      26.3      85463101114      mágneskapcsoló      MS formaszerszám ok
18S2      26.5      85463101114      mágneskapcsoló      MS formaszerszám ok
18S3      26.6      85463101114      mágneskapcsoló      MS formaszerszám ok
18S4      26.7      85463101114      mágneskapcsoló      MS formaszerszám ok
18S11     26.8      85463101114      mágneskapcsoló      MS formaszerszám ok
18S12     26.10     85463101114      mágneskapcsoló      MS formaszerszám ok
18S13     26.11     85463101114      mágneskapcsoló      MS formaszerszám ok
18S14     26.12     85463101114      mágneskapcsoló      MS formaszerszám ok
20K5      81.12     85631512603      modulrelé      emelőmű kenni
20M5      81.9      .      .      emelőmű kenni
20S1      115.13     85463102505      közelítő kapcsoló      heg.szerszám nyitómag. jelfogó
20S2      115.16     85463101200      hengeres kapcsoló      hegesztő szerszám zárva
20S5      81.3      .      .      /töltési hely kenőzsír
20Y1      118.5     11586126053      könyökös villásdugó      hegesztő szerszám zár
20Y2      118.3     11586126053      könyökös villásdugó      hegesztő szerszámot tartani
20Y3      118.8     85123211431      vezeték villás dugalj      /Szerszámemelés reteszelése
21B1      131.6     86780500010      nyomás mérő-átalakító      vákuumérzékelő
21XB1     131.4     11586125107      csatl. kábel      vákuumérzékelő
21Y1      130.3     85123211431      vezeték villás dugalj      vákuum hegesztőszerszám felső

```



```

*****
* készül. db. jegyz.      tervrajz neve      :      R530_2900_E      11.10.02 oldal      6      *
*****
* BMK      oldal, lap tételszám, ügyszám megnevezés      funkcióteszt      *
*      jelmagy.kapcs.rajz      *
*****
21Y2      130.5      85123211431      vezeték villás dugalj      vákuum hegesztőszerszám alsó
21Y3      130.7      85123211431      vezeték villás dugalj      VSP szkin csom. vákuum csomag
22F1      37.5      85636215007      kioldó szerkezet      ellenőrzés hőmérséklet vákuumszivattyú
22K1      36.11      85621122203      váltóáramú mágneskapcsoló      vákuumszivattyú
22M1      37.2      80121404022      vákuumszivattyú      vákuumszivattyú
22Q1      37.2      85618110781      jelzőkapcsoló      vákuumszivattyú
22Q1      37.2      85618111018      teljesítménykapcsoló      vákuumszivattyú
22Z1      36.11      86311513003      RC kioltó tag
23K3      133.12      85631512603      modulrelé      teljes ievégőztet. fent
23Y1      130.17      85123211431      vezeték villás dugalj      /hegeszteni/levegőztetni lent
23Y2      130.15      85123211431      vezeték villás dugalj      /hegeszteni/levegőztetni főt
23Y3      133.14      11586126053      könyökös villásdugó      teljes ievégőztet. fent
24K1      130.10      85631512603      modulrelé      gáz be
24Y1      130.11      11586126053      könyökös villásdugó      gáz
25Y1      130.13      85123211431      vezeték villás dugalj      hegesztőlapot süllyeszteni
28A8      34.9      86761421063      fotocella      bizt. fényzorompó hegeszteti
28A8      34.8      86761421062      fotocella      bizt. fényzorompó hegeszteti
28K8      34.13      85631512550      biztonsági relé      fotocella hegesztés ok
28S1      27.3      85463101114      mágneskapcsoló      MS hegesztő szerszám ok
28S2      27.5      85463101114      mágneskapcsoló      MS hegesztő szerszám ok
28S3      27.6      85463101114      mágneskapcsoló      MS hegesztő szerszám ok
28S4      27.7      85463101114      mágneskapcsoló      MS hegesztő szerszám ok
28S11      27.8      85463101114      mágneskapcsoló      MS hegesztő szerszám ok
28S12      27.10      85463101114      mágneskapcsoló      MS hegesztő szerszám ok
28S13      27.11      85463101114      mágneskapcsoló      MS hegesztő szerszám ok
28S14      27.12      85463101114      mágneskapcsoló      MS hegesztő szerszám ok
35K9      140.14      85631512603      modulrelé      cimkéző indul 1
35K10      140.17      85631512603      modulrelé      cimkéző indul 2
40A1      202.1      11686093001      kapocsszekrény      kapocsszekrény
40Y11      57.6      85123211431      vezeték villás dugalj      vágás 1 stancoló
40Y21      57.11      85123211431      vezeték villás dugalj      vágás 2 stancoló
40Y31      57.16      85123211431      vezeték villás dugalj      vágás 3 stancoló
41Y11      57.3      85123211431      vezeték villás dugalj      vágás 1 fölfelé emelés
41Y21      57.8      85123211431      vezeték villás dugalj      vágás 2 fölfelé emelés

```

```

*****
* készül. db. jegyz.      tervrajz neve      :      R530_2900_E      11.10.02 oldal      7      *
*****
* BMK      oldal, lap tételszám, ügyszám megnevezés      funkcióteszt      *
*      jelmagy.kapcs.rajz      *
*****
41Y31      57.13      85123211431      vezeték villás dugalj      vágás 3 fölfelé emelés
43Y1      58.6      85123211431      vezeték villás dugalj      Formázósz. utáni lyukasztó be
48S1      28.3      85463101114      mágneskapcsoló      MS kilépés bal ok
48S2      28.5      85463101114      mágneskapcsoló      MS kilépés bal ok
48S3      28.6      85463101114      mágneskapcsoló      MS kilépés bal ok
48S4      28.7      85463101114      mágneskapcsoló      MS kilépés bal ok
48S5      28.8      85463101114      mágneskapcsoló      MS kilépés bal ok
48S11      29.3      85463101114      mágneskapcsoló      MS kilépés jobb ok
48S12      29.5      85463101114      mágneskapcsoló      MS kilépés jobb ok
48S13      29.6      85463101114      mágneskapcsoló      MS kilépés jobb ok
48S14      29.7      85463101114      mágneskapcsoló      MS kilépés jobb ok
48S15      29.8      85463101114      mágneskapcsoló      MS kilépés jobb ok
50A1      145.15      86749000002      egyenáramú erősítő      egyenáramú erősítő
50K3      145.11      85631512603      modulrelé      súlykövetés Weber
54A5      150.7      11686012500      frekvencia szabályozó      frekvencia szabályozó
54A6      152.8      11686012500      frekvencia szabályozó      frekvencia szabályozó
54F5      150.9      85411161056      biztosítóautomata
54F6      152.9      85411161056      biztosítóautomata
54K7      150.18      85631512603      modulrelé      kiemelo szalag
54K8      152.18      85631512603      modulrelé      elvezető szalag 2
54M2      152.9      85821116050      villamos motor      odavezető szalag 2
54M5      150.9      85821116050      villamos motor      odavezető szalag 1
54X5      150.12      11686005800      villás összekötő      odavezető szalag 1
54X6      152.13      11686005800      villás összekötő      odavezető szalag 2
54Y1      151.14      85123211431      vezeték villás dugalj      kiemelo 1
54Y2      151.16      85123211431      vezeték villás dugalj      kiemelo 2
54Y3      151.19      85123211431      vezeték villás dugalj      kiemelo 3

```

vége

készül. db. jegyz.

```

*****
* oldaljegyzék                HU                11.10.02 - oldal    1                *
*
* tervrajz neve                :                R530_2900_E                MULTIVAC                *
* szerződésszám                :                44083756                Sepp Haggenmüller GmbH & Co.KG *
*                               :                PICK SZEGED                Bahnhofstr. 4                *
* vevő                          :                D-87787 Wolfertschwenden                *
*****
* oldal, lap    oldaljegyzék                dátum                név                *
*****

```

1	vizsgálati sorrend jegyzéke	08.07.02	Czech_W
3	készülék terv	08.07.02	Czech_W
4	készülék terv	08.07.02	Czech_W
5	készülék terv	08.07.02	Czech_W
7	készülék terv	08.07.02	Czech_W
9	relé	08.07.02	Czech_W
10	betárolás	08.07.02	Czech_W
13	vész ki	08.07.02	Czech_W
14	vész ki	08.07.02	Czech_W
15	kezelőtábla	08.07.02	Czech_W
16	kezelőtábla	08.07.02	Czech_W
17	kezelőtábla	08.07.02	Czech_W
20	bekapcs. feltét.	08.07.02	Czech_W
21	bekapcs. feltét.	08.07.02	Czech_W
25	védőkör	08.07.02	Czech_W
26	védőkör	08.07.02	Czech_W
27	védőkör	08.07.02	Czech_W
28	védőkör	08.07.02	Czech_W
29	védőkör	08.07.02	Czech_W
34	bízt. fénysorompó	08.07.02	Czech_W
36	vákuumszivattyú	08.07.02	Czech_W
37	vákuumszivattyú	08.07.02	Czech_W
46	előtolás	08.07.02	Czech_W
47	előtolás	08.07.02	Czech_W
53	előtolás fóliafék	08.07.02	Czech_W
57	vágás	08.07.02	Czech_W
58	vágás	08.07.02	Czech_W
77	maradékfól. elvez.	08.07.02	Czech_W
78	főlcsevélő	08.07.02	Czech_W
81	lánckelés	08.07.02	Czech_W

* oldaljegyzék	tervrajz neve	: R530_2900_E	dátum 11.10.02 - oldal 2 *

* oldal, lap	oldal megjelölés	dátum	név *

90	fűtés	08.07.02	Czech_W
91	fűtés	08.07.02	Czech_W
92	fűtés	08.07.02	Czech_W
93	fűtés	08.07.02	Czech_W
94	fűtés	08.07.02	Czech_W
95	fűtés	08.07.02	Czech_W
96	fűtés	08.07.02	Czech_W
97	fűtés	08.07.02	Czech_W
108	fűtések 400V	08.07.02	Czech_W
109	fűtések 400V	08.07.02	Czech_W
115	szerszámlöket	08.07.02	Czech_W
116	szerszámlöket	08.07.02	Czech_W
118	szerszámlöket	08.07.02	Czech_W
121	formázás	08.07.02	Czech_W
123	formázás	08.07.02	Czech_W
130	vákuum/hegesztés	08.07.02	Czech_W
131	vákuum/hegesztés	08.07.02	Czech_W
133	vákuum/hegesztés	08.07.02	Czech_W
140	szinkronizálás címkéző	08.07.02	Czech_W
145	szinkronizálás	08.07.02	Czech_W
150	elvezető szalag 1	08.07.02	Czech_W
151	kiemelő szalag	11.10.02	nowotny
152	elvezető szalag 2	08.07.02	Czech_W
175	készülék terv CAN	08.07.02	Czech_W
176	készülék terv C1	08.07.02	Czech_W
177	készülék terv C2	08.07.02	Czech_W
178	készülék terv CM10	08.07.02	Czech_W
179	készülék terv CM11	08.07.02	Czech_W
180	készülék terv CM12	08.07.02	Czech_W
181	készülék terv CM13	08.07.02	Czech_W
184	készülék terv CM20	08.07.02	Czech_W
200	kapocsszekrény	08.07.02	Czech_W
202	kapocsszekrény 40X1	08.07.02	Czech_W
212	gépszakaszk elválasztó dugalj 01X5	08.07.02	Czech_W
220	02X1/02X2 hálózati csatlak.	08.07.02	Czech_W

```

*****
* oldaljegyzék      tervrajz neve      : R530_2900_E      dátum      11.10.02 - oldal      3      *
*****
* oldal, lap      oldal megjelölés      dátum      név      *
*****
    221      PE/02X4  230/400V^02X3      08.07.02      Czech_W
    222      02X5 02X6 24V      08.07.02      Czech_W

                                vége                                oldaljegyzék

```