FALCO
wood industry

ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau
Norken GmbH & Co. KG

Zenoplatz 1.
D-57629 Norken
Tel +49 (0)2661 - 95 96 - 0

Draft

Cég/ügyfél	FALCO Zrt.
Projektleírás	ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz
Rajzszám	17A-6280
Bizottság	FALCO
Gyártó (cég)	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG
Áramút	B-területi 0,4kV-os elosztóból
Projektnév	Zeno Zerkleiderungs Maschine
Gyártmány	Rittal
Típus	TS/VX
Telepítési hely	A-Terület Zeno Elosztó Konténer
Projektfelelős	Szabó Péter (Falco)
Alkatrésztulajdonságok	MSZHD2364

2M

Létrehozva 2020.03.30.
Utóljára módosítva 2020.04.25.

Tervlapok száma 54

Tartalomjegyzék

X oszlop: Egy automatikusan generált tervlap kézzel került utószerkesztésre

F06_001

Tervlap	Tervlap leírás	Tervlap kiegészítő mező	Dátum	Szerkesztő	X
+2M/1	Fedlap		2020.04.21.	Pup Tamás	X
+2M/2	Tartalomjegyzék : +2M/1 - +2M/55		2020.04.25.	Pup Tamás	
+2M/3	Tartalomjegyzék : +2M/56 - +2M/58		2020.04.25.	Pup Tamás	
+2M/5	Szerelőlap elrendezési rajz		2020.04.24.	Pup Tamás	
+2M/6	Szekrény külső nézet		2020.04.25.	Pup Tamás	
+2M/7	Kötődoboz - 20JB1		2020.04.22.	Pup Tamás	
+2M/10	Betáplálás, leválasztó transzformátor, 24VDC táp		2020.04.21.	Pup Tamás	
+2M/12	Szekrény világítás, szellőző ventillátorok		2020.04.17.	Pup Tamás	
+2M/13	Táp sorkapcsok		2020.04.21.	Pup Tamás	
+2M/14	Remote I/O modul tápellátás		2020.04.21.	Pup Tamás	
+2M/20	Hidraulika fő motor lágyindító		2020.04.21.	Pup Tamás	
+2M/20a	Hidraulika fő motor 20M1		2020.04.20.	Pup Tamás	
+2M/22	Hidraulika Olaj hűtő ventillátor		2020.04.17.	Pup Tamás	
+2M/24	Hidraulika Olaj keringető szivattyú		2020.04.20.	Pup Tamás	
+2M/24a	Hidraulika Olaj keringető szivattyú PLC jelek		2020.04.08.	Pup Tamás	
+2M/26	Hidraulika Olajfűtés		2020.04.20.	Pup Tamás	
+2M/28	Hidraulika vezérlő egység (Spider Control System)		2020.04.21.	Pup Tamás	
+2M/28a	Hidraulikavezérlő egység (Spider Control) PLC jelek		2020.04.18.	Pup Tamás	
+2M/36	Betongarat felhordó szalag 1.motor		2020.04.22.	Pup Tamás	
+2M/36a	Betongarat felhordó szalag 1.motor frekiváltó		2020.04.25.	Pup Tamás	
+2M/37	Betongarat felhordó szalag 1.motor hűtőventillátor		2020.04.21.	Pup Tamás	
+2M/38	Betongarat felhordó szalag 2.motor frekiváltó		2020.04.22.	Pup Tamás	
+2M/38a	Betongarat felhordó szalag 2.motor		2020.04.25.	Pup Tamás	
+2M/39	Betongarat felhordó szalag 2.motor hűtőventillátor		2020.04.21.	Pup Tamás	
+2M/41	Betongarat felhordó szalag feletti ultrahangos szintérzékelő		2020.04.16.	Pup Tamás	
+2M/43	Betongarat felhordó szalag forgás figyelő		2020.04.16.	Pup Tamás	
+2M/45	Betongarat felhordó automata zsírzó		2020.04.23.	Pup Tamás	
+2M/50	Összesített alkatrészjegyzék : SIE.6ES7155-6BA01-0CN0 - HAU.250612(M50x1.5)		2020.04.24.	Pup Tamás	
+2M/51	Összesített alkatrészjegyzék : HAU.250614(M63x1.5) - HAU.250062(PG9)		2020.04.25.	Pup Tamás	
+2M/52	Összesített alkatrészjegyzék : YSLY-Jz.3x1.5 - WEI.H6,0/20 SW		2020.04.25.	Pup Tamás	
+2M/53	Összesített alkatrészjegyzék : RIT.SV 3456.505 - PXC.CD 80X80		2020.04.25.	Pup Tamás	
+2M/54	Összesített alkatrészjegyzék : PXC.CD 100X80 - RIT.SV 3574.005		2020.04.25.	Pup Tamás	
+2M/55	Összesített alkatrészjegyzék : RIT.SV 3079.000 - WEI.G 20/1.00A/F		2020.04.25.	Pup Tamás	

Draft

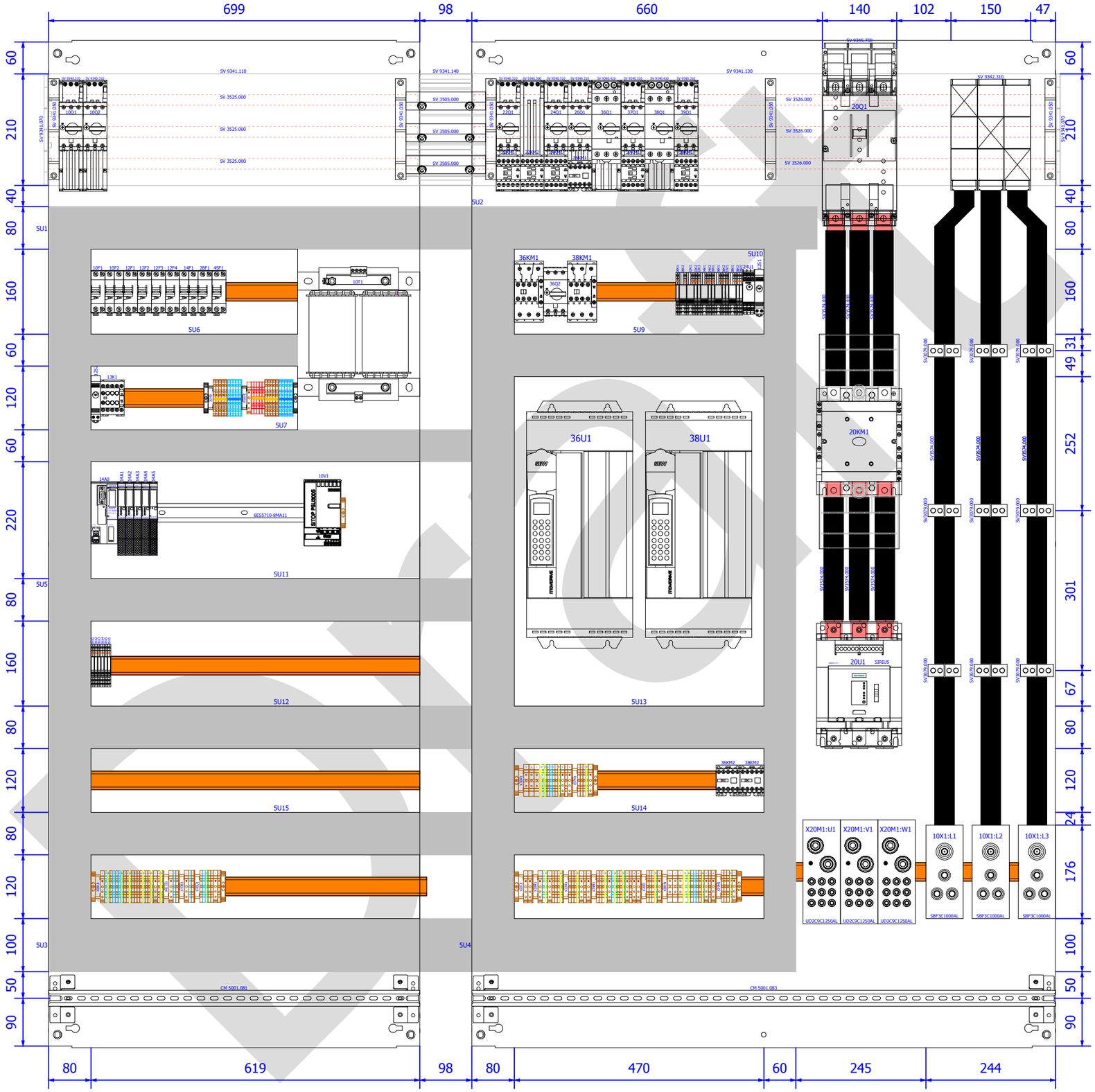
Tartalomjegyzék

X oszlop: Egy automatikusan generált tervlap kézzel került utószerkesztésre

F06_001

Tervlap	Tervlap leírás	Tervlap kiegészítő mező	Dátum	Szerkesztő	X
+2M/56	Összesített alkatrészjegyzék : WEI.WDU 2.5 BL - WEI.WDU 2.5 RT		2020.04.25.	Pup Tamás	
+2M/57	Összesített alkatrészjegyzék : VX 8205.000 - RIT.CM 5001.083		2020.04.25.	Pup Tamás	
+2M/58	Összesített alkatrészjegyzék : RIT.CM 5001.081 - RIT.CM 5001.081		2020.04.25.	Pup Tamás	

Draft

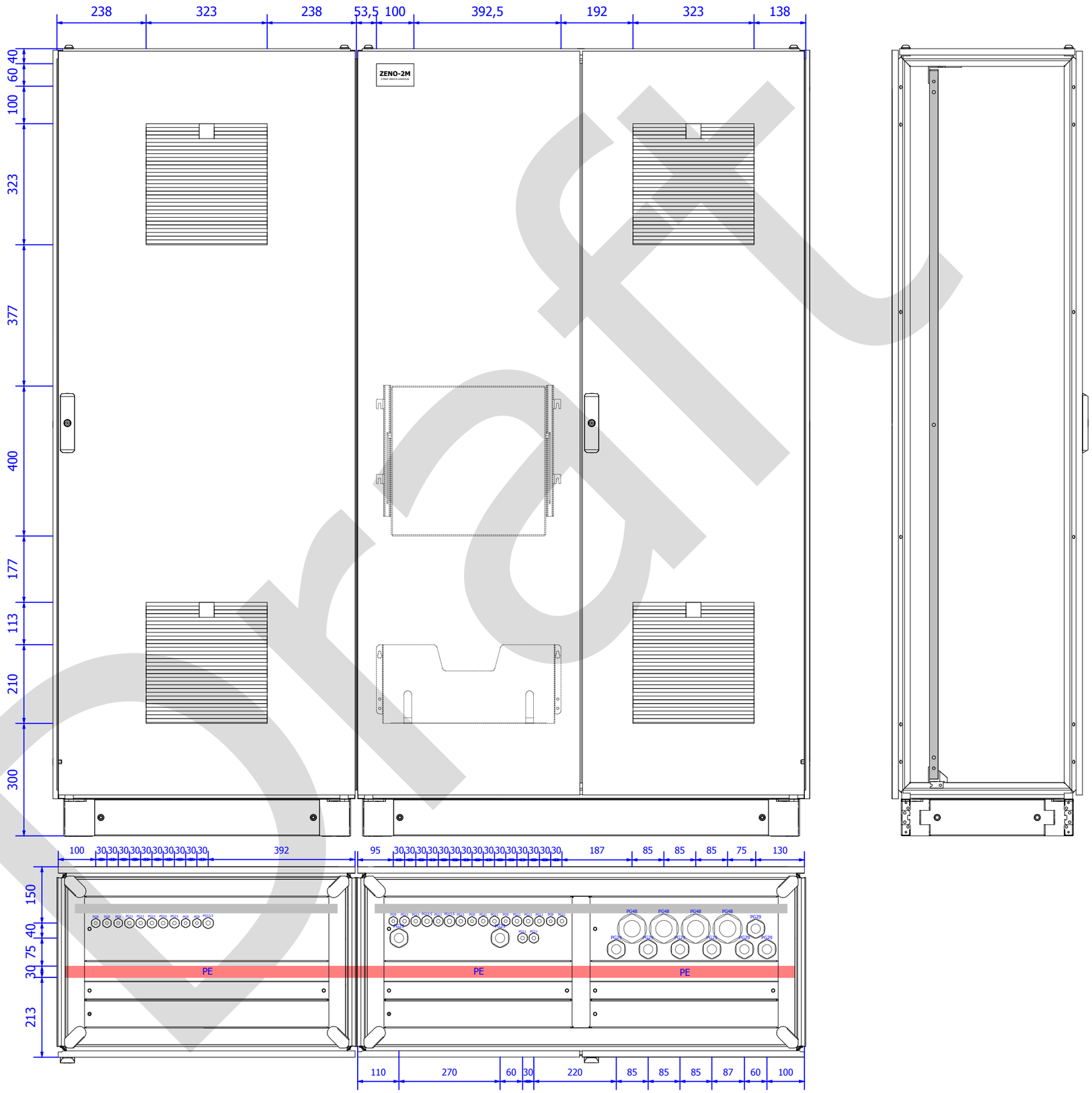


3

6

			Dátum	2020.04.24.	FALCO		ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Szerelőlap elrendezési rajz		=	
			Szerk.	Pup Tamás	ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				17A-6280	+ 2M	
			Lenyomva							Lap	5
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap	22 / 54

Rittal VX 8205.000 (1200x2000x500)
RittaL VX 8805.000 (800x2000x500)

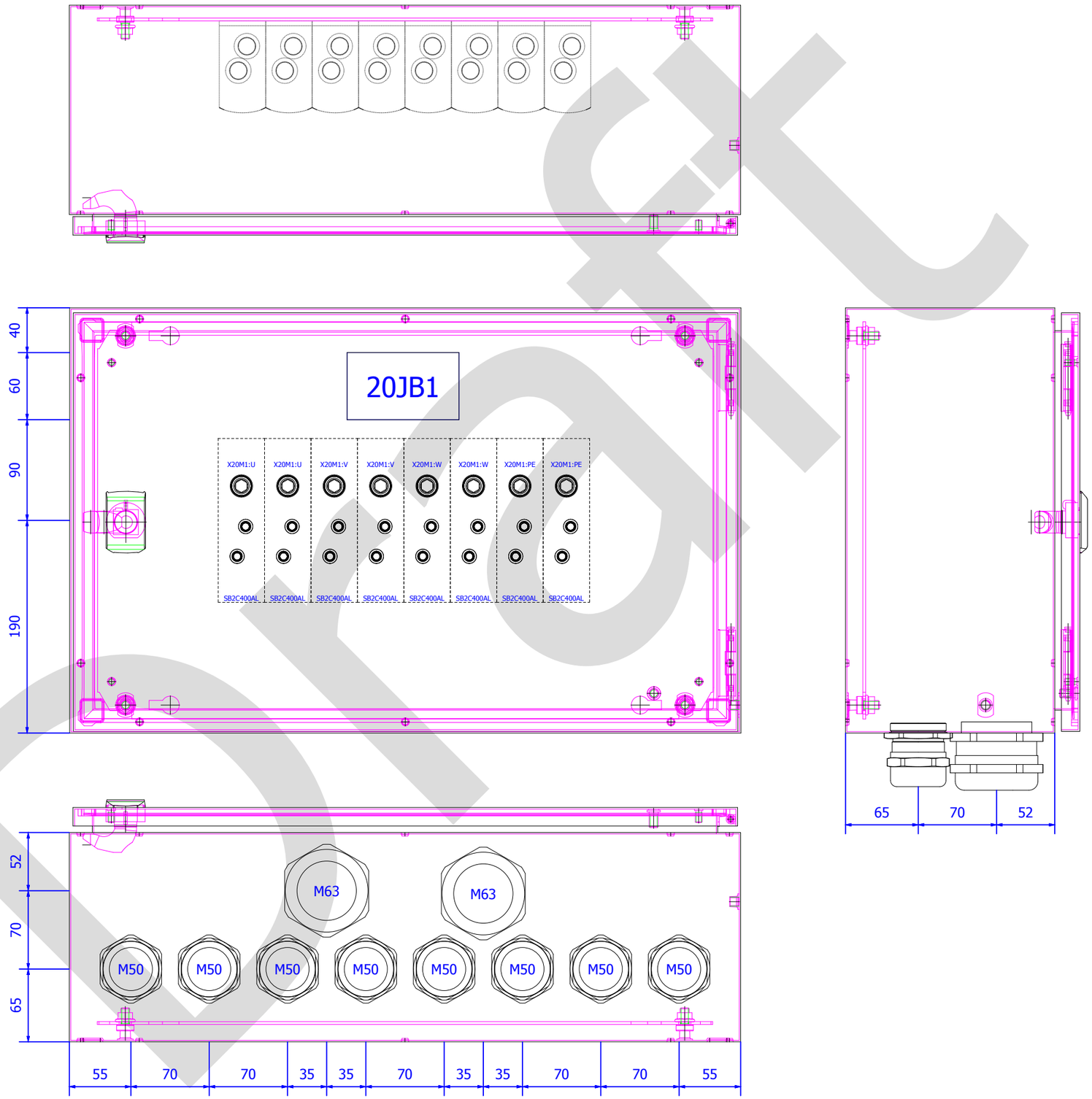


5

7

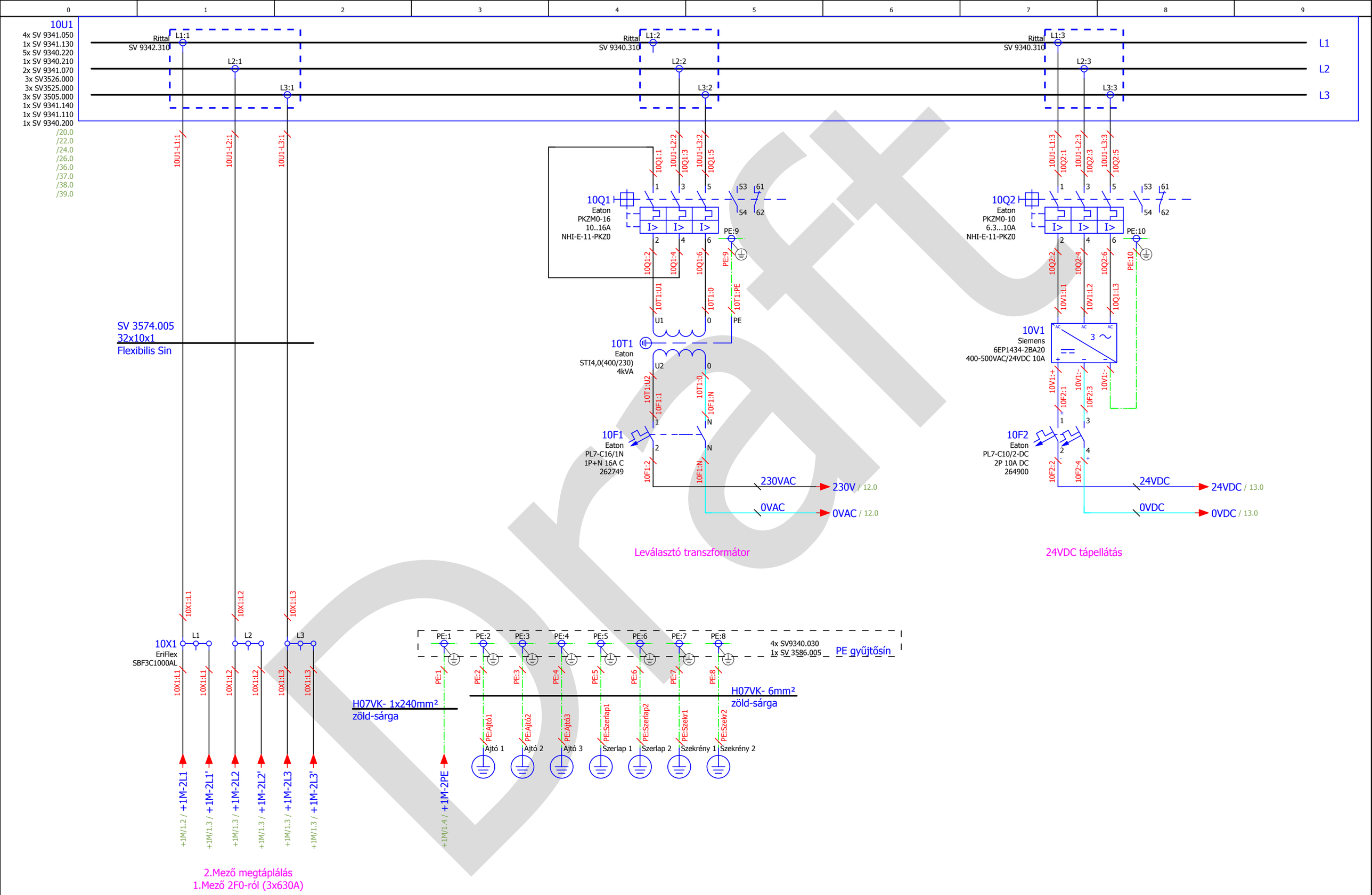
			Dátum	2020.04.25.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Szekrény külső nézet		=	
			Szerk.	Pup Tamás	ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				+ 2M	
			Lenyomva					17A-6280		Lap 6
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap 23 / 54

Rittal AX 1009.000
(600x380x210)



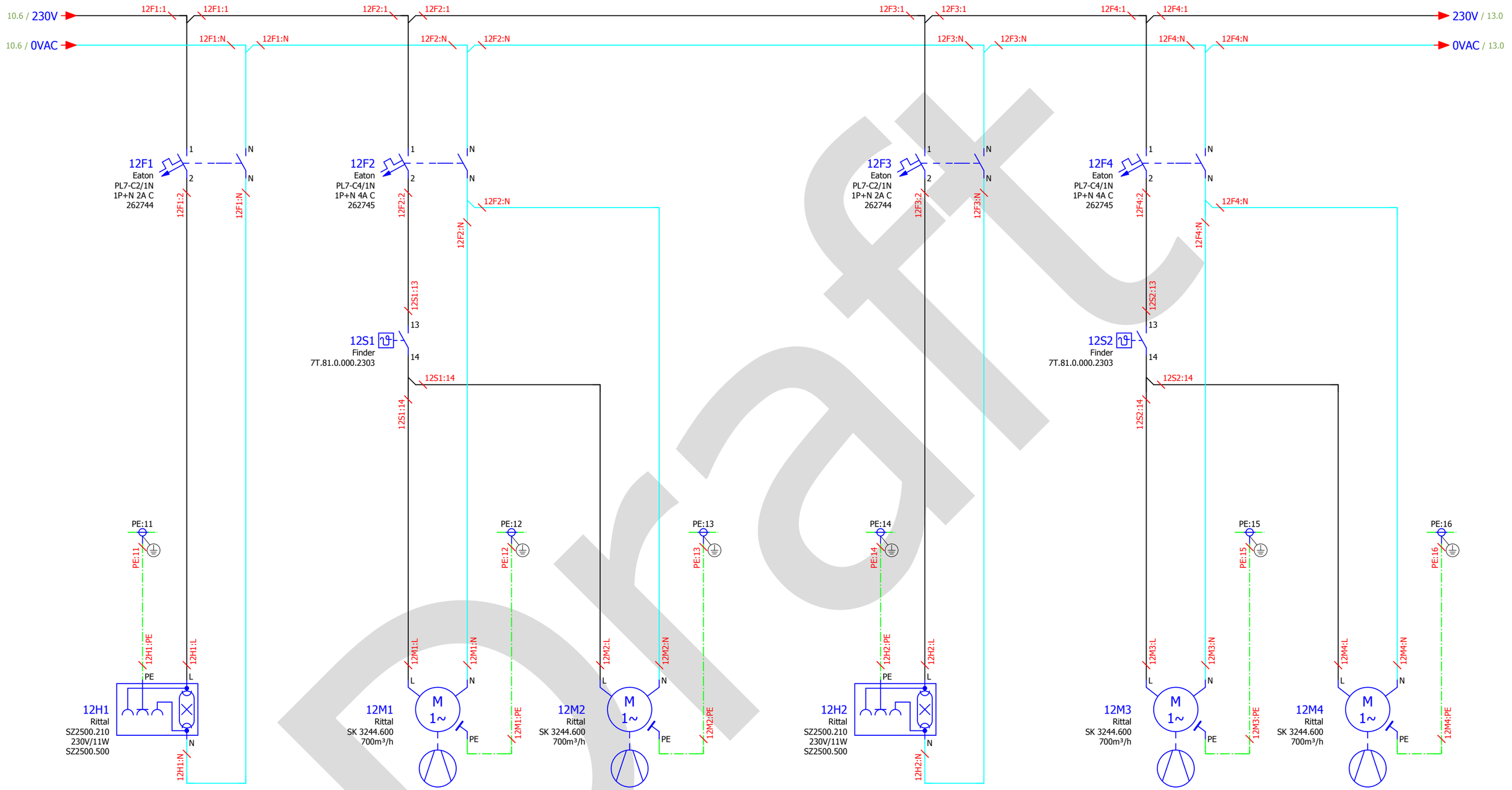
Draft

			Dátum	2020.04.22.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Kötődoboz - 20JB1	ZENO		=	
			Szerk.	Pup Tamás						+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				17A-6280		Lap 7
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta					Tervlap 24 / 54



Draft

			Dátum	2020.04.21.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Betáplálás, leválasztó transzformátor, 24VDC táp		=	
			Szerk.	Pup Tamás	ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				+ 2M	
			Lenyomva					17A-6280		Lap 10
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap 25 / 54



Kétajtós szekrény
szekrény világítás és szervíz aljzat

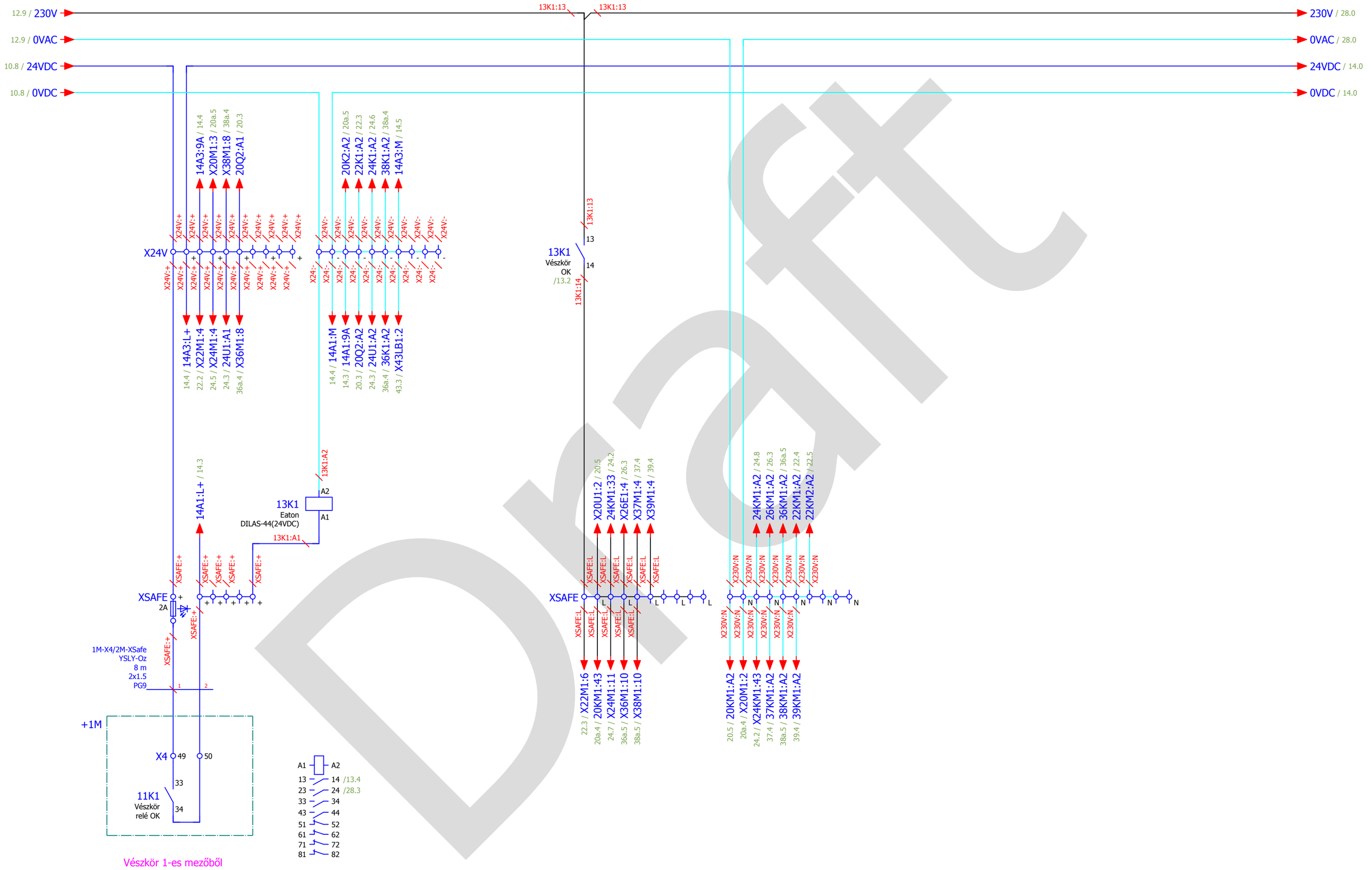
Kétajtós szekrény hűtőventillátorok (Beszívás alsó, Kifújás felső)

Egyajtós szekrény
szekrény világítás és szervíz aljzat

Egyajtós szekrény hűtőventillátorok (Beszívás alsó, Kifújás felső)

Draft

			Dátum	2020.04.17.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Szekrény világítás, szellőző ventillátorok		=	
			Szerk.	Pup Tamás					+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz			17A-6280	Lap	12
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta			Tervlap	26 / 54

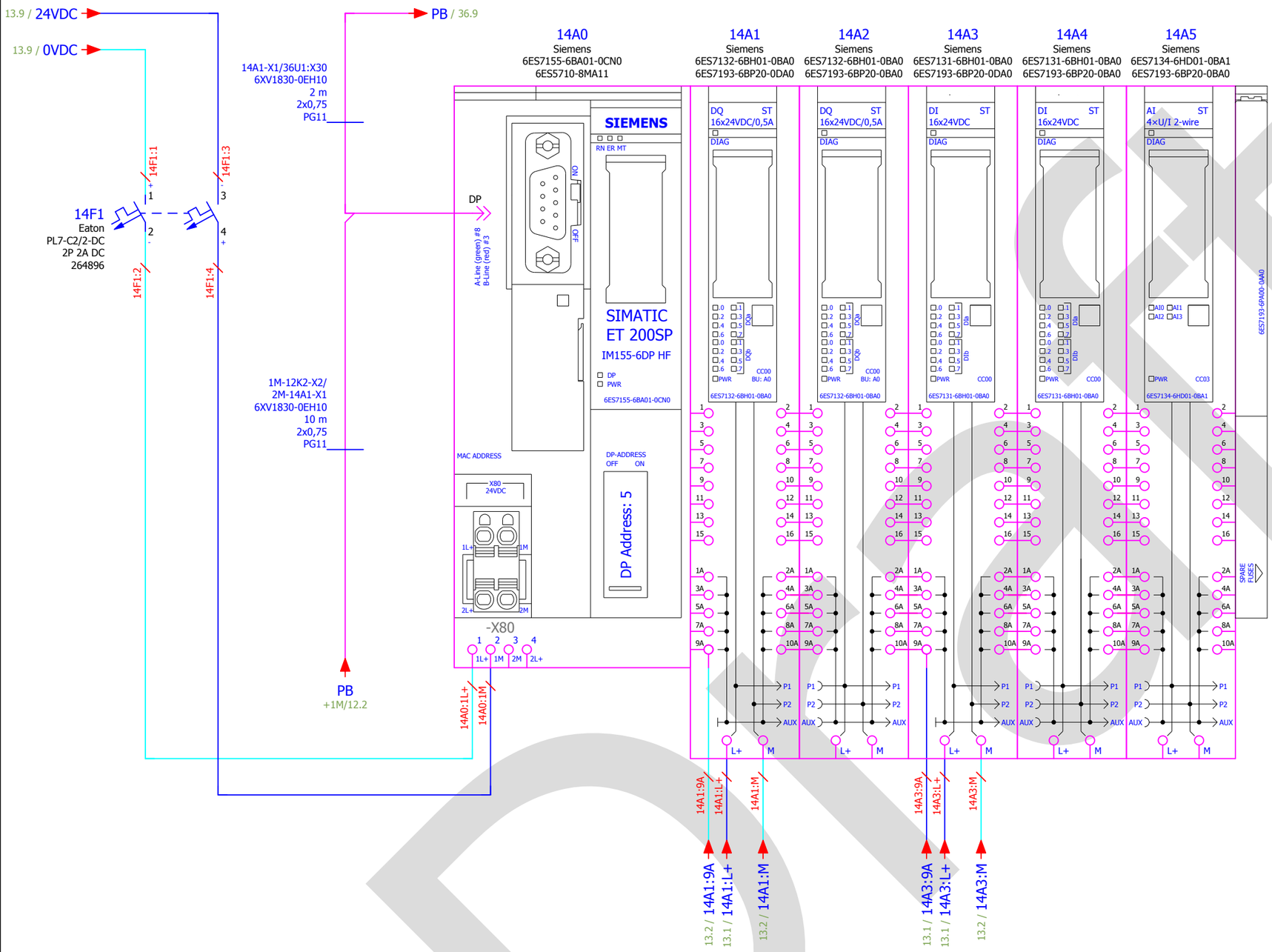


Draft

12

14

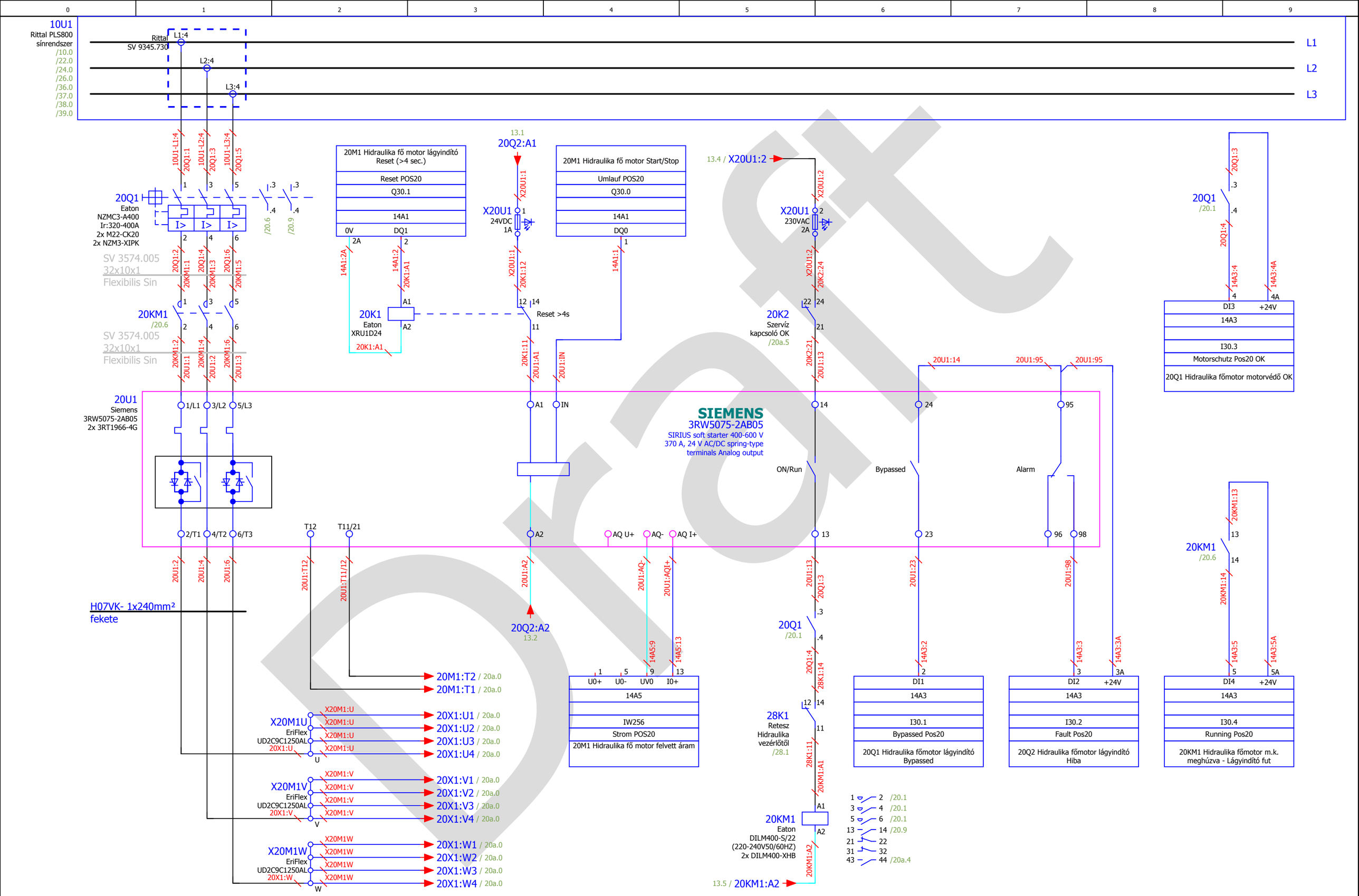
			Dátum	2020.04.21.	FALCO		ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Táp sorkapcsok		=
			Szerk.	Pup Tamás	ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz					+ 2M
			Lenyomva						17A-6280	Lap 13
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap 27 / 54



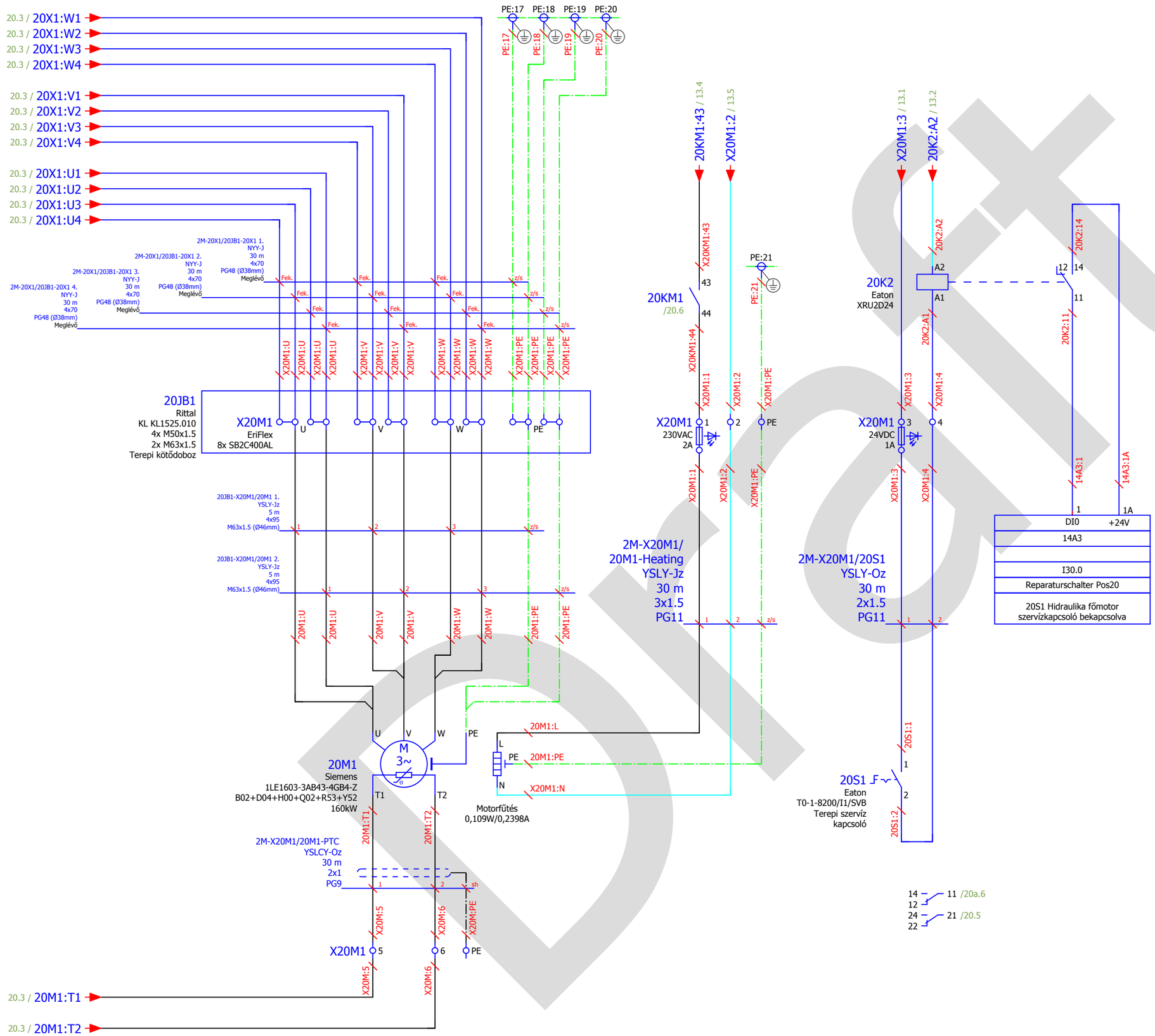
13

20

			Dátum	2020.04.25.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Remote I/O modul tápellátás			=	
			Szerk.	Pup Tamás						+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				17A-6280		Lap 14
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta					Tervlap 28 / 54



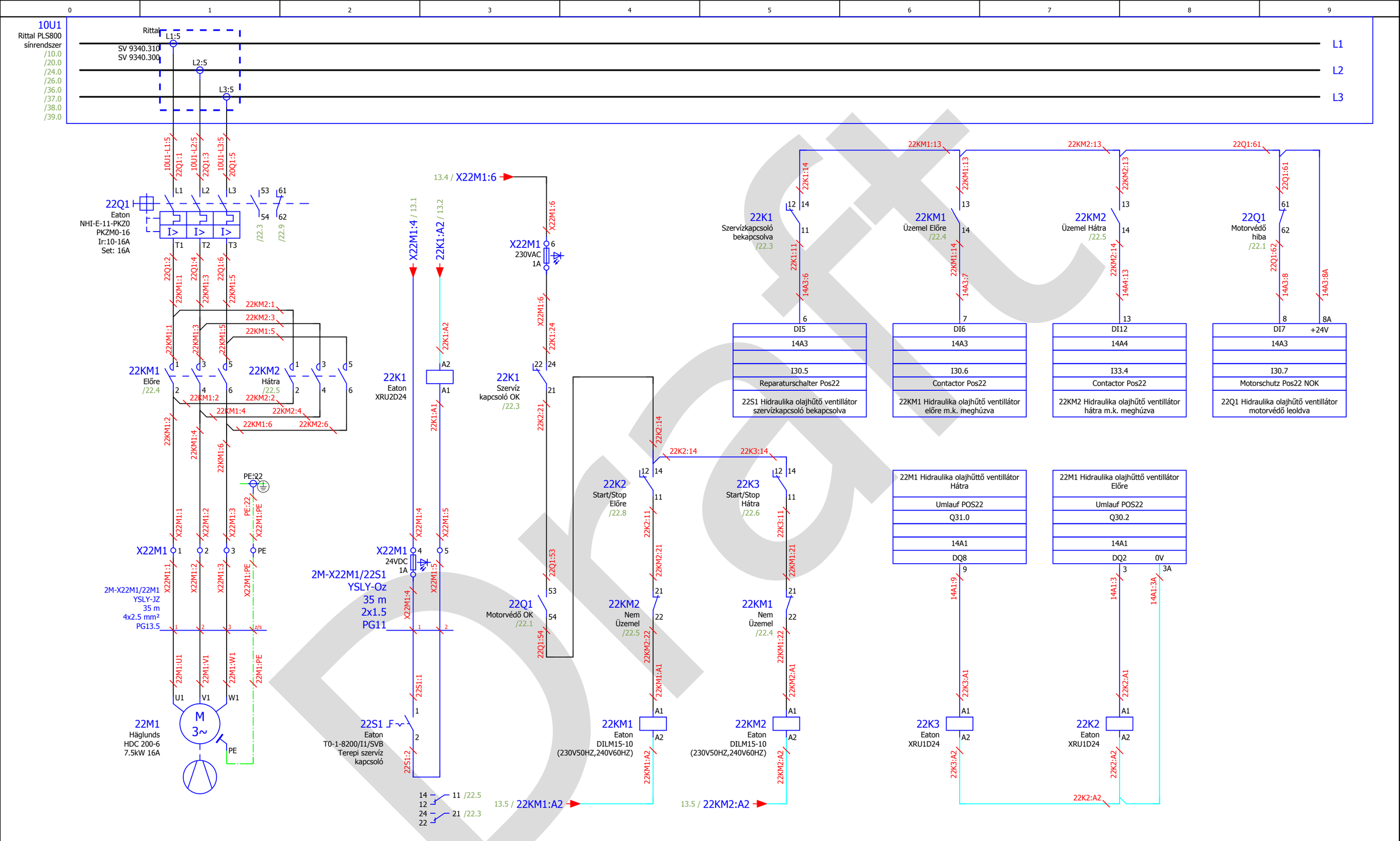
			Dátum	2020.04.21.	FALCO		ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Hidraulika fő motor lágyindító		=	
			Szerk.	Pup Tamás						+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				17A-6280		Lap 20
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta					Tervlap 29 / 54



20

22

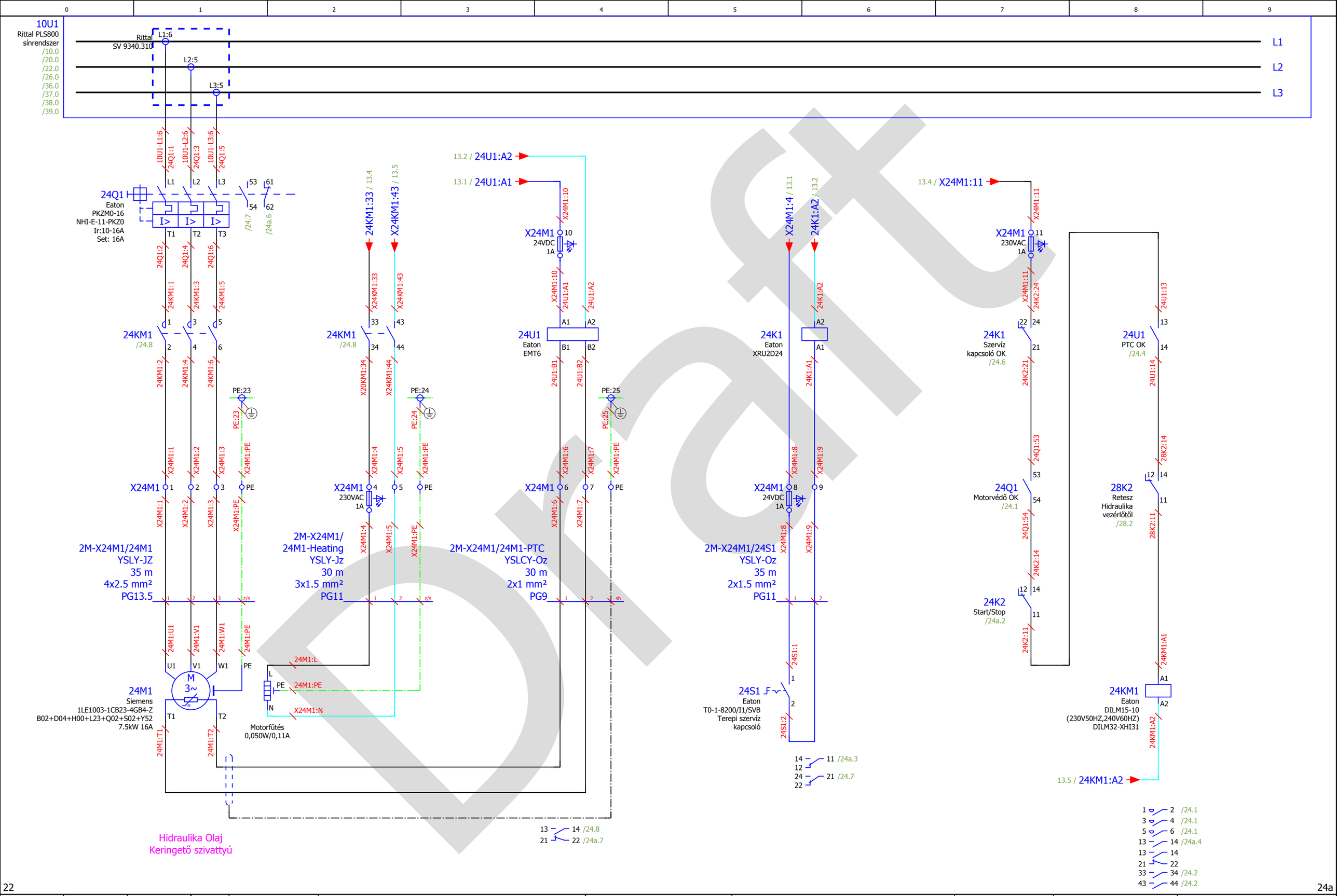
			Dátum	2020.04.20.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Hidraulika fő motor 20M1			=	
			Szerk.	Pup Tamás						+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				17A-6280		Lap 20a
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta					Tervlap 30 / 54



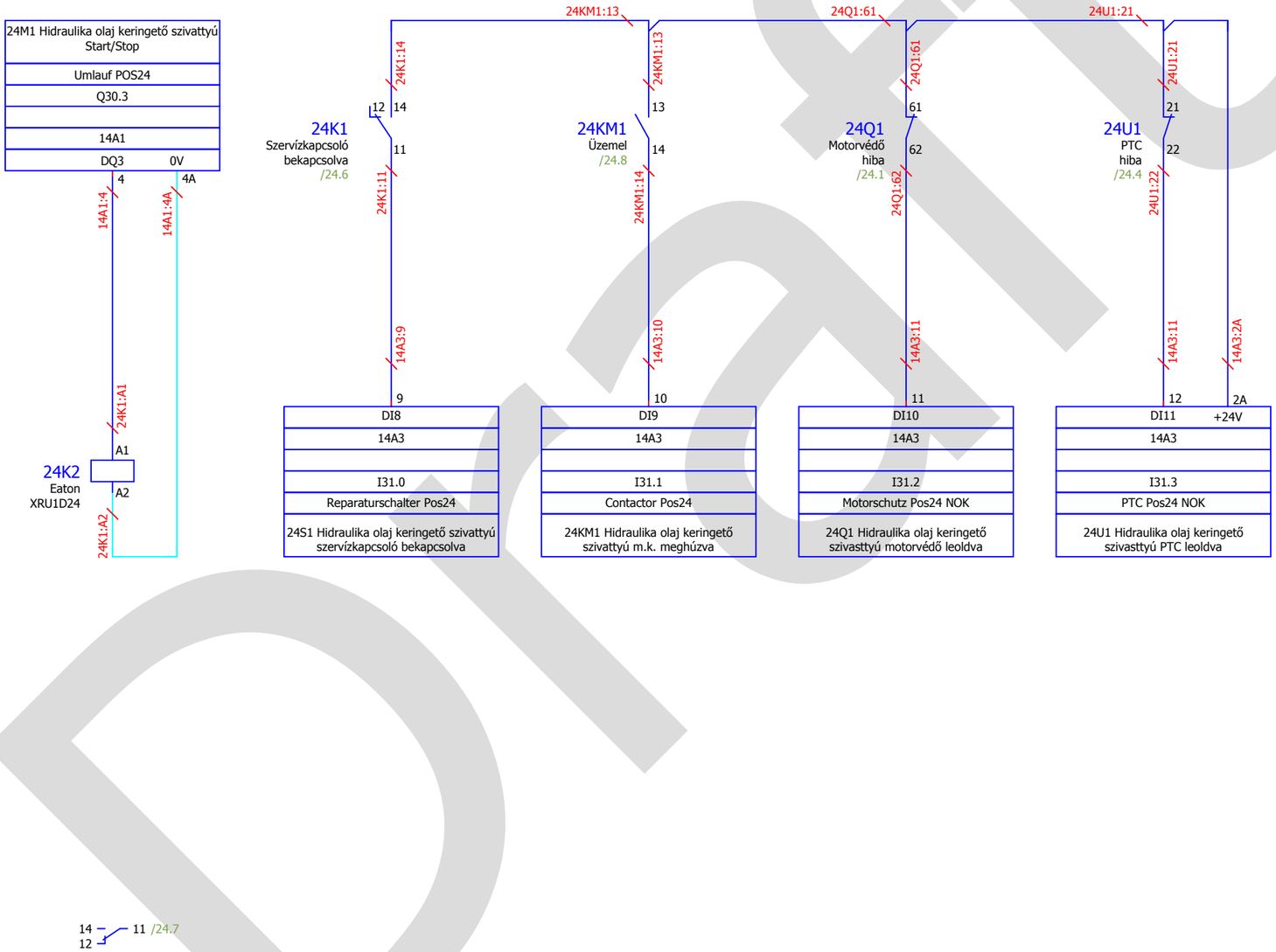
20a

24

			Dátum	2020.04.17.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Hidraulika Olaj hűtő ventillátor			=	
			Szerk.	Pup Tamás						+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				17A-6280	Lap	22
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap	31 / 54

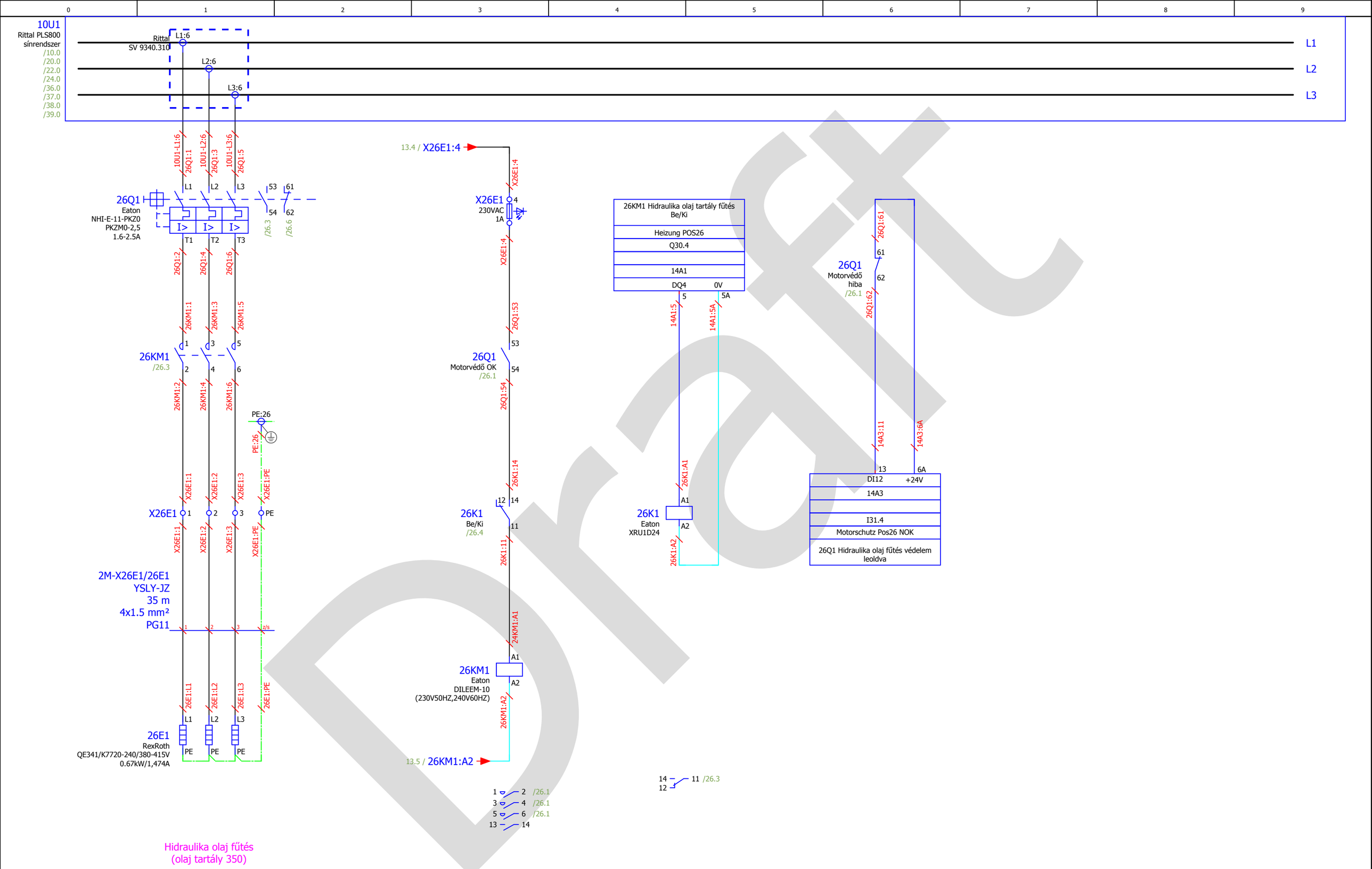


			Dátum	2020.04.20.	FALCO		ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Hidraulika Olaj keringető szivattyú		=	
			Szerk.	Pup Tamás						+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				17A-6280	Lap	24
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap	32 / 54



Draft

			Dátum	2020.04.08.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Hidraulika Olaj keringető szivattyú PLC jelek			=	
			Szerk.	Pup Tamás	ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz					+ 2M	
			Lenyomva						17A-6280	Lap	24a
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap	33 / 54

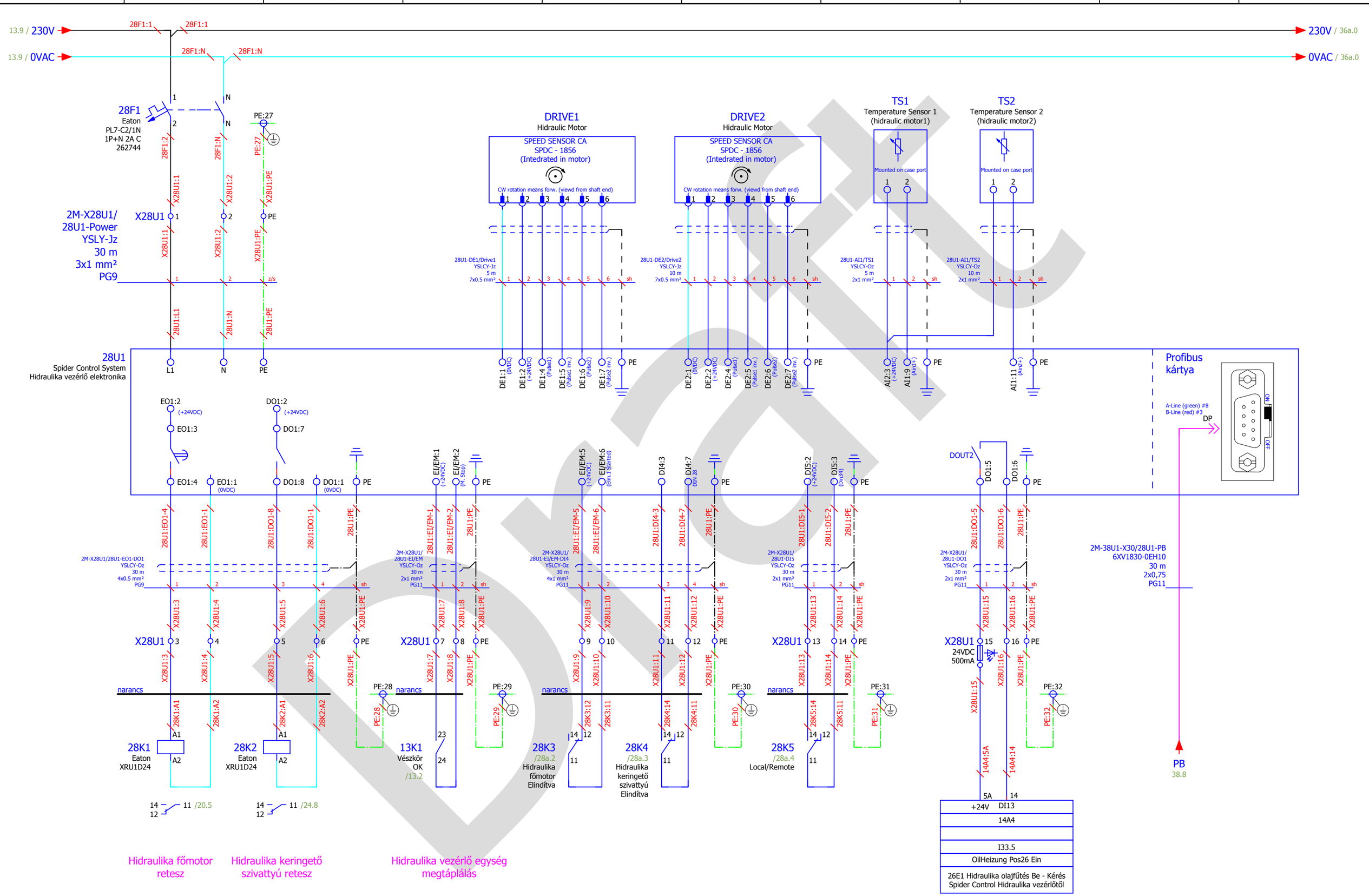


Draft

24a

28

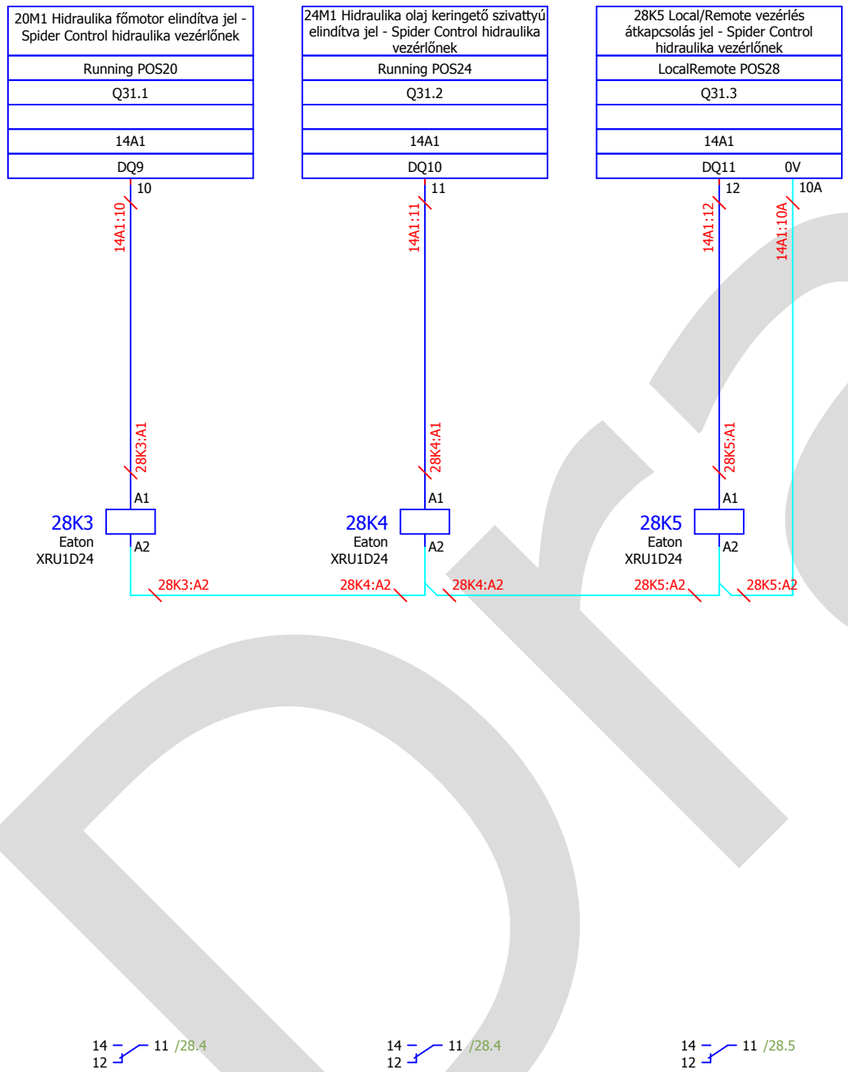
			Dátum	2020.04.20.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Hidraulika Olajfűtés		=	
			Szerk.	Pup Tamás	ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				+ 2M	
			Lenyomva					17A-6280	Lap	26
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta			Tervlap 34 / 54	



26

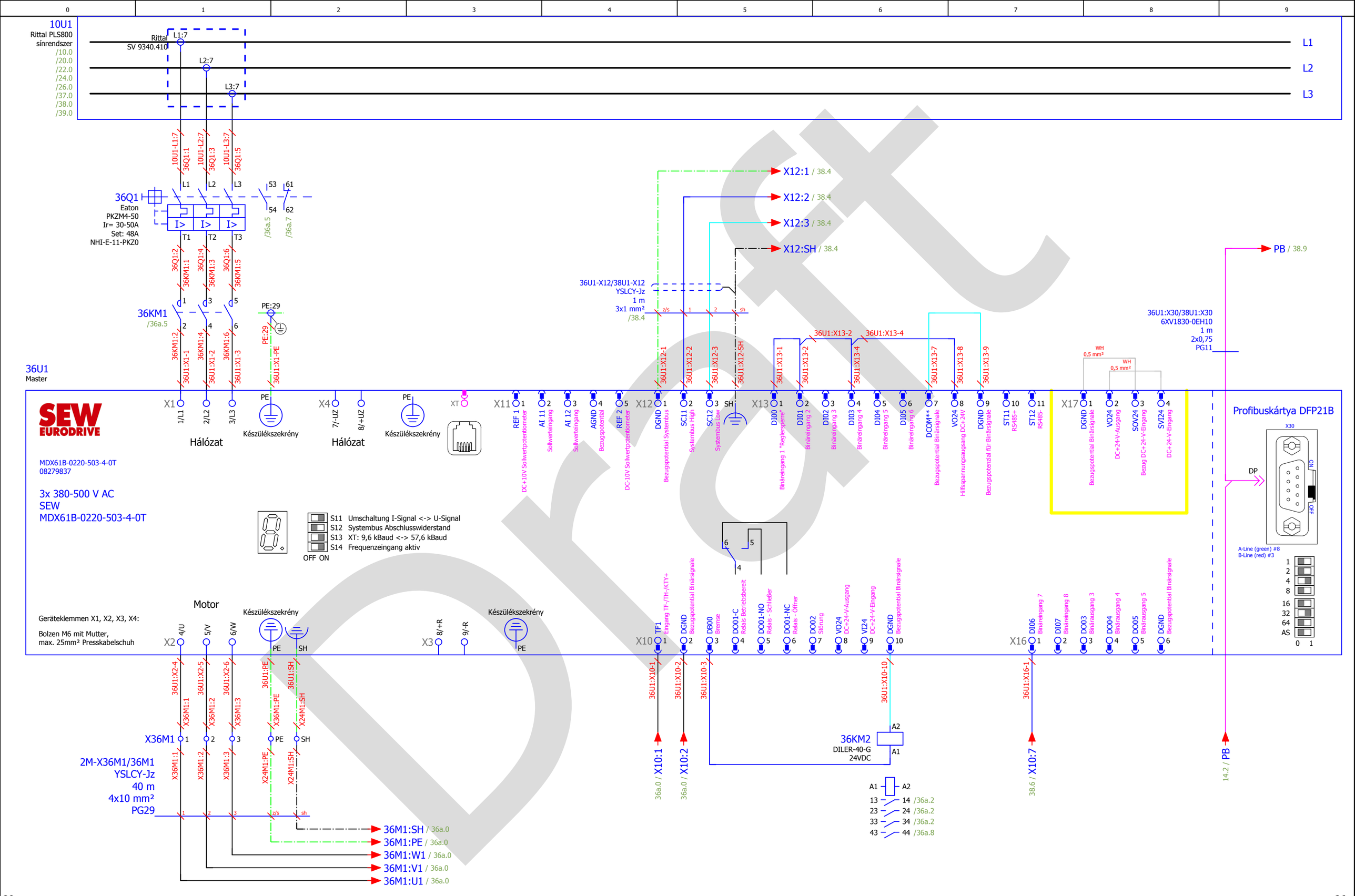
28a

			Dátum	2020.04.21.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Hidraulika vezérlő egység (Spider Control System)	ZENO	=	
			Szerk.	Pup Tamás					+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz			17A-6280	Lap	28
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta			Tervlap	35 / 54

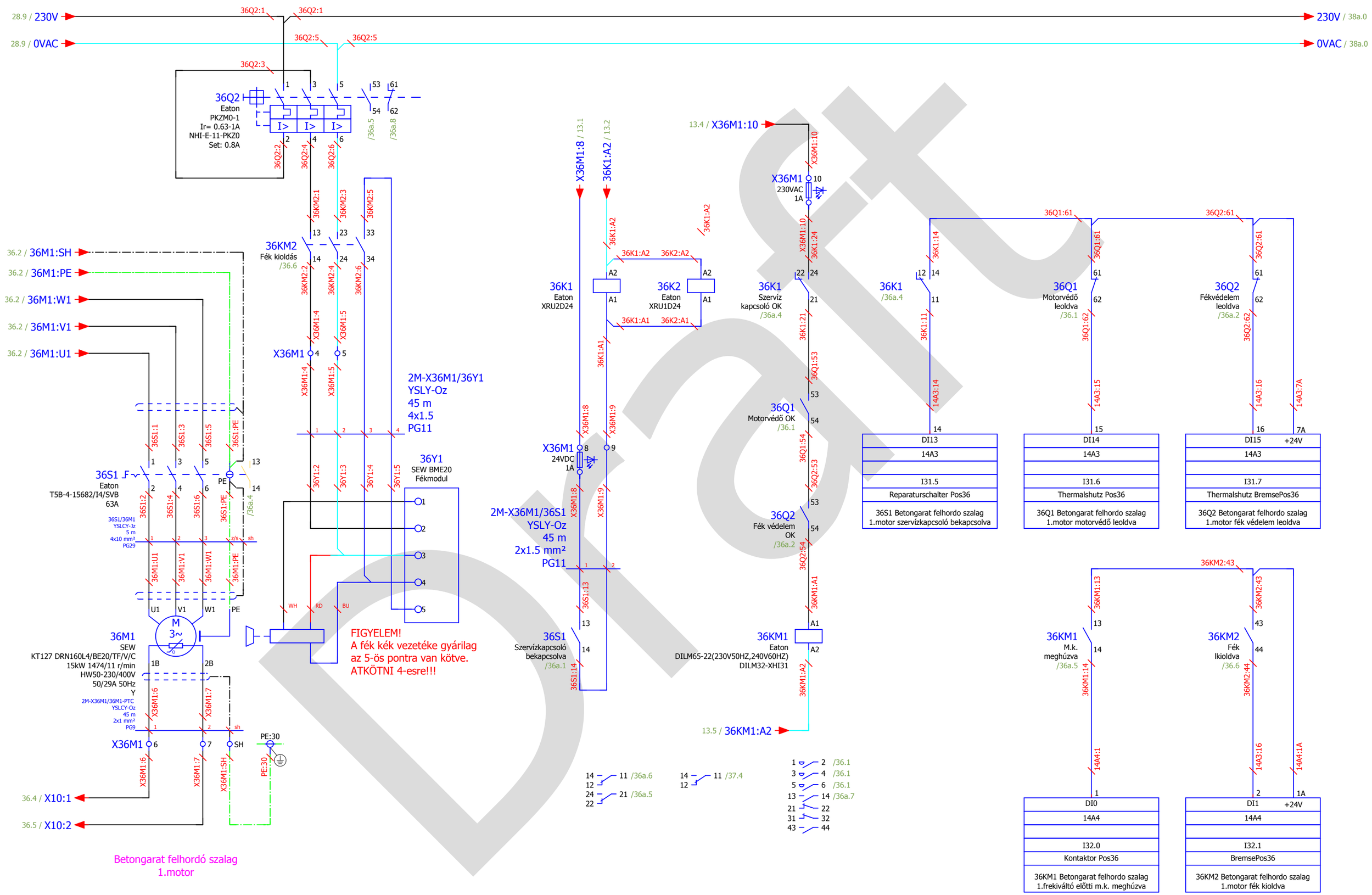


Draft

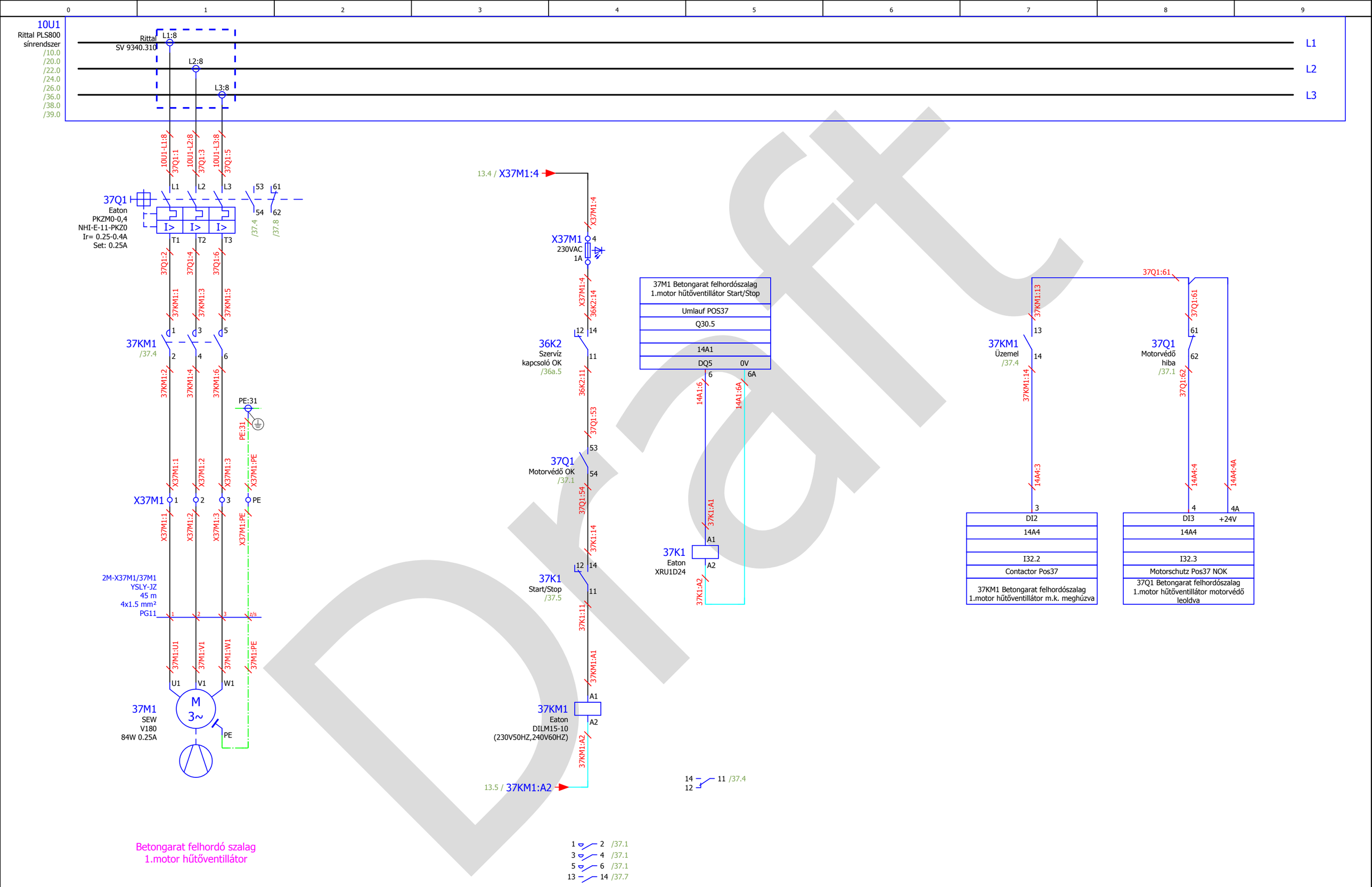
			Dátum	2020.04.18.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Hidraulikavezérlő egység (Spider Control) PLC jelek			=	
			Szerk.	Pup Tamás	ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz					+ 2M	
			Lenyomva						17A-6280	Lap	28a
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap	36 / 54



			Dátum	2020.04.22.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Betongarat felhordó szalag 1.motor		=	
			Szerk.	Pup Tamás					+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz			17A-6280		Lap 36
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap 37 / 54



			Dátum	2020.04.25.	FALCO		ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Betongarat felhordó szalag 1.motor frekiváltó		=	
			Szerk.	Pup Tamás	ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz					+ 2M	
			Lenyomva						17A-6280		Lap 36a
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta					Tervlap 38 / 54

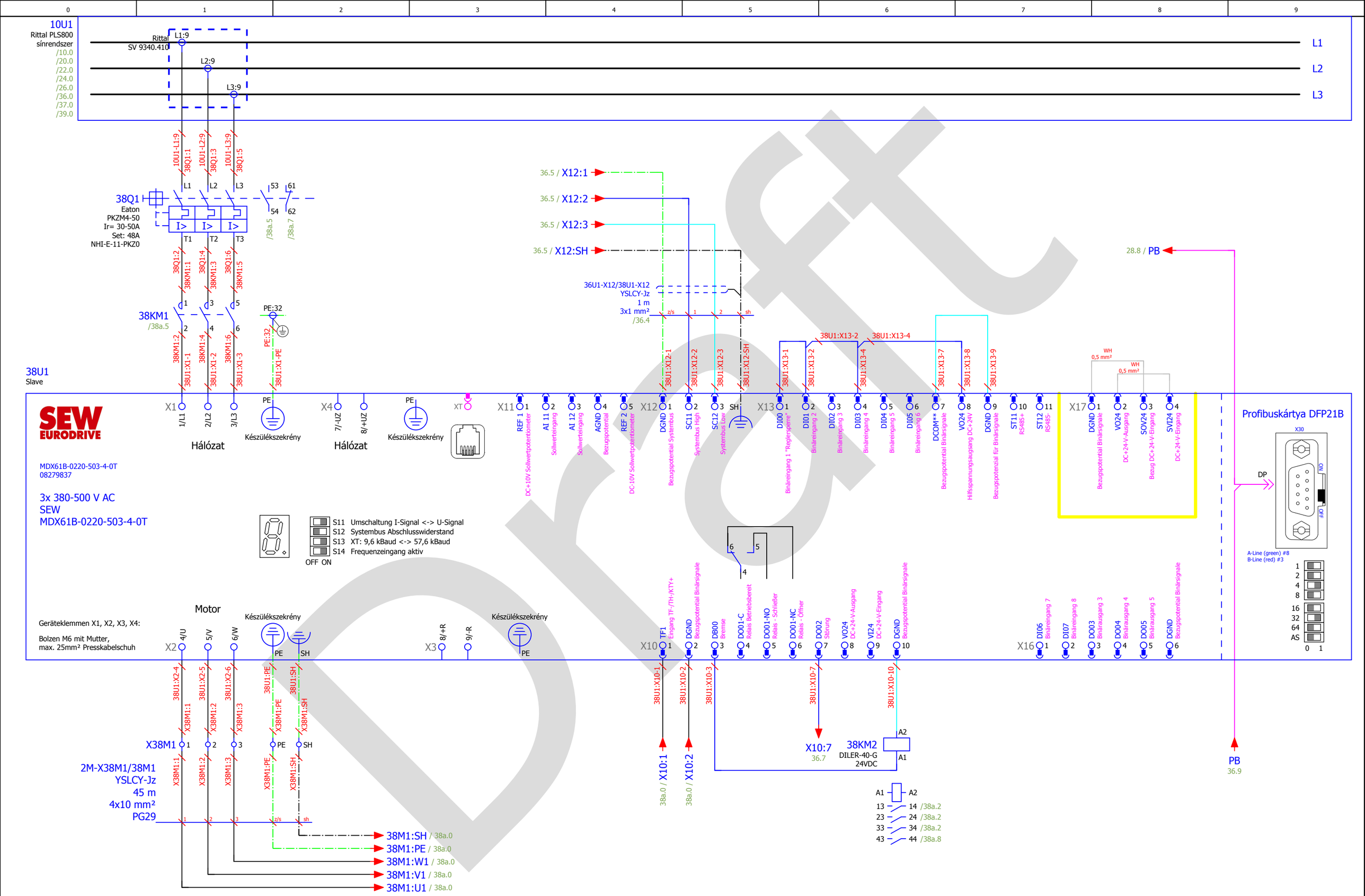


Draft

36a

38

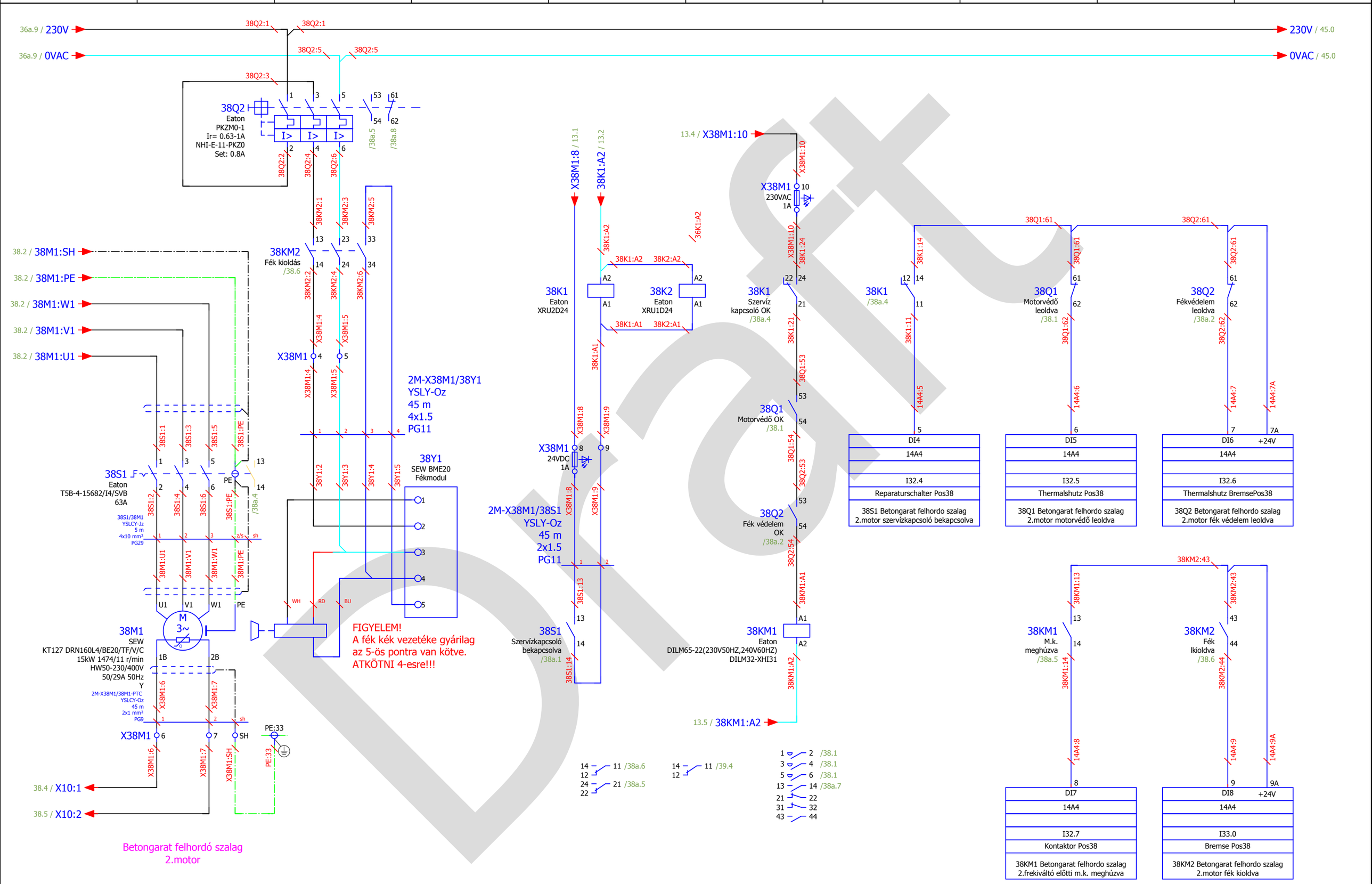
			Dátum	2020.04.21.	FALCO		ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Betongarat felhordó szalag 1.motor hűtőventillátor		=	
			Szerk.	Pup Tamás						+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				17A-6280	Lap	37
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap	39 / 54



Draft

37 38a

			Dátum	2020.04.22.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Betongarat felhordó szalag 2.motor frekiváltó		=	
			Szerk.	Pup Tamás					+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz			17A-6280	Lap	38
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta			Tervlap	40 / 54

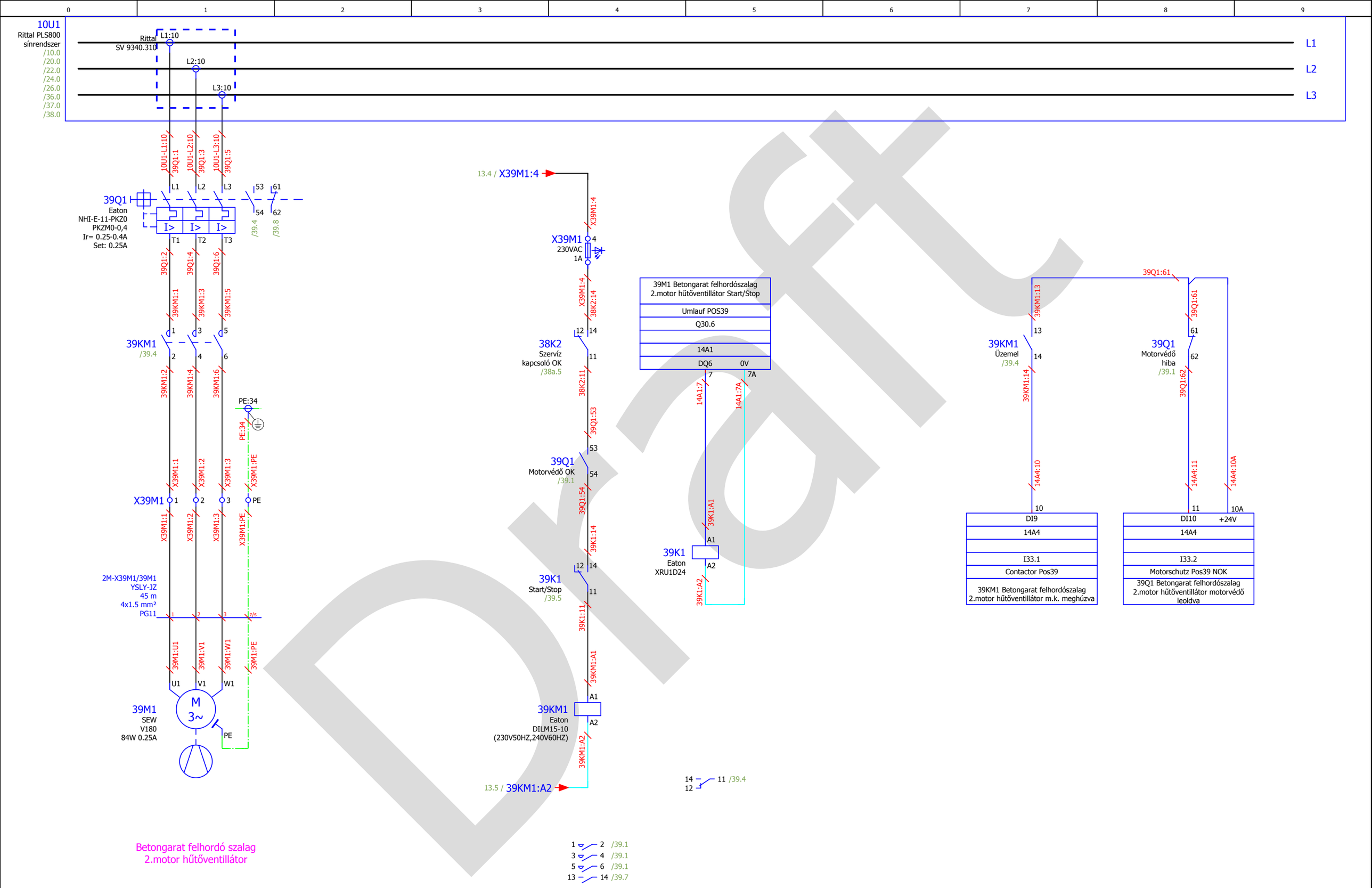


Draft

38

39

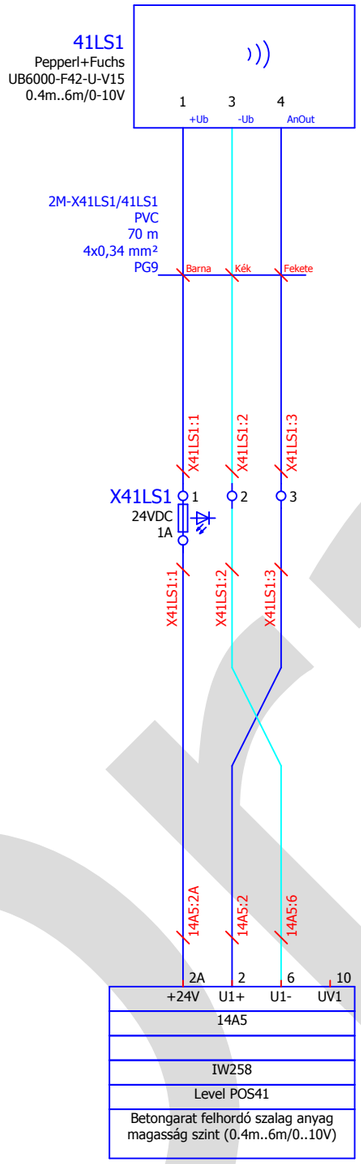
			Dátum	2020.04.25.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Betongarat felhordó szalag 2.motor		=	
			Szerk.	Pup Tamás	ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				+ 2M	
			Lenyomva					17A-6280		Lap 38a
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap 41 / 54



38a

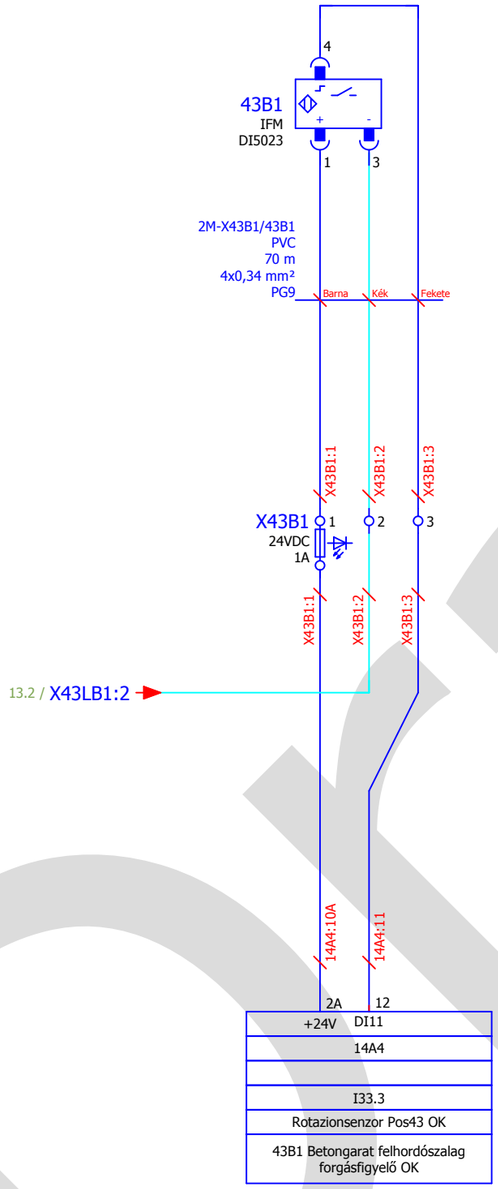
41

			Dátum	2020.04.21.	FALCO		ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Betongarat felhordó szalag 2.motor hűtőventillátor		=	
			Szerk.	Pup Tamás						+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				17A-6280	Lap	39
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap	42 / 54



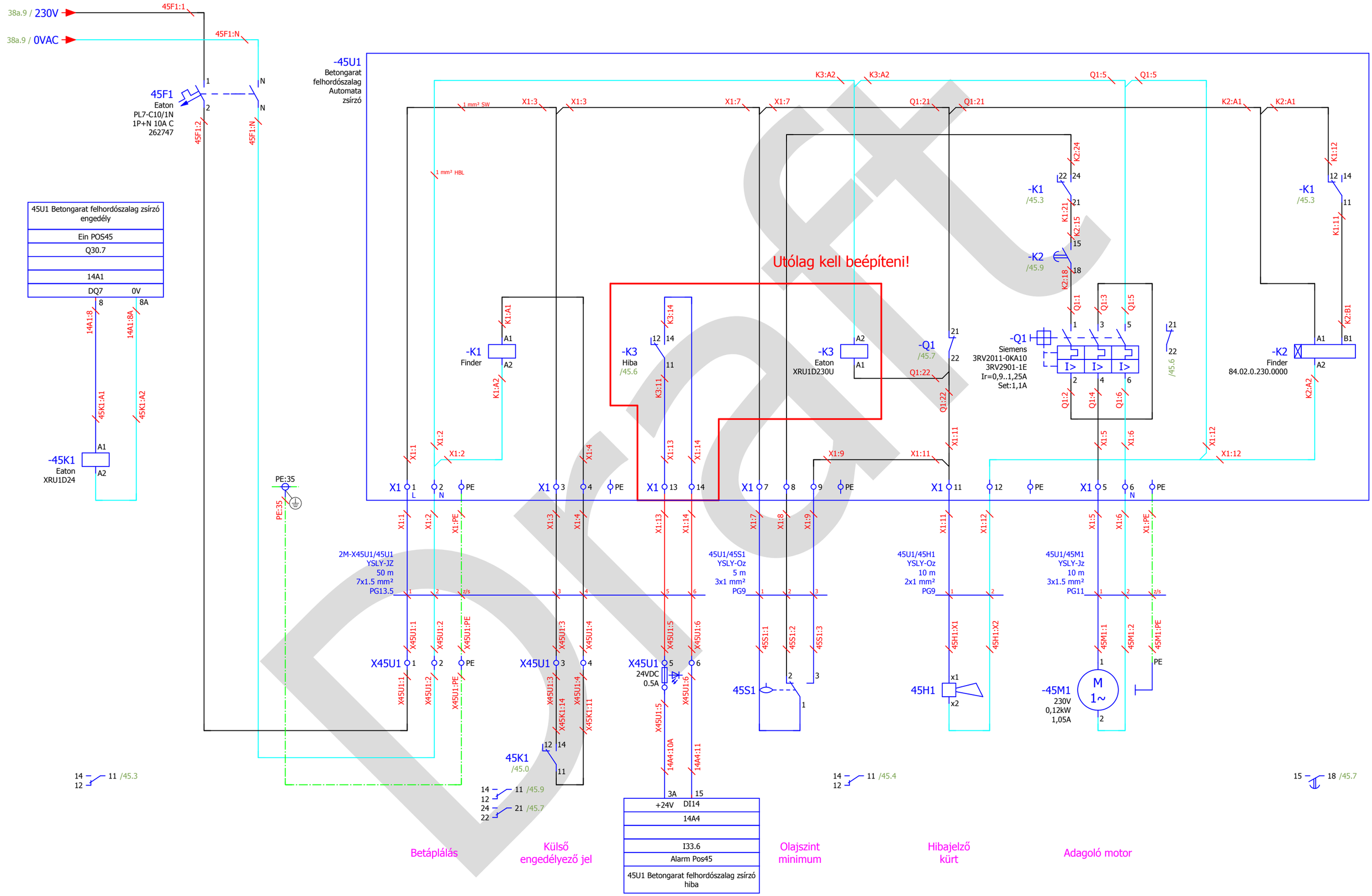
Draft

			Dátum	2020.04.16.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Betongarat felhordó szalag feletti ultrahangos szintérzékelő			=	
			Szerk.	Pup Tamás						+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				17A-6280		Lap 41
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta					Tervlap 43 / 54



Draft

			Dátum	2020.04.16.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Betongarat felhordó szalag forgás figyelő		=	
			Szerk.	Pup Tamás					+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz			17A-6280		Lap 43
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap 44 / 54



43

50

			Dátum	2020.04.23.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Betongarat felhordó automata zsírzó		=	
			Szerk.	Pup Tamás	ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				+ 2M	
			Lenyomva					17A-6280		Lap 45
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap 45 / 54

Összesített alkatrészjegyzék

F02_001

Megrendelési szám	Mennyiség	Leírás Megnevezés	Típus szám Cikkszám	Gyártó Szállító	Egységár	Teljes ár	Poz.
6ES7155-6BA01-0CN0	1 Darab	ET 200SP, PROFIBUS bundle IM, IM 155-6DP HF	6ES7155-6BA01-0CN0 SIE.6ES7155-6BA01-0CN0	SIE SIE	0,00	0,00	
6ES5710-8MA11	1 darab	Simatic S5 35mm-es tartósín 483mm	6ES5710-8MA11 SIE.6ES5710-8MA11	SIE SIE	0,00	0,00	
6ES7132-6BH01-0BA0	2 Darab	Digital output module DQ 16x24VDC/0.5A ST	6ES7132-6BH01-0BA0 SIE.6ES7132-6BH01-0BA0	SIE SIE	0,00	0,00	
6ES7193-6BP20-0DA0	2 Darab	Síncsatlakozó, használható (ET 200SP)-hoz Simatic	6ES7193-6BP20-0DA0 SIE.6ES7193-6BP20-0DA0	SIE SIE	0,00	0,00	
6XV1830-0EH10	43,00 m	PROFIBUS FC Standard Cable GP, külső átmérő 8mm	6XV1830-0EH10 SIE.6XV1830-0EH10	SIE SIE	0,00	0,00	
6ES7972-0BB70-0XA0	4 darab	SIMATIC DP, Connection plug for PROFIBUS 90°	6ES7972-0BB70-0XA0 SIE.6ES7972-0BB70-0XA0	SIE SIE	0,00	0,00	
6ES7193-6BP20-0BA0	3 Darab	Síncsatlakozó, használható (ET 200SP)-hoz Simatic	6ES7193-6BP20-0BA0 SIE.6ES7193-6BP20-0BA0	SIE SIE	0,00	0,00	
6ES7131-6BH01-0BA0	2 Darab	Digital input module DI 16x 24V DC ST	6ES7131-6BH01-0BA0 SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	SIE SIE	0,00	0,00	
6ES7134-6HD01-0BA1	1 darab	Analóg bemenet modul AI 4XU/I 2-wire	6ES7134-6HD01-0BA1 SIE.6ES7134-6HD01-0BA1	SIE SIE	0,00	0,00	
262749	1 Darab	PL7-C16/1N Kismegszakító. 1P+N, 16A, C	PL7-C16/1N ETN.PL7-C16/1N	ETN ETN	0,00	0,00	
264900	1 Darab	KISMEGSZAKÍTÓ, 2P, 10A, DC	PL7-C10/2-DC ETN.PL7-C10/2-DC	ETN ETN	0,00	0,00	
262744	3 Darab	PL7-C2/1N Kismegszakító. 1P+N, 2A, C	PL7-C2/1N ETN.PL7-C2/1N	ETN ETN	0,00	0,00	
262745	2 Darab	PL7-C4/1N Kismegszakító. 1P+N, 4A, C	PL7-C4/1N ETN.PL7-C4/1N	ETN ETN	0,00	0,00	
264896	1 Darab	KISMEGSZAKÍTÓ, 2P, 2A, DC	PL7-C2/2-DC ETN.PL7-C2/2-DC	ETN ETN	0,00	0,00	
262747	1 Darab	PL7-C10/1N Kismegszakító. 1P+N, 10A, C	PL7-C10/1N ETN.PL7-C10/1N	ETN ETN	0,00	0,00	
SZ2500.210	2 Darab	Rittal LED szekrényvilágítás/szervízaljzat (230V/11W)	SZ2500.210 RITTAL.SZ2500.210	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
SZ2500.500	2 Darab	3m-es, narancsszínű kábel, csatlakozóval Rittal LED világításhoz	SZ2500.500 RIT.SZ2500.500	RIT RIT	0,00	0,00	
1525010	1 Darab	NEMESACÉL CSATLAKOZÓDOBOZ KIVÁGÁS NÉLKÜL, 400x200x120	KL 1525.010 RIT.KL 1525.010	RIT RIT	0,00	0,00	
250612	4 Darab	Fém, M50x1.5 tömszelence, ellenanyával	M50x1.5 HAU.250612(M50x1.5)	HAU VasiAlfa	0,00	0,00	

Draft

			Dátum	2020.04.24.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Összesített alkatrészjegyzék : SIE.6ES7155-6BA01-0CN0 - HAU.250612(M50x1.5)			=
			Szerk.	Pup Tamás						+ 2M
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz				17A-6280	Lap 50
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta				Tervlap 46 / 54

Összesített alkatrészjegyzék

F02_001

Megrendelési szám	Mennyiség	Leírás Megnevezés	Típus szám Cikkszám	Gyártó Szállító	Egységár	Teljes ár	Poz.
250614	6 Darab	Fém, M63x1.5 tömszelence, ellenanyával	M63x1.5 HAU.250614(M63x1.5)	HAU VasiAlfa	0,00	0,00	
561166	8 Darab	PowerBlock 400A	SB2C400AL EFX.SB2C400AL	EFX EFX	0,00	0,00	
YSLY-Jz 4x95	10,00 m	YSLY-Jz 4x95-es kábel, külső átmérő 46mm	YSLY-Jz 4x95 kábel YSLY-Jz.4x95	YSLY YSLY	0,00	0,00	
191760	1 Darab	Biztonsági kontaktor, relé, 4NO+4NC, 24VDC	DILAS-44(24VDC) ETN.DILAS-44(24VDC)	ETN ETN	0,00	0,00	
XRU1D24	15 Darab	Kisrelé (24VDC) 1 váltóérintkezővel	XRU1D24 ETN.XRU1D24	ETN ETN	0,00	0,00	
XRU2D24	5 Darab	Kisrelé (24VDC) 2 váltóérintkezővel	XRU2D24 ETN.XRU2D24	ETN ETN	0,00	0,00	
274196	1 Darab	Mágneskapcsoló, 3P+2NO+2NC, 200kW(400V-on), 230VAC 50/60Hz	DILM400-S/22(220-240V50/60HZ) ETN.DILM400-S/22(220-240V50/60HZ)	ETN ETN	0,00	0,00	
208287	2 Darab	Érintés elleni burkolat DILM200..400 kapcsolókhoz, 3P	DILM400-XHB ETN.DILM400-XHB	ETN ETN	0,00	0,00	
290058	5 darab	Mágneskapcsoló, 3P+1NO, 7.5kW(400V-on), 230VAC 50/60Hz	DILM15-10(230V50HZ,240V60HZ) ETN.DILM15-10(230V50HZ,240V60HZ)	ETN ETN	0,00	0,00	
277377	2 Darab	Segédérintkezők DILM kontaktorokhoz 2NO+2NC	DILM32-XHI22 ETN.DILM32-XHI22	ETN ETN	0,00	0,00	
106112	1 Darab	Segédérintkezők DILM kontaktorokhoz 3NO+1NC	DILM32-XHI31 ETN.DILM32-XHI31	ETN ETN	0,00	0,00	
051608	1 Darab	Mágneskapcsoló, 3P+1NO, 3kW(400V-on), 230VAC 50/60Hz	DILEEM-10(230V50HZ,240V60HZ) ETN.DILEEM-10(230V50HZ,240V60HZ)	ETN ETN	0,00	0,00	
277926	2 Darab	Mágneskapcsoló, 3P+2NO+2NC, 30kW(400V-on), 230VAC 50/60Hz	DILM65-22(230V50HZ,240V60HZ) ETN.DILM65-22(230V50HZ,240V60HZ)	ETN ETN	0,00	0,00	
Mkh 1x10 Fekete	12 m	Mkh 1x10mm2 Fekete, sodrott rézhuzal	Mkh 1x10mm2 Fekete H07V-K Mkh 1x10 Fekete	PRY VasiAlfa	0,00	0,00	
0565800000	1 Csomag	Beige érvéghüvely 10mm2-es huzalra	H10,0/28 EB WEI.H10,0/28 EB	WEI WEI	0,00	0,00	
010223	2 Darab	mini mágneskapcsoló	DILER-40-G ETN.DILER-40-G (24 VDC)	ETN ETN	0,00	0,00	
250064	27 Darab	Szürke, PG11 műanyag tömszelence	Poliamid IP68 HAU.250064(PG11)	HAU VasiAlfa	0,00	0,00	
YSLY-Oz 2x1.5	198,00 m	YSLY-Oz 2x1.5-ös kábel, zöldsárga nélkül, külső átmérő 7.4mm	YSLY-Oz 2x1.5 YSLY-Oz.2x1.5	YSLY YSLY	0,00	0,00	
250062	11 Darab	Szürke, PG9 műanyag tömszelence	Poliamid IP68 HAU.250062(PG9)	HAU VasiAlfa	0,00	0,00	

Draft

Összesített alkatrészjegyzék

F02_001

Megrendelési szám	Mennyiség	Leírás Megnevezés	Típus szám Cikkszám	Gyártó Szállító	Egységár	Teljes ár	Poz.
YSLY-Jz 3x1.5	70,00 m	YSLY-Jz 3x1.5-es kábel, külső átmérő 8mm	YSLY-Jz 3x1.5 kábel YSLY-Jz.3x1.5	YSLY YSLY	0,00	0,00	
YSLCY-Oz 2x1	165,00 m	YSLCY-OZ 2x1-es árnyékolt kábel, zöldsárga nélkül, külső átmérő 6.6mm	YSLCY-Oz 2x1 YSLCY-Oz.2x1	YSLY YSLY	0,00	0,00	
YSLY-JZ 4x2.5	70,00 m	YSLY-JZ 4x2.5-es kábel, külső átmérő 11mm	YSLY-JZ 4x2.5 kábel YSLY-Jz.4x2.5	YSLY YSLY	0,00	0,00	
250066	5 Darab	Szürke, PG13.5 műanyag tömszelence	Poliamid IP68 HAU.250066(PG13.5)	HAU VasiAlfa	0,00	0,00	
YSLY-JZ 4x1.5	125,00 m	YSLY-JZ 4x1.5-es kábel, külső átmérő 8.5mm	YSLY-JZ 4x1.5 kábel YSLY-Jz.4x1.5	YSLY YSLY	0,00	0,00	
YSLCY-Oz 4x1.5	120,00 m	YSLCY-OZ 4x1-es árnyékolt kábel, zöldsárga nélkül, külső átmérő 7.8mm	YSLCY-Oz 4x1 YSLCY-Oz.4x1	YSLY YSLY	0,00	0,00	
YSLCY-Oz 4x0.5	30,00 m	YSLCY-OZ 4x0.5-es árnyékolt kábel, zöldsárga nélkül, külső átmérő 6.6mm	YSLCY-Oz 4x0.5 YSLCY-Oz.4x0.5	YSLY YSLY	0,00	0,00	
YSLY-Jz 3x1	30,00 m	YSLY-Jz 3x1-es kábel, külső átmérő 7mm	YSLY-Jz 3x1 kábel YSLY-Jz.3x1	YSLY YSLY	0,00	0,00	
YSLCY-Jz 4x10	95,00 m	YSLCY-Jz 4x10-es árnyékolt kábel, külső átmérő 20.5 mm	YSLCY-Jz 4x10 árnyékolt kábel YSLCY-Jz.4x10	YSLY YSLY	0,00	0,00	
250072	14 Darab	Szürke, PG29 műanyag tömszelence	Poliamid IP68 HAU.250072(PG29)	HAU VasiAlfa	0,00	0,00	
YSLY-Oz 4x1.5	90,00 m	YSLY-Oz 4x1.5-es kábel, külső átmérő 8.5mm	YSLY-Oz 4x1.5 kábel YSLY-Oz.4x1.5	YSLY YSLY	0,00	0,00	
EVT438	2 Darab	M12-es, 4/5 pólusú, nöstény beöntött, 70m-es, egyenes, narancsszínű kábel	EVT438 IFM.EVT438	IFM IFM	0,00	0,00	
YSLY-JZ 7x1.5	50,00 m	YSLY-JZ 7x1.5-es kábel, külső átmérő 11.5mm	YSLY-JZ 7x1.5 kábel YSLY-Jz.7x1.5	YSLY YSLY	0,00	0,00	
250078	4 Darab	Szürke, PG48 műanyag tömszelence	Poliamid IP68 HAU.250078(PG48)	HAU VasiAlfa	0,00	0,00	
SK 3244.600	4 darab	SK NF-VENTILÁTOR, 700 M3/H 230V, 50/60HZ	SK 3244.600 RIT.SK 3244.600	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
Mkh 1x240 z/s	7 m	Mkh 1x70mm2 Zöld/Sárga, sodrott rézhuzal	Mkh 1x240mm2 Zöld/Sárga H07V-K Mkh 1x240 z/s	VasiAlfa VasiAlfa	0,00	0,00	
250074	1 Darab	Szürke, PG36 műanyag tömszelence	Poliamid IP68 HAU.250074(PG36)	HAU VasiAlfa	0,00	0,00	
Mkh 1x6 z/s	7 m	Mkh 1x6mm2 Zöld/Sárga, sodrott rézhuzal	Mkh 1x6mm2 Zöld/Sárga H07V-K Mkh 1x6 z/s	PRY VasiAlfa	0,00	0,00	
0533500000	7 Csomag	Fekete érvéghüvely 6mm2-es huzalra	H6,0/20 SW WEI.H6,0/20 SW	WEI WEI	0,00	0,00	

Draft

Összesített alkatrészjegyzék

F02_001

Megrendelési szám	Mennyiség	Leírás Megnevezés	Típus szám Cikkszám	Gyártó Szállító	Egységár	Teljes ár	Poz.
SV 3456.505	1 Csomag	Vezetékcsatlakozó kapcsok Betolható, Sínvastagság 10 mm	SV 3456.505 RIT.SV 3456.505	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
SV 9340.030	1 Darab	Gyűjtősíntartó, 1 pólosú	SV 9340.030 RIT.SV 9340.030	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
SV 3586.005	1 Csomag	Gyűjtősín (30x10)	SV 3586.005 RIT.SV 3586.005	RIT RIT	0,00	0,00	
Mkh 1x10 z/s	8 m	Mkh 1x10mm2 Zöld/Sárga, sodrott rézhuzal	Mkh 1x10mm2 Zöld/Sárga H07V-K Mkh 1x10 z/s	PRY VasiAlfa	0,00	0,00	
046938	3 Darab	Motorvédő kapcsoló 10..16A	PKZM0-16 ETN.PKZM0-16	ETN ETN	0,00	0,00	
082882	11 Darab	Előlapi segéd érinkező PKZM01, PKZM0, PKZM4, PKE motorvédőkhöz	NHI-E-11-PKZ0 ETN.NHI-E-11-PKZ0	ETN ETN	0,00	0,00	
072739	1 Darab	Motorvédő kapcsoló, 3P 6.3..10A, csavaros csatl.	PKZM0-10 ETN.PKZM0-10	ETN ETN	0,00	0,00	
109666	1 Darab	NZMC3-A400 (36kA) 3P kompakt megszakító, Ir:320-400A	NZMC3-A400 ETN.NZMC3-A400	ETN ETN	0,00	0,00	
107898	1 Darab	M22-CK20 ÉRINTKEZŐELEM, 2Z, ELŐLAPRA, FESZÍTŐRUGÓS	M22-CK20 ETN.M22-CK20	ETN ETN	0,00	0,00	
266804	2 Darab	3P Érintésvédelmi burkolat NZM3, PN3, N3 kapcsolókhoz	NZM3-XIPK ETN.NZM3-XIPK	ETN ETN	0,00	0,00	
072736	1 Darab	Motorvédő kapcsoló 1,6..2,5A	PKZM0-2,5 ETN.PKZM0-2,5	ETN ETN	0,00	0,00	
222355	2 Darab	Motorvédő kapcsoló, 3P 40...50A, csavaros csatl.	PKZM4-50 ETN.PKZM4-50	ETN ETN	0,00	0,00	
072734	2 Darab	Motorvédő kapcsoló, 3P Ir= 0.63-1A, csavaros csatl.	PKZM0-1 ETN.PKZM0-1	ETN ETN	0,00	0,00	
072732	2 Darab	Motorvédő kapcsoló, 3P Ir= 0.25-0.4A, csavaros csatl.	PKZM0-0,4 ETN.PKZM0-0,4	ETN ETN	0,00	0,00	
7T.81.0.000.2303	2 Darab	Termosztát szekrényekbe, ventillátorokhoz	7T.81.0.000.2303 FIN.7T.81.0.000.2303	FIN FIN	0,00	0,00	
207145	3 Darab	Főkapcsoló VÉSZ-KI 1pólusú 20A tokozott	T0-1-8200/I1/SVB ETN.T0-1-8200/I1/SVB	ETN ETN	0,00	0,00	
207246	2 darab	Főkapcsoló, 6 pólusú, 1NO+1NC, 63A, 22kW tokozott	T5B-4-15682/I4/SVB ETN.T5B-4-15682/I4/SVB	ETN ETN	0,00	0,00	
035261	1 Darab	STI4,0(400/230) 1f. bizt/vez/lev. transzf., 4 kVA, 400/230 VAC	STI4,0(400/230) ETN.STI4,0(400/230)	ETN ETN	0,00	0,00	
3240200	7528 mm	Kábelcsatorna, perforált, szürke, 80x80mm	CD 80X80 PXC.CD 80X80	PXC PXC	0,00	0,00	

Draft

Összesített alkatrészjegyzék

F02_001

Megrendelési szám	Mennyiség	Leírás Megnevezés	Típus szám Cikkszám	Gyártó Szállító	Egységár	Teljes ár	Poz.
3240201	1407 mm	Kábelcsatorna, perforált, szürke, 100x80mm	CD 100X80 PXC.CD 100X80	PXC PXC	0,00	0,00	
3240199	2366 mm	Kábelcsatorna, perforált, szürke, 60x80mm	CD 60X80 PXC.CD 60X80	PXC PXC	0,00	0,00	
SV 9341.050	1 Csomag	SV RILINE60 SINTARTÓ, UL, 4DB/CS	SV 9341.050 RIT.SV 9341.050	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
SV 9341.130	1 Csomag	SV RILINE60 FENÉKLEMEZ, PLS 800, 1100 MM	SV 9341.130 RIT.SV 9341.130	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
SV 9340.220	1 Csomag	SV RILINE60 TÁMASZTÓ KERET, 5 DB/CS	SV 9340.220 RIT.SV 9340.220	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
SV 9340.210	1 Csomag	SV RILINE60 TAKARÓPROFIL, 1100 MM, 2 DB/CS	SV 9340.210 RIT.SV 9340.210	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
SV 9341.070	1 Csomag	SV RILINE60 VÉGZÁRÓ (PLS 800A), 2 DB/CS	SV 9341.070 RIT.SV 9341.070	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
SV 3526.000	1 Csomag	PLS RÉZSÍN, 800 A, 3 DB/CS, 1095mm/db	SV 3526.000 RIT.SV 3526.000	RIT RIT	0,00	0,00	
SV 3525.000	1 Csomag	PLS RÉZSÍN, 800 A, 3 DB/CS	SV 3525.000 RIT.SV 3525.000	RIT RIT	0,00	0,00	
SV 3505.000	1 Csomag	PLS SÍNKÖTŐ KÉSZLET, 800 A, KÉTSZERES	SV 3505.000 RIT.SV 3505.000	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
SV 9341.140	1 Darab	RILINE60 FENÉKLEMEZ KÖZDARAB 100MM	SV 9341.140 RIT.SV 9341.140	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
SV 9341.110	1 Csomag	SV RILINE60 FENÉKTAKARÓ, PLS800, 700 MM	SV 9341.110 RIT.SV 9341.110	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
SV 9340.200	1 Csomag	SV RILINE60 TAKARÓPROFIL, 700MM, 2 DB	SV 9340.200 RIT.SV 9340.200	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
SV 9342.310	1 Darab	SV CSATLAKOZÓADAPTER, 800 A, 690 V, 3 PÓLUSÚ	SV 9342.310 RIT.SV 9342.310	RIT RIT	0,00	0,00	
SV 9340.310	7 Darab	OM ADAPTER, 25A, 45x208MM	SV 9340.310 RIT.SV 9340.310	RIT RIT	0,00	0,00	
SV 9345.730	1 Darab	SV CB-BERENDEZÉSADAPTER 400A, 690V	SV 9345.730 RIT.SV 9345.730	RIT RIT	0,00	0,00	
SV 9340.410	2 Darab	SV OM-ADAPTER, 65 A, 690 V, AWG 6, 55x208 MM	SV 9340.410 RIT.SV 9340.410	RIT RIT	0,00	0,00	
SV 9340.300	1 darab	SV OM TARTÓ 45x208 MM érinkező elem nélkül	SV 9340.300 RIT.SV 9340.300	RIT RIT	0,00	0,00	
SV 3574.005	3 Darab	SV LAMELLÁLT RÉZSÍN, 10x32x1 MM, 2M HOSSZÚ	SV 3574.005 RIT.SV 3574.005	RIT RIT	0,00	0,00	

Draft

Összesített alkatrészjegyzék

F02_001

Megrendelési szám	Mennyiség	Leírás Megnevezés	Típus szám Cikkszám	Gyártó Szállító	Egységár	Teljes ár	Poz.
SV 3079.000	9 Csomag	SV Universal support, for laminated copper bar, WH: 20x5-63x10 mm	SV 3079.000 RIT.SV 3079.000	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
3RW5075-2AB05	1 darab	SIRIUS soft starter 400-600 V 370 A, 24 V AC/DC spring-type terminals Analog Output	3RW5075-2AB05 SIE.3RW5075-2AB05	SIE SIE	0,00	0,00	
3RT1966-4G	1 Darab	Box terminal for contactor 3RT1, 3RB2 Size S10, S12	3RT1966-4G SIE.3RT1966-4G	SIE SIE	0,00	0,00	
066166	1 Darab	EMT6 termisztoros motorvédő relé 24-240VAC/DC	EMT6 ETN.EMT6	ETN ETN	0,00	0,00	
YSLCY-Jz 7x0.5	15,00 m	YSLCY 7x0.5-ös árnyékolt kábel, külső átmérő 8.2mm	YSLCY 7x0.5 árnyékolt kábel YSLCY-Jz.7x0.5	YSLY YSLY	0,00	0,00	
08279837	2 Darab	MDX61 frekiváltó, 3P/3P, 22kW (41.4A)	MDX61B-0220-503-4-0T SEW.MDX61B-0220-503-4-0T	SEW SEW	0,00	0,00	
824 240 2	2	Profibus kártya SEW frekiváltókhoz	DFP21B SEW.DFP21B	SEW SEW	0,00	0,00	
YSLCY-Jz 3x1	1,00 m	YSLCY-Jz 3x1-es árnyékolt kábel, külső átmérő 7,3mm	YSLCY-Jz 3x1 árnyékolt kábel YSLCY-Jz.3x1	YSLY YSLY	0,00	0,00	
XRU1D230U	1 Darab	Kisrelé (230VAC) 1 váltóérintkezővel	XRU1D230U ETN.XRU1D230U	ETN ETN	0,00	0,00	
1674300000	1 Darab	Kétszintes átvezető sorkapocs, 2.5mm², beige	ZDK 2.5 WEI.ZDK 2.5	WEI WEI	0,00	0,00	
YSLY-Oz 2x1	10,00 m	YSLY-Oz 2x1-es kábel, zöldsárga nélkül, külső átmérő 6.6mm	YSLY-Oz 2x1 YSLY-Oz.2x1	YSLY YSLY	0,00	0,00	
YSLY-Oz 3x1	5,00 m	YSLY-Oz 3x1-es kábel, zöldsárga nélkül, külső átmérő 6.6mm	YSLY-Oz 3x1 YSLY-Oz.3x1	YSLY YSLY	0,00	0,00	
6EP1434-2BA20	1 Darab	SITOP 400-500VAC/24VDC 10A egyenáramú tápegység	6EP1434-2BA20 SIE.6EP1434-2BA20 400-500VAC/24VDC 10A	SIEMEN SIEMEN	0,00	0,00	
1061200000	11 Darab	Sorkapocsvégbak (WDU, WDK sorkapcsokhoz)	WEW 35/2 WEI.WEW 35/2	WEI WEI	0,00	0,00	
1012400000	10 Darab	Biztifoglalatos sorkapocs 230VAC led visszajelzéssel	WSI 6/LD 250AC WEI.WSI 6/LD 250AC	WEI WEI	0,00	0,00	
0430900000	3 Darab	2A-es, kerámiabetétes, gyorskioldású üvegbizti (5x20mm)	G 20/2.00A/F WEI.G 20/2.00A/F	WEI WEI	0,00	0,00	
1631930000	16 Darab	Sorkapocs elé címketartó (WDU sokapcsokhoz) (44.5x9.5mm)	SCHT 5 S WEI.SCHT 5 S	WEI WEI	0,00	0,00	
1011300000	12 Darab	Biztis sorkapocs, ledes biztihiba kijelzéssel (10-36V AC/DC)	WSI 6/LD 10-36V DC/AC WEI.WSI 6/LD 10-36V DC/AC	WEI WEI	0,00	0,00	
0430700000	17 Darab	1A-es, kerámiabetétes, gyorskioldású üvegbizti (5x20mm)	G 20/1.00A/F WEI.G 20/1.00A/F	WEI WEI	0,00	0,00	

Draft

Összesített alkatrészjegyzék

F02_001

Megrendelési szám	Mennyiség	Leírás Megnevezés	Típus szám Cikkszám	Gyártó Szállító	Egységár	Teljes ár	Poz.
1020080000	14 Darab	átmenő sorkapocs, 2,5 mm² (kék)	WDU 2.5 BL WEI.WDU 2.5 BL	WEI WEI	0,00	0,00	
1020000000	44 Darab	átmenő sorkapocs, 2,5 mm²	WDU 2.5 WEI.WDU 2.5	WEI WEI	0,00	0,00	
1010000000	20 Darab	védővezeték-sorkapocs, 2,5 mm²	WPE 2.5 WEI.WPE2,5	WEI WEI	0,00	0,00	
1050000000	17 Darab	Sorkapocs véglap (WDU2,5...WDU10 sokapcsokhoz)	WAP WDU 2.5-10 END WEI.WAP WDU 2.5-10 END	WEI WEI	0,00	0,00	
569209	3 Darab	PowerBlock 1250A	UD2C9C1250AL EFX.UD2C9C1250AL	EFX EFX	0,00	0,00	
1022300000	10 Darab	Két soros, összekötött, beige sorkapocs	WDK 2.5V WEI.WDK 2.5V	WEI WEI	0,00	0,00	
1608940000	3 Darab	10-es sorkapocs áthidaló WDU 2.5-ös sorkapcsokhoz, dugaszolható, sárga	ZQV 2.5/10 WEI.ZQV 2.5/10	WEI WEI	0,00	0,00	
0830902	1 Csomag	Sorkapocs jelölő, fehér, felirat nélkül (5.2mm széles sorkapcsokhoz)	UM1-TMF (5X5) PXC.UM1-TMF (5X5)	PXC PXC	0,00	0,00	
0830341	1 Doboz	40x10mm fehér, öntapadós, műanyag ny.címke, felirat nélkül	US-EMLP (40X10) PHO.US-EMLP (40X10)	PXC PXC	0,00	0,00	
1059100000	2 Darab	Beige sorkapocs véglap WDK sorkapcsokhoz	WAP WDK2.5 WEI.WAP WDK2.5	WEI WEI	0,00	0,00	
1022380000	10 Darab	Két soros, összekötött, kék sorkapocs	WDK 2.5V BL WEI.WDK 2.5V BL	WEI WEI	0,00	0,00	
1718070000	2 Darab	10-es, dugaszolható átkötő/hídalás WDU2.5 sorkapcsokhoz	ZQV 2.5N/10 BL WEI.ZQV 2.5N/10 BL	WEI WEI	0,00	0,00	
1059180000	2 Darab	Kék sorkapocs véglap, WDK sorkapcsokhoz	WAP WDK2.5 BL WEI.WAP WDK2.5 BL	WEI WEI	0,00	0,00	
0430600000	2 Darab	500mA-es, kerámiabetétes, gyorskioldású üvegbizti (5x20mm)	G 20/0.50A/F WEI.G 20/0.50A/F	WEI WEI	0,00	0,00	
1020300000	6 Darab	WDU 10 - átmenő, beige, sorkapocs, 10-es vezetékeknek	WDU 10 WEI.WDU 10	WEI WEI	0,00	0,00	
1010300000	2 Darab	védővezeték-sorkapocs, 10 mm²	WPE 10 WEI.WPE10	WEI WEI	0,00	0,00	
561176	3 Darab	PowerBlock 1000A	SBF3C1000AL EFX.SBF3C1000AL	EFX EFX	0,00	0,00	
Mkh 1x240 Fekete	48 m	Mkh 1x240mm2 Fekete, sodrott rézhuzal, Ø24mm	Mkh 1x240mm2 Fekete H07V-K Mkh 1x240 Fekete	PRY VasiAlfa	0,00	0,00	
1020040000	5 Darab	átmenő sorkapocs, 2,5 mm² (piros)	WDU 2.5 RT WEI.WDU 2.5 RT	WEI WEI	0,00	0,00	

Draft

Összesített alkatrészjegyzék

F02_001

Megrendelési szám	Mennyiség	Leírás Megnevezés	Típus szám Cikkszám	Gyártó Szállító	Egységár	Teljes ár	Poz.
VX 8205.000	1 Darab	VX Baying enclosure system, WHD: 1200x2000x500 mm, two doors	VX 8205.000 VX 8205.000	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
VX 8105.245	1 Csomag	VX felcsavarozható oldallap, MAxMÉ: 2000x500 mm, acéllemez	VX 8105.245 RIT.VX 8105.245	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
VX 8640.007	1 Csomag	VX lábazati sarokelem, elülső és hátsó takarólemezzel, mag.: 100 mm, szél.: 1200 mm, acéllemez	VX 8640.007 RIT.VX 8640.007	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
VX 8640.032	1 Csomag	VX oldalsó lábazati takarólemez, mag.: 100 mm, mélys.: 500 mm, acéllemez	VX 8640.032 RIT.VX 8640.032	RIT	0,00	0,00	
TS 4116.000	1 Darab	PS rajztartó zseb, TS, CM, SE, PC, TP alsó pulthoz, acéllemez, ajtószélesség: 600 mm, 1190 mm	TS 4116.000 RIT.TS 4116.000	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
PS 4638.600	1 Darab	Fém Laptop tartó 600mm-es ajtók belső felére	PS 4638.600 RIT.PS 4638.600	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
VX 8805.000	1 Darab	VX sorolható szekrény, SZxMAxMÉ: 800x2000x500 mm, acéllemez, szerelőlappal, egyajtós	VX 8805.000 RIT.VX 8805.000	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
VX 8640.003	1 Csomag	VX lábazati sarokelem, elülső és hátsó takarólemezzel, mag.: 100 mm, szél.: 800 mm, acéllemez	VX 8640.003 RIT.VX 8640.003	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	
0801446	1 Doboz	Vezetékjelölő, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül (15x4mm)	UCT-WMT (15X4) PHO.UCT-WMT (15X4)	PXC PXC	0,00	0,00	
0828807	1 Doboz	100x60mm fehér, öntapadós, műanyag ny.címke, felirat nélkül	US-EMLP (100X60) PHO.US-EMLP (100X60)	PXC PXC	0,00	0,00	
0828873	1 Doboz	15x5mm sárga, öntapadós, műanyag alkatrész jelölő	US-EMLP (15X5) YE PHO.US-EMLP (15X5) YE	PXC PXC	0,00	0,00	
0828800	1 Doboz	27x18mm fehér, öntapadós, műanyag ny.címke, felirat nélkül	US-EMLP (27X18) PHO.US-EMLP (27X18)	PXC PXC	0,00	0,00	
0828773	1 Doboz	44x15mm fehér, 2 kötegelővel rögzíthető, műanyag kábeljelölő	US-WMTB (44X15) PHO.US-WMTB (44X15)	PXC PXC	0,00	0,00	
1013740	1 Csomag	Érjelölő tartó, 0.6..1.2mm huzalra, szövegmező: 15x4mm	PATG 0/15 PHO.PATG 0/15	PXC PXC	0,00	0,00	
1013025	1 Csomag	Érjelölő tartó, 1.5..2.5mm huzalra, szövegmező: 15x4mm	PATG 1/15 PHO.PATG 1/15	PXC PXC	0,00	0,00	
1013041	1 Csomag	Érjelölő tartó, 4..7mm huzalra, szövegmező: 15x4mm	PATG 3/15 PHO.PATG 3/15	PXC PXC	0,00	0,00	
1013070	1 Csomag	Érjelölő tartó, 14..22mm huzalra, szövegmező: 15x4mm	PATG 6/15 PHO.PATG 6/15	PXC PXC	0,00	0,00	
1013106	1 Csomag	Érjelölő tartó, 35..45mm huzalra, szövegmező: 15x4mm	PATG 9/15 PHO.PATG 9/15	PXC PXC	0,00	0,00	
CM 5001.083	1 Darab	CM kábeltartó sín C-profil, szerelőlaphoz, TS, SE, CM, TP-hez, szél.: 1200 mm	CM 5001.083 RIT.CM 5001.083	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	

Draft

Összesített alkatrészjegyzék

F02_001

Megrendelési szám	Mennyiség	Leírás Megnevezés	Típus szám Cikkszám	Gyártó Szállító	Egységár	Teljes ár	Poz.
CM 5001.081	1 Darab	CM KÁBELTARTÓ SÍN 800 MM-ES SZÉLESSÉGHEZ	CM 5001.081 RIT.CM 5001.081	RITTAL RITTAL	0,00	0,00	

Draft

			Dátum	2020.04.25.	FALCO	ZENO Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH & Co. KG	Összesített alkatrészjegyzék : RIT.CM 5001.081 - RIT.CM 5001.081		=	
			Szerk.	Pup Tamás					+ 2M	
			Lenyomva		ZENO - Zerkleinerung Maschine Villamos Kapcsolási Rajz			17A-6280	Lap	58
Módosítás	Dátum	Név	eredetileg		Kiegészítette	Pótolta			Tervlap	54 / 54