

Tartalomjegyzék:

- F1 / 1.lap F1 jelű elosztó Fedlap
- F1 / 2.lap F1 jelű elosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 3.lap F1 jelű elosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 4.lap F1 jelű elosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 5.lap F1 jelű elosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 6.lap F1 jelű elosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 7.lap F1 jelű elosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 8.lap F1 jelű elosztó Egyvonalas kapcsolási rajz

eg. — " —
 F1-300 — " —

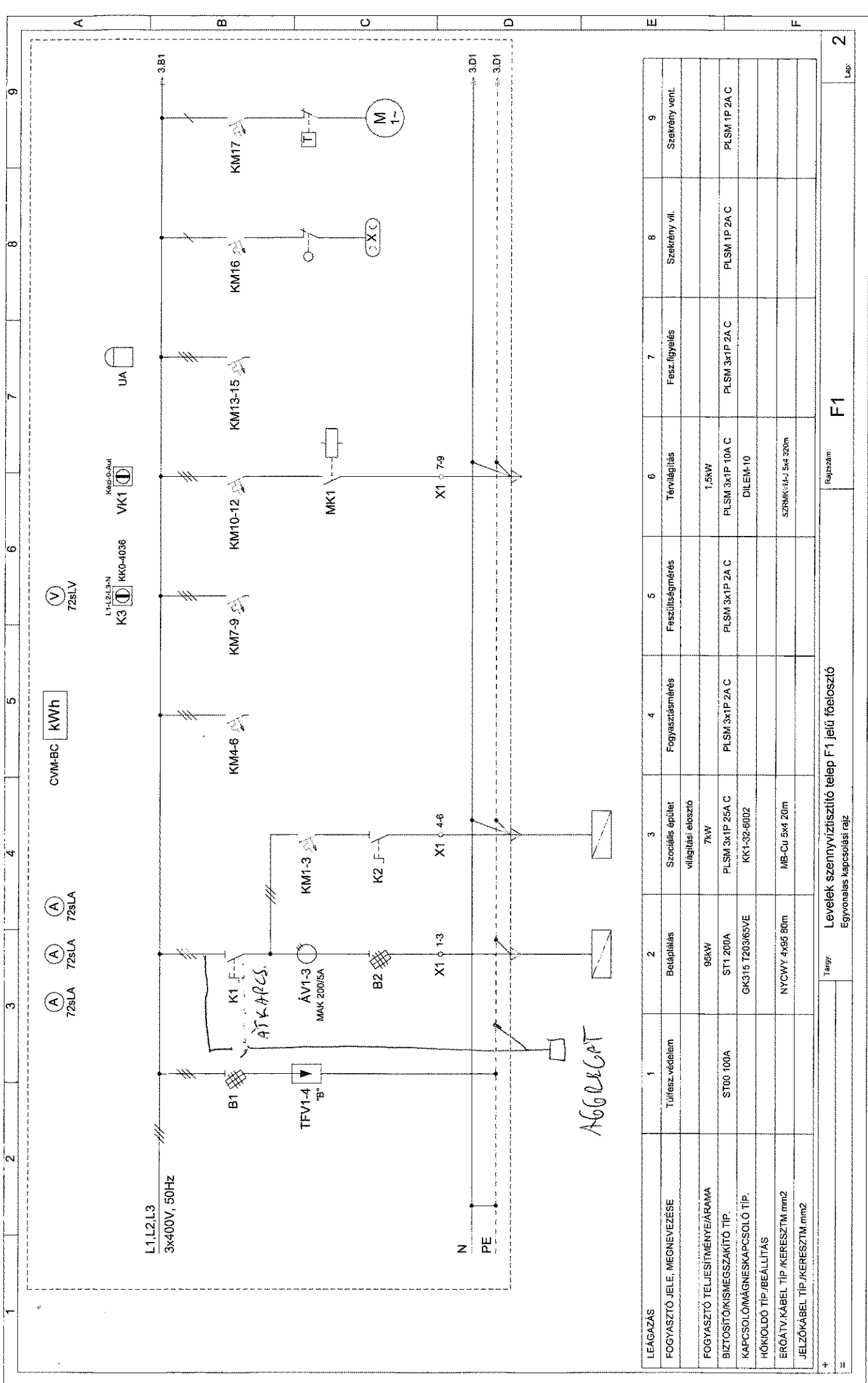
4
 E
 " F & C Ü

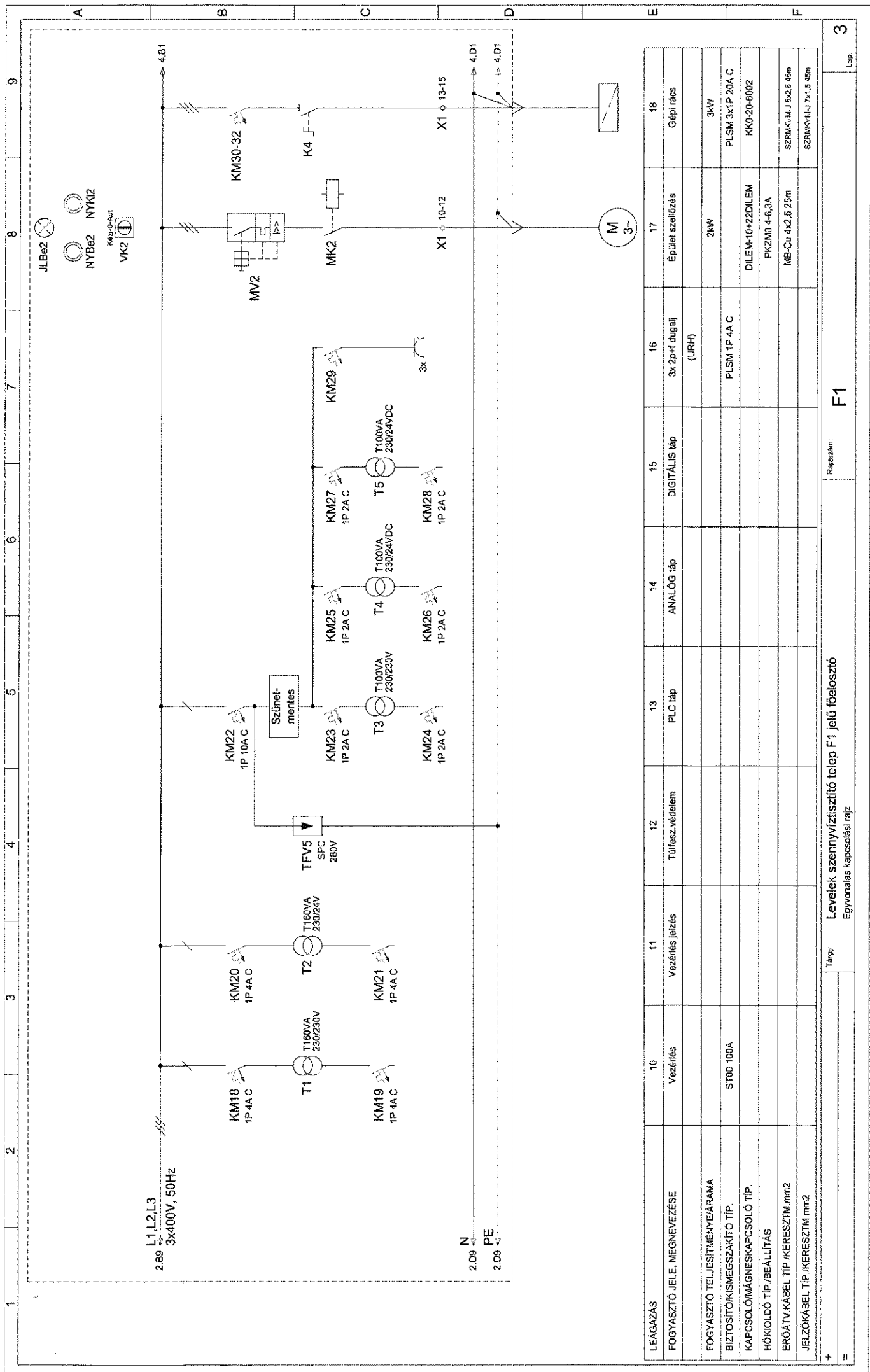
Létesítmény: **Levelek szennyvíztisztító telep**

Tervező:		Tervező:	
Rajzoló:	Szmolka Gy.	Tárgy:	Levelek szennyvíztisztító telep
Tervező:	Szmolka Gy.	Lapszám:	F1 jelű főelosztó
Ellenőr:	Kölye F.	Lapszám:	1 Kelt:
		Összes lap:	22 2004.04.06.
JEL	DATUM	TERVEZŐ	Rajpszám:
			F1

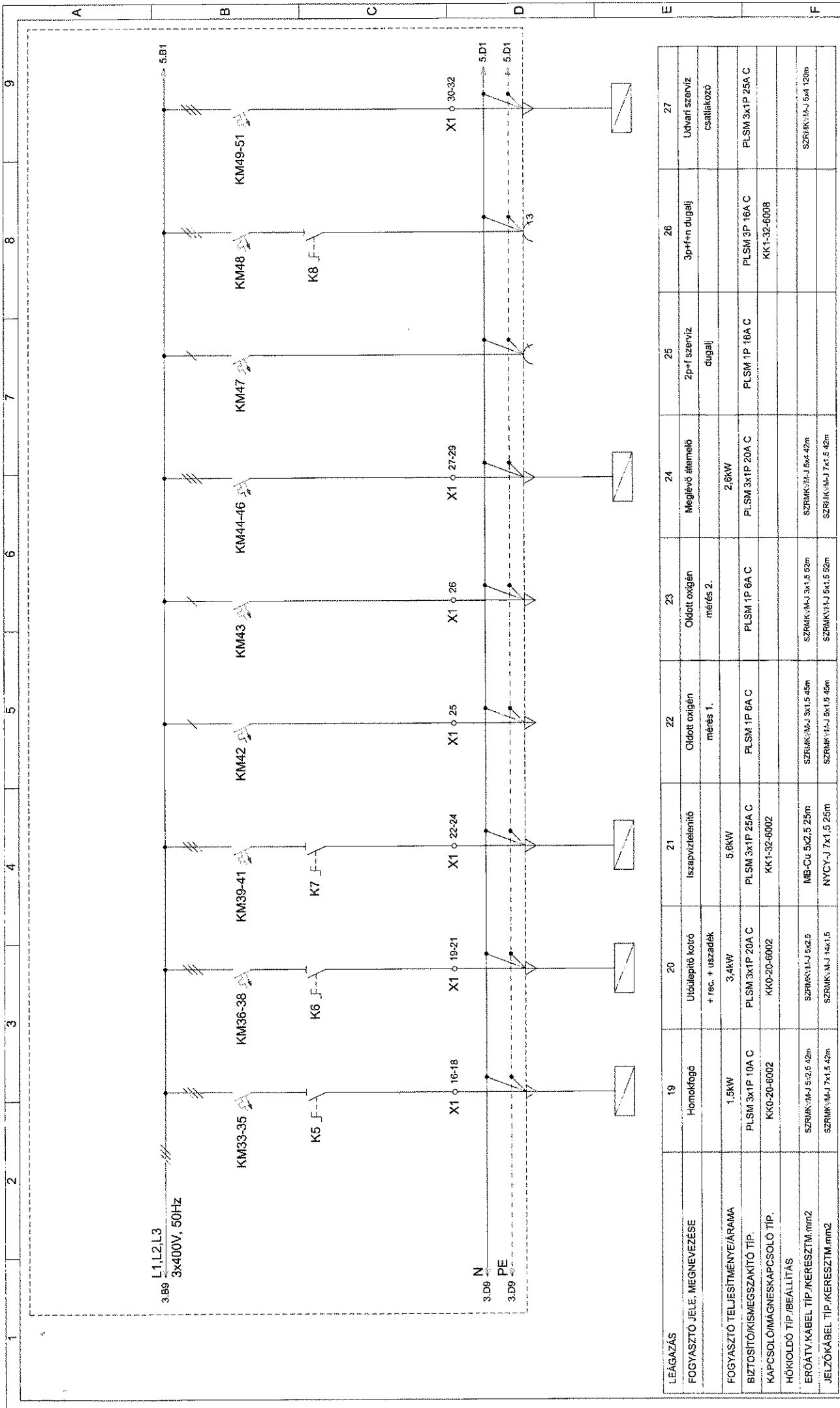
VALTOZÁSOK

MEGNEVEZÉS

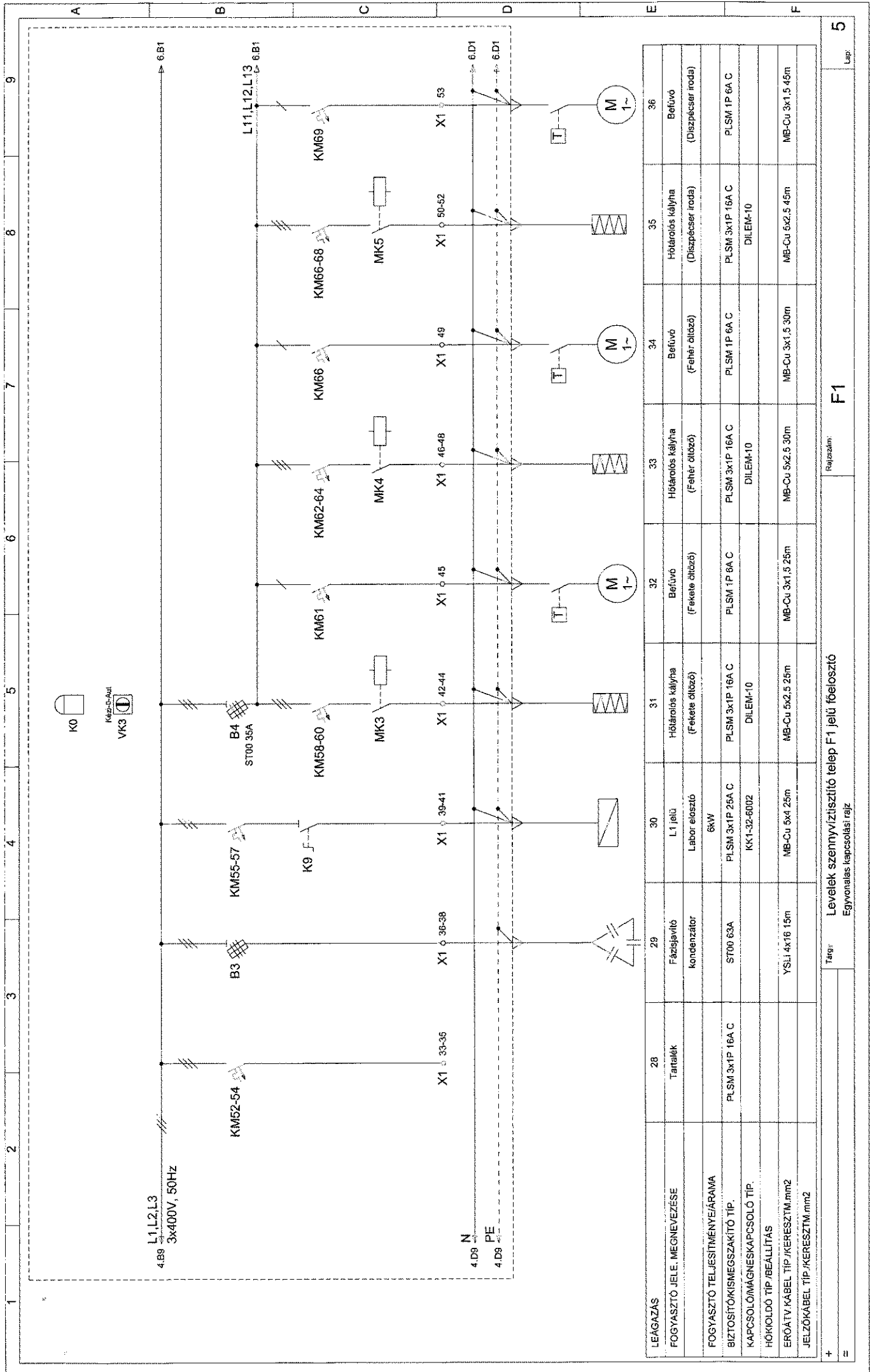




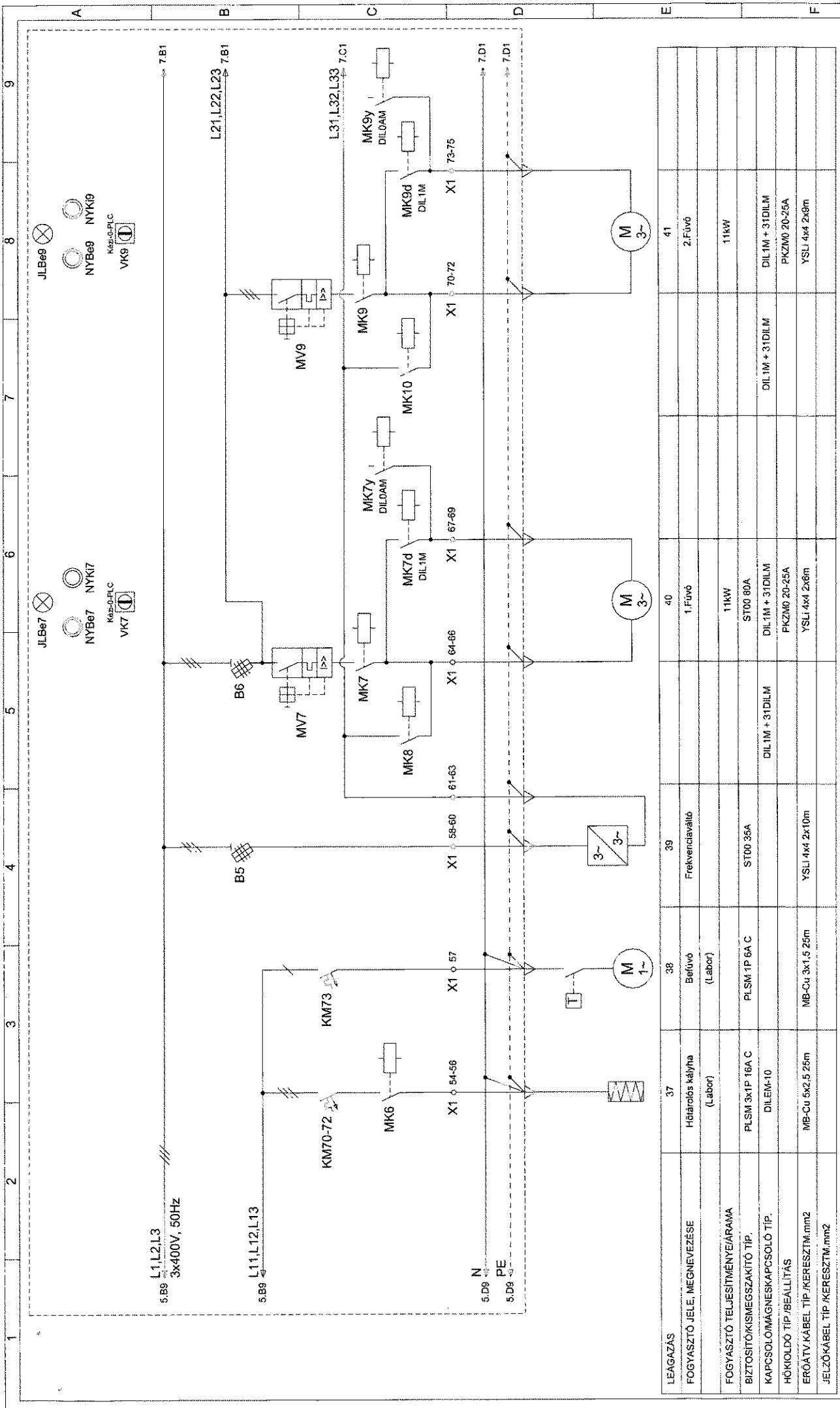
LEÁGÁZÁS	10	11	12	13	14	15	16	17	18
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Vezérlés	Vezérlés, jelzés	Tűlfesz.védelem	PLC táp	ANALÓG táp	DIGITÁLIS táp	3x 2p+f dugalj (URH)	Épület szellőzés	Gépi rács
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAM								2kW	3kW
BIZTOSÍTÓK/MEGSZAKÍTÓ TÍP.	ST00 100A								PLSM 3xTP 20A C
KAPCSOLÓMÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.									KKO-20-6002
HŐKÖLDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS									SZEMKÉ-4-J 5x2,5 45m
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2									SZEMKÉ-11-J 7x1,5 45m
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2									



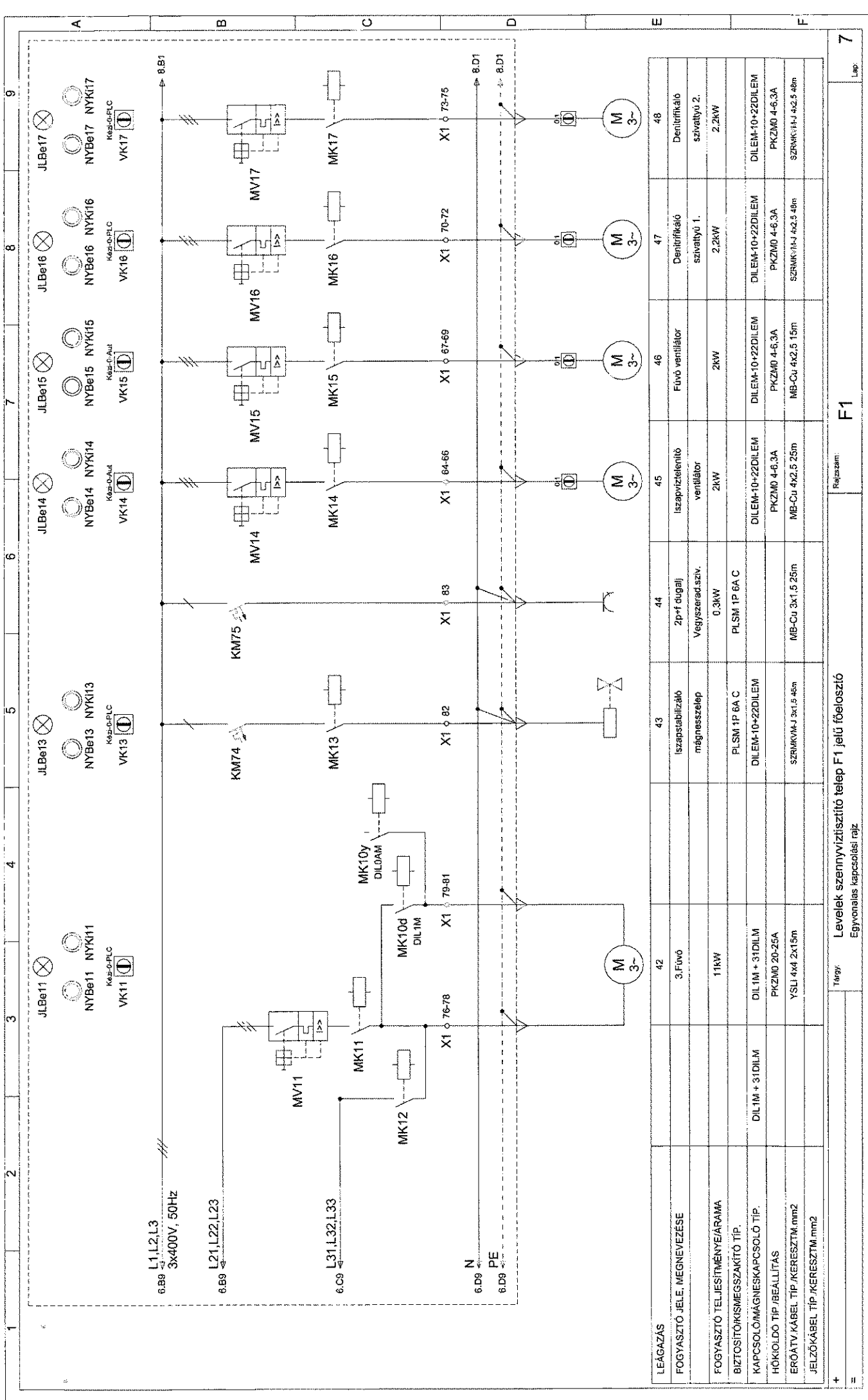
LEÁGÁZÁS	19	20	21	22	23	24	25	26	27
FOGYASZTÓ JELE MEGNEVEZÉSE	Homokfogó	Ütőlepitő kottó + rec. + uszadékok	Izszapviztelenítő	Oldott oxigén mérés 1.	Oldott oxigén mérés 2.	Megjövő átemelő	2p+f dugalj	3p+f-n dugalj	Utvari szervíz csatlakozó
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	1.5kW	3.4kW	5.6kW			2.8kW			
BIZTOSÍTÓK/ISMEGSZAKÍTÓ TÍP.	PLSM 3x1P 10A C	PLSM 3x1P 20A C	PLSM 3x1P 25A C	PLSM 1P 6A C	PLSM 1P 6A C	PLSM 3x1P 20A C	PLSM 1P 16A C	PLSM 3P 16A C	PLSM 3x1P 25A C
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	KK0-20-6002	KK0-20-6002	KK1-32-6002					KK1-32-6008	
HŐKIDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS									
ERŐÁTV./KÁBEL TÍP./KERESZTM.mmq2	SZRMRK3x1xJ 5x2,5 42m	SZRMRK3x1xJ 5x2,5	MB-CuJ 5x2,5 25m	SZRMRK3x1xJ 3x1,5 45m	SZRMRK3x1xJ 3x1,5 92m	SZRMRK3x1xJ 5x4 42m			SZRMRK3x1xJ 5x4 120m
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mmq2	SZRMRK3x1xJ 7x1,5 42m	SZRMRK3x1xJ 14x1,5	NYCV-J 7x1,5 25m	SZRMRK3x1xJ 5x1,5 45m	SZRMRK3x1xJ 5x1,5 52m				
Tárgy: Levelek szennyvíztisztító telep F1 jelű főelosztó									
Egyvonalas kapcsolási rajz									
Rajzszám: F1									
Lap: 4									



LEÁGAZÁS	28	29	30	31	32	33	34	35	36
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Tartalék	Fázisjavító kondenzátor	L1 jelű Labor elosztó 6kW	Hőátvitel kályha (Fekete előző)	Befűvő (Fekete előző)	Hőátvitel kályha (Fehér előző)	Befűvő (Fehér előző)	Hőátvitel kályha (Diszpečer iroda)	Befűvő (Diszpečer iroda)
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAMA									
BIZTOSÍTÓK/MEGSZAKÍTÓ TÍP.	PLSM 3x1P 16A C	ST00 63A	PLSM 3x1P 25A C	PLSM 3x1P 16A C	PLSM 1P 6A C	PLSM 3x1P 16A C	PLSM 1P 6A C	PLSM 3x1P 16A C	PLSM 1P 6A C
KAPCSOLÓMÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.			KK1-32-6002	DILEM-10		DILEM-10		DILEM-10	
HŐKÖLDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS									
ERŐÁTV. KÁBEL TÍP./KERESZTM. mm ²		YSLI 4x16 15m	MB-Cu 5x4 25m	MB-Cu 5x2 5 25m	MB-Cu 3x1 5 25m	MB-Cu 5x2 5 30m	MB-Cu 3x1 5 30m	MB-Cu 6x2 5 45m	MB-Cu 3x1 5 45m
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM. mm ²									

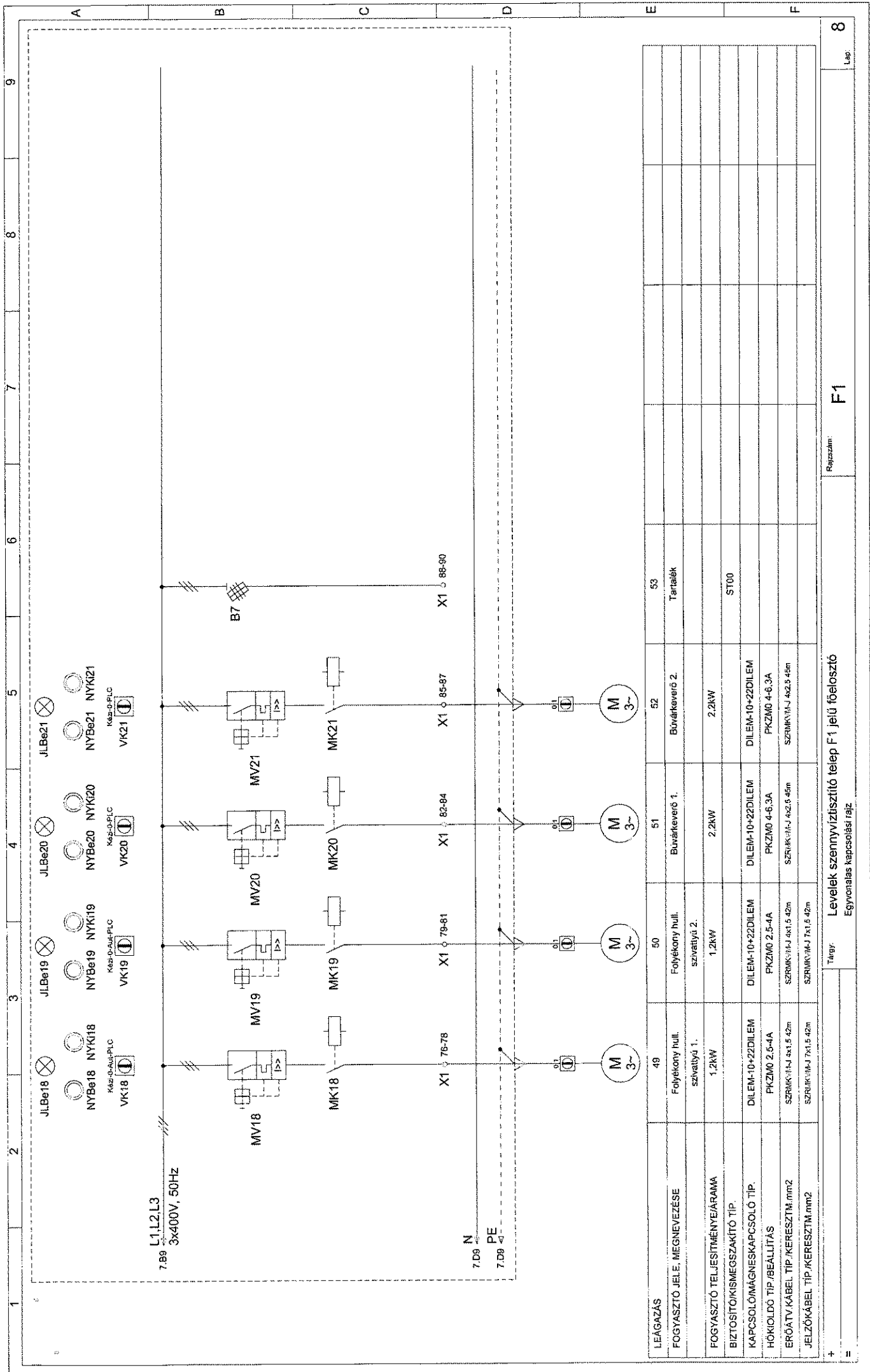


LEAGAZÁS	37	38	39	40	41
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Hőirólos kályha (Labor)	Befűvő (Labor)	Frekvenciaváltó	1.Fűvő	2.Fűvő
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA			11kW	11kW	11kW
BIZTOSÍTÓKISMEGSAKÍTÓ TÍP.	PLSM 3x1P 16A C	PLSM 1P 6A C	ST00 80A	ST00 80A	
KAPCSOLOMÁGNESKAPCSOLO TÍP.	DILEM-10		DIL 1M + 31DILM	DIL 1M + 31DILM	DIL 1M + 31DILM
HŐKÖLDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS					PKZM0 20-25A
ERŐÁTV. KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	MB-CU 5x2.5 25m	MB-Cu 3x1.5 25m			YSLI 4x4 2x8m
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2					YSLI 4x4 2x8m
Rajzasám: F1					
Típus: Levelek szennyvíztisztító telep F1 jelű főelosztó					6
Egyvonalas kapcsolási rajz					Lap



LEAGAZÁS	42	43	44	45	46	47	48
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	3.Fűtő	Izapsztabilizáló mágneszélép	2p+f dugalj Vegyszerad.szv.	Izapvizterelő ventilátor	Fűtő ventilátor	Denitrifikáló szivattyú 1.	Denitrifikáló szivattyú 2.
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAMA	11kW		0,3kW	2kW	2kW	2,2kW	2,2kW
BIZTOSÍTÓKISMEGSZAKÍTÓ TÍP.		PLSM 1P 6A C					
KAPCSOLÓMÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	DIL1M + 31DILM	DILEM-10+22DILEM		DILEM-10+22DILEM	DILEM-10+22DILEM	DILEM-10+22DILEM	DILEM-10+22DILEM
HŐKÖLDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS	PKZM0 20-25A			PKZM0 4-6,3A	PKZM0 4-6,3A	PKZM0 4-6,3A	PKZM0 4-6,3A
ERŐÁTV KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLJ 4x4 2x15m	SZRMKV/MJ 3x1,5 48m	MB-Cu 3x1,5 25m	MB-Cu 4x2,5 25m	MB-Cu 4x2,5 15m	SZRMKV/MJ 4x2,5 48m	SZRMKV/MJ 4x2,5 48m
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2							

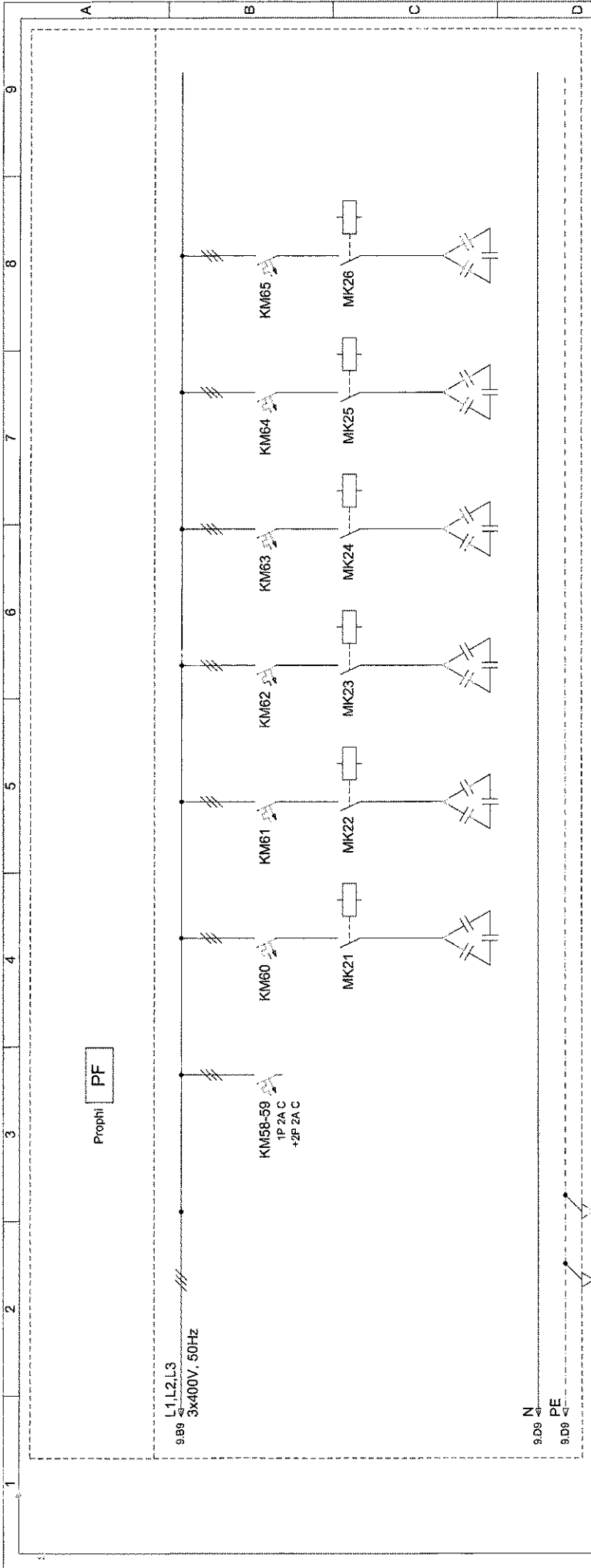
+
 =
 Típus: F1
 Rajzolom: F1
 Lap: 7



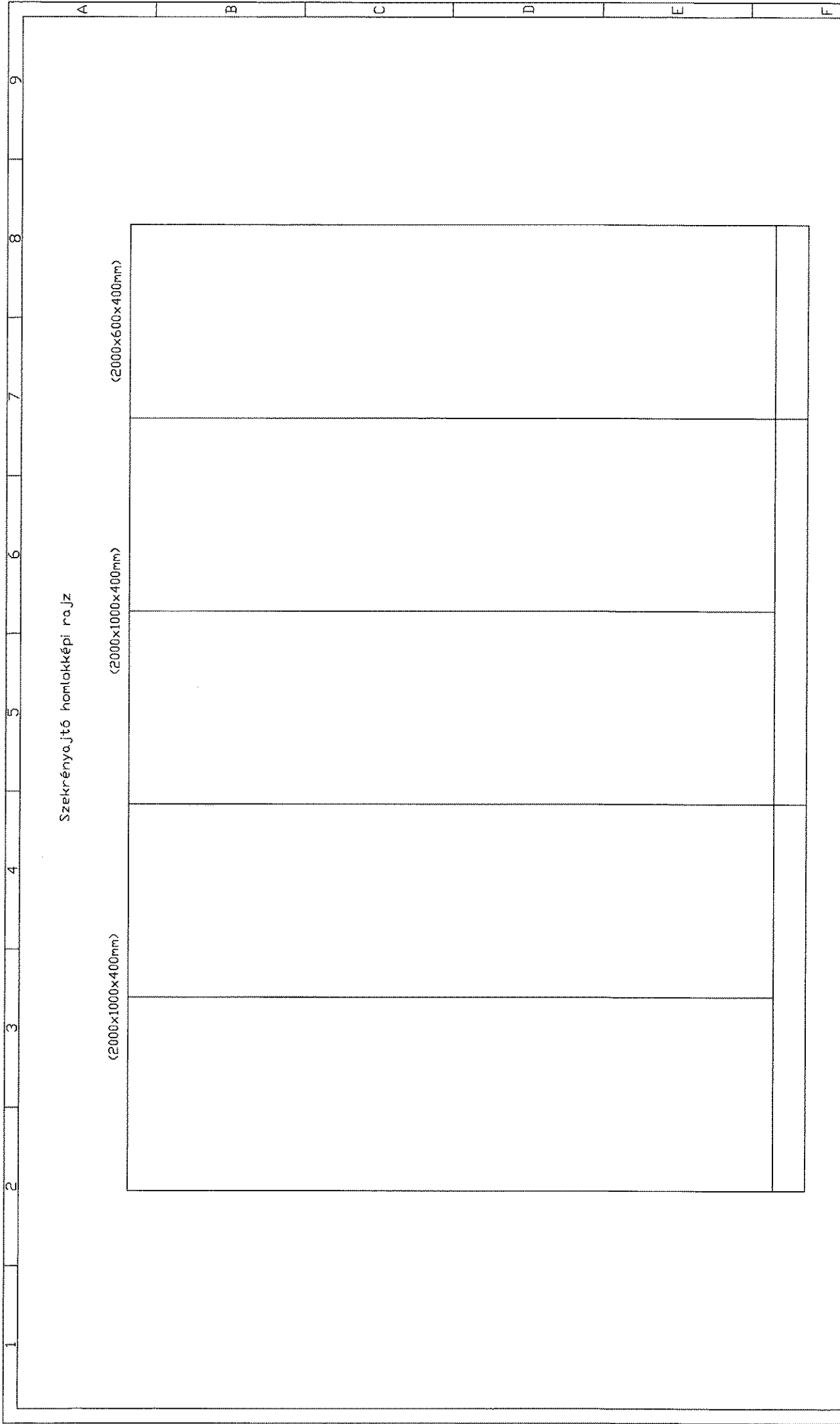
L1, L2, L3
7.89 3x400V, 50Hz

N
PE
7.D8

LEGÁZÁS	49	50	51	52	53	
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Folyékony hull. szivattyú 1.	Folyékony hull. szivattyú 2.	Bűvátkeverő 1.	Bűvátkeverő 2.	Tartalek	
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	1,2kW	1,2kW	2,2kW	2,2kW		
BIZTOSÍTÓKISMEGSAKÍTÓ TÍP.	DILEM-10+22DILEM	DILEM-10+22DILEM	DILEM-10+22DILEM	DILEM-10+22DILEM	ST00	
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	PKZM0 2.5-4A	PKZM0 2.5-4A	PKZM0 4-6.3A	PKZM0 4-6.3A		
HÓKÖLDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS	SZRMK31-J 0x1,5-42n	SZRMK31-J 0x1,5-42n	SZRMK31-J 4x2,5-45m	SZRMK31-J 4x2,5-45m		
ERŐÁTV.-KÁBEL TÍP./KERESZTM.nm2	SZRUK31M-J 7x1,5-42n	SZRUK31M-J 7x1,5-42n				
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.nm2						



	61	62	63	64	65	66	67	
LEÁGAZÁS								
FOGYASZTÓ JELE MEGNEVEZÉSE	Fázisjavító lap +Fesz.bemenet	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAMA		10kVA	10kVA	10kVA	10kVA	10kVA	10kVA	
BIZTOSÍTÓKISMESZKÍTÓ TÍP.	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C	
KAPCSOLÓMÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	DILOMK-10	DILOMK-10	DILOMK-10	DILOMK-10	DILOMK-10	DILOMK-10	DILOMK-10	
HŐKIDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐT.V. KABEL TÍP./KERESZTM. mm ²								
JELZÓKABEL TÍP./KERESZTM. mm ²								
Megjegyzés	Tárgy: <i>LEVÁLLÁS</i> Egyvonalas kapcsolási rajz						Rajzszám: F1	Lap: 9.



Szekrényajtó homloképi rajz

(2000x1000x400mm)

(2000x1000x400mm)

(2000x600x400mm)

Megjegyzés:

Tárgy: F1 jelű villamos fűelősztó (Kezelőépület)
Homloképi rajz

Rajzszám: F1-300

Lap: 1