

RAJZJEGYZÉK:

A-100 / 1.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
A-100 / 2.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
A-100 / 3.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
A-100 / 4.lap Egyvonalas kapcsolási rajz

A-300 / 1.lap Homlokképi rajz

Módosítás száma:	0	1	2	3	4	5
Módosítás dátuma:						
Jóváhagyás dátuma:						
Jóváhagyó aláírása:						

Beruházó:

Megbízó: Nyírségvíz Zrt.

Projekt vezető:

Tervező:

A terv tárgya:

Két szivattyús kivitel
PLC alapú GPRS kommunikációval

Tervfajta:

Tender

Dátum:

2024.03.10

Munkaszám:

A rajz megnevezése:

**A jelű szennyvíz átemelő
víllamos elosztó- és vezérlőszekrény kapcsolási rajzok**

Méretarány:

-

Ügyvezető :

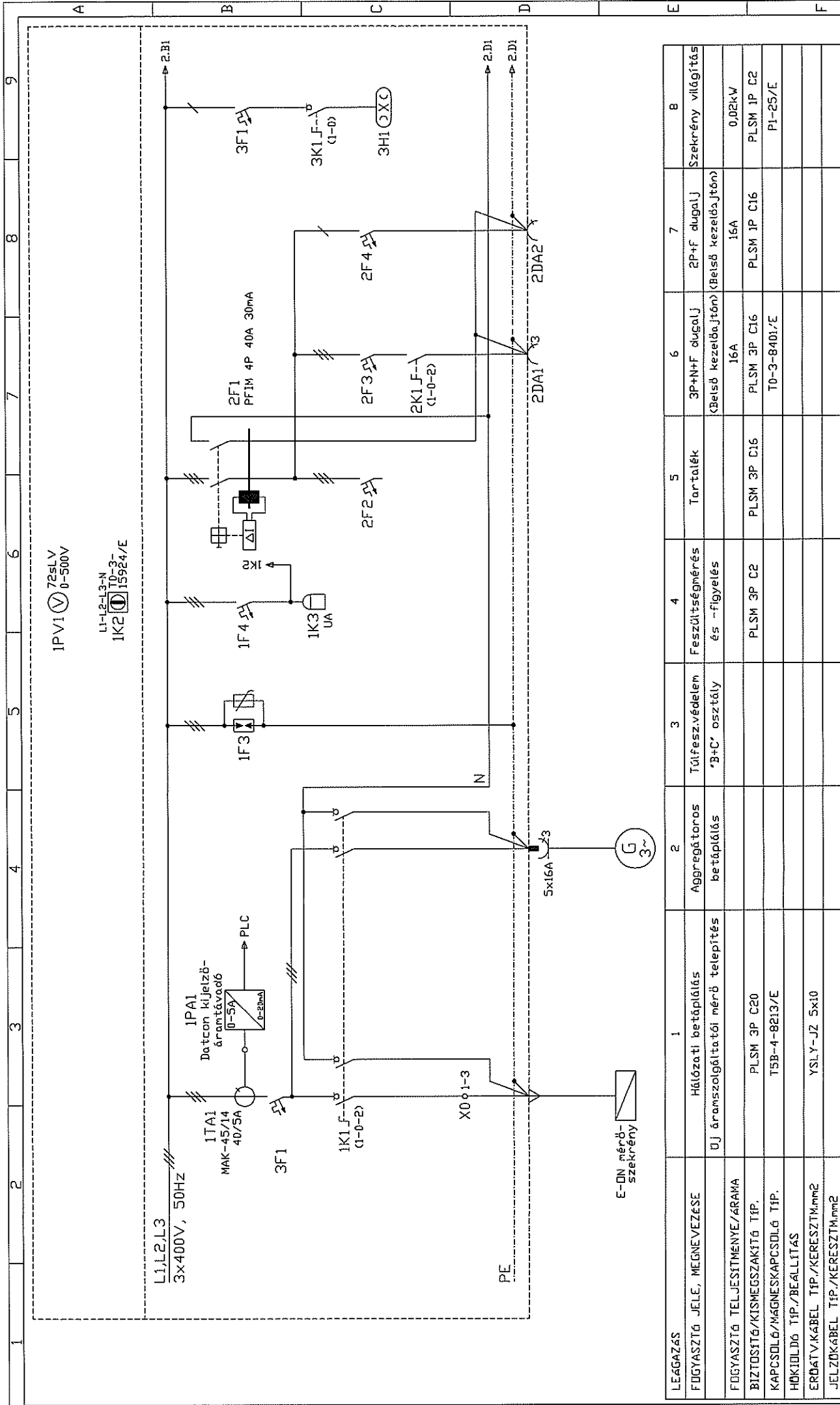
:

Vezető tervező:

Tervező:

Elektronos tervező:

Rajzszám:

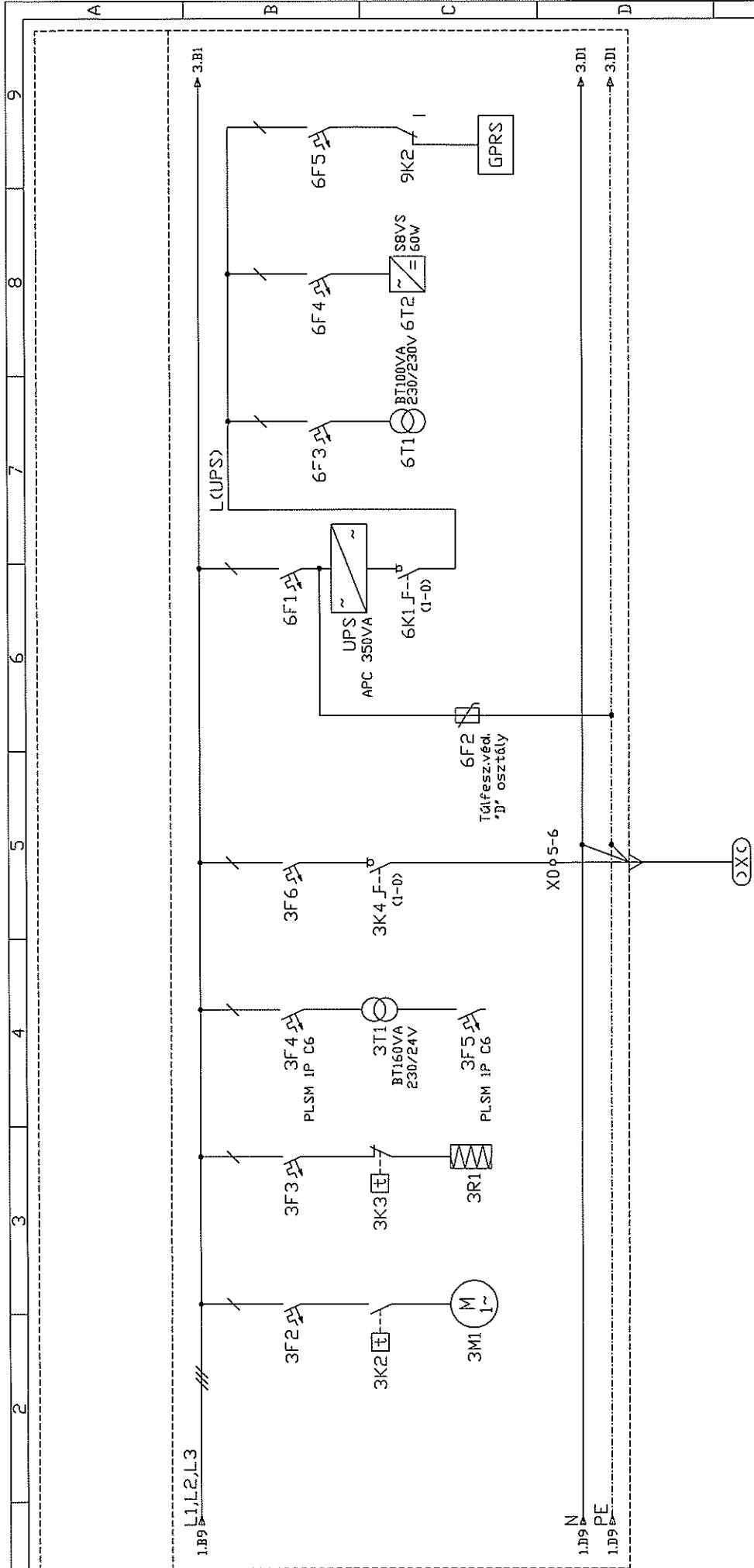


IPV1 72SLV 0-500V
 LI-L2-L3-N
 1K2 TD-3-15924/E

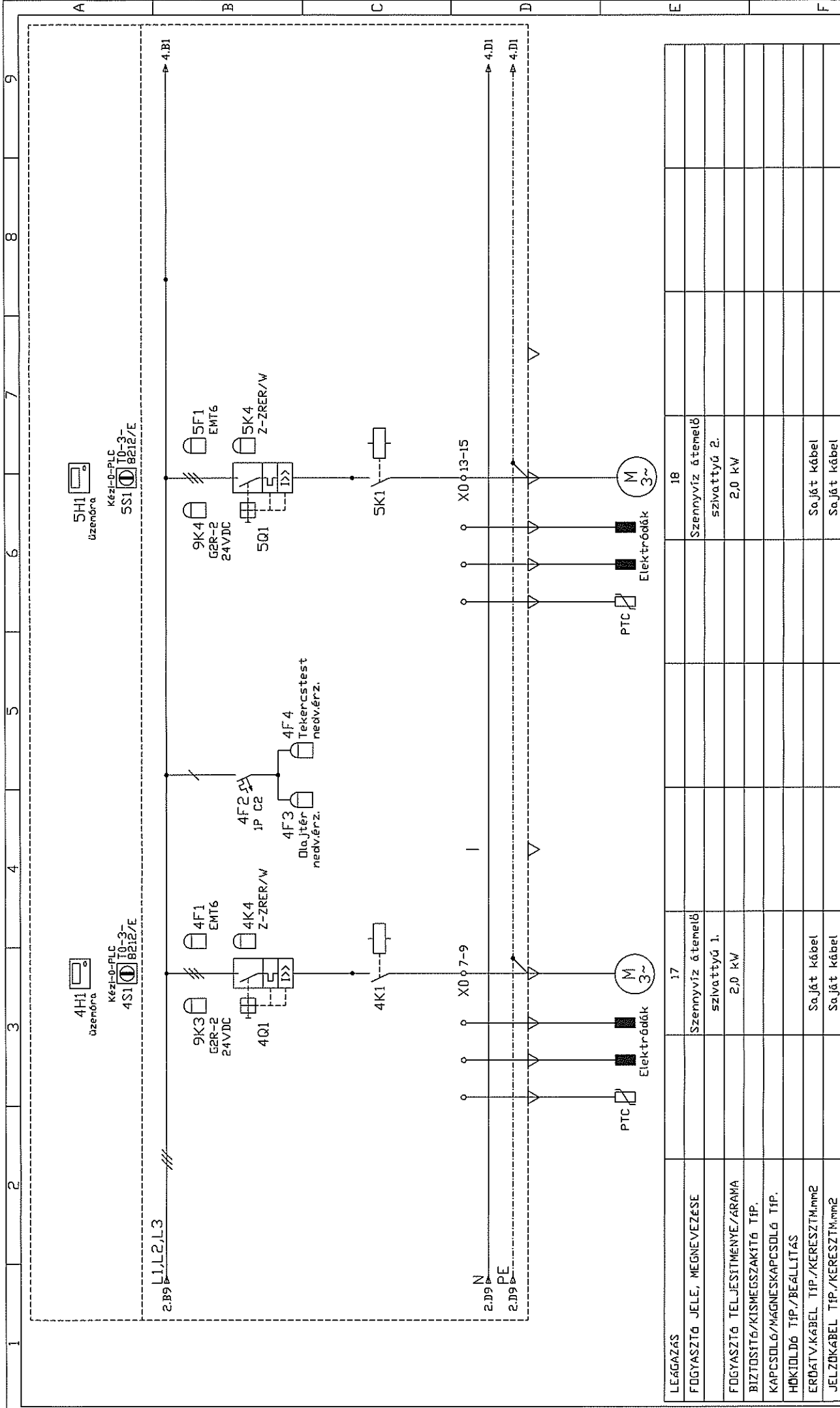
1TA1
 MAK-45/14
 40/5A
 3F1
 1PA1
 Datcon kijelző-
 áramtámadó
 0-5A
 0-20mA
 PLC

E-DIN mérő-
 szekrény

LEÁGAZÁS	1	2	3	4	5	6	7	8
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Hálózáti betáplálás	Aggregátoros betáplálás	Tűlfesz.védelem "B+C" osztály	Feszültségmérés és -figyelés	Tartálék	3P+N+F dugalj (Belső kezelőajtón)	2P+F dugalj (Belső kezelőajtón)	Szekrény világítás
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA						16A	16A	0,02kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.		PLSM 3P C20				PLSM 3P C16	PLSM 1P C16	PLSM 1P C2
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.		T5B-4-8213/E				T0-3-8401/E		PI-2S/E
HŐKIDOLGÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐTÁV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2		YSLY-JZ 5x10						
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								



LEÁGYZÁS	9	10	11	12	13	14	15	16
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szekrény szellőztető ventilátor	Szekrény fűtés	Vezérlő feszültség 24VAC	Térvilágítási lámpatest	Szűnetmentes tápegység	PLC tápfesz. 230VAC	PLC I/O tápfesz. 24VDC	GPRS modem tápfesz. 230VAC
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	0,1kW	0,05kW		0,15kW				
BIZTOSÍTÓ/KISMEGCSZAKÍTÓ TÍP.	PLSM IP C2	PLSM IP C2		PLSM IP C6	PLSM IP C6	PLSM IP C2	PLSM IP C2	PLSM IP C2
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.				P1-25/E	P1-25/EA/SVB			G2R-2 24VDC
HOKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2				YSLY-JZ 3x1,5				
JELZÓKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								



LEÁGÁZÁS	17	18							
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szennyvíz átemelő	Szennyvíz átemelő							
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	Szivattyú 1.	Szivattyú 2.							
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSAZTÓ TÍP.	2,0 kW	2,0 kW							
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.									
HŐKIDLDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS									
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	Saját kábel	Saját kábel							
JELZÓKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	Saját kábel	Saját kábel							

1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

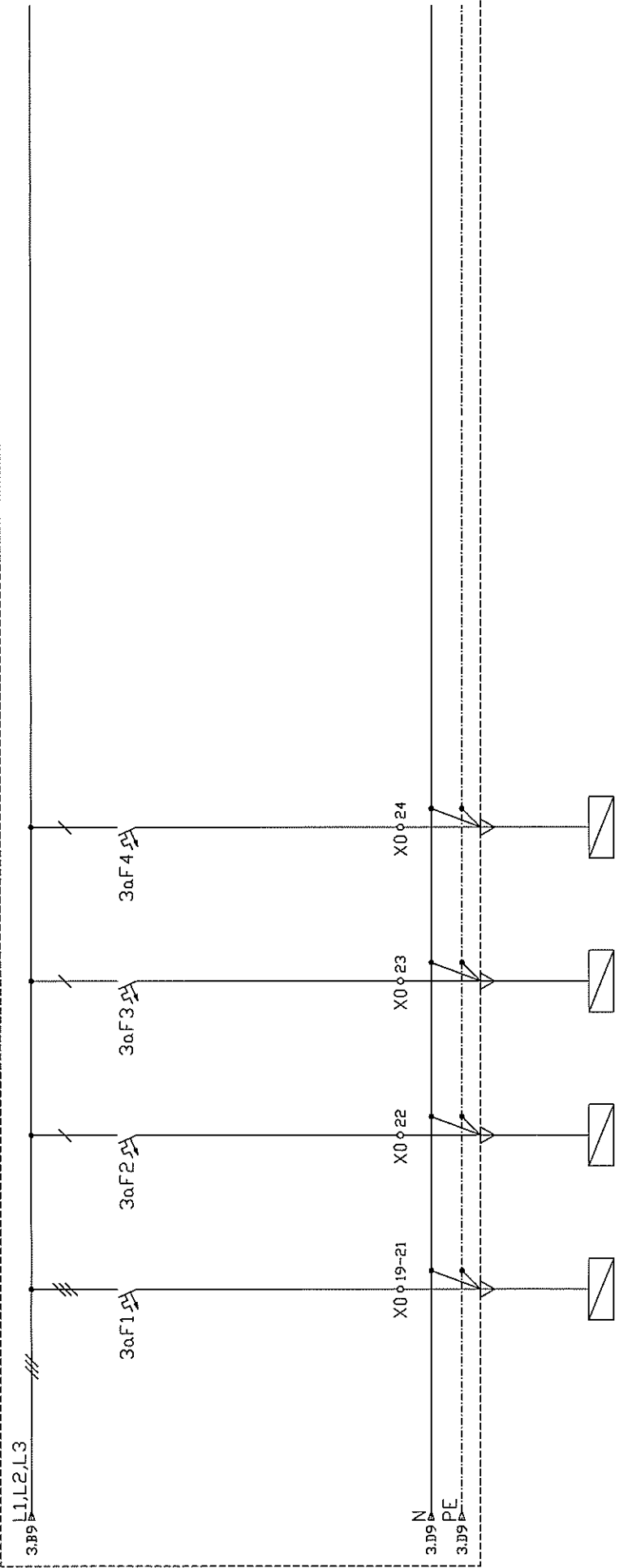
B

C

D

E

F



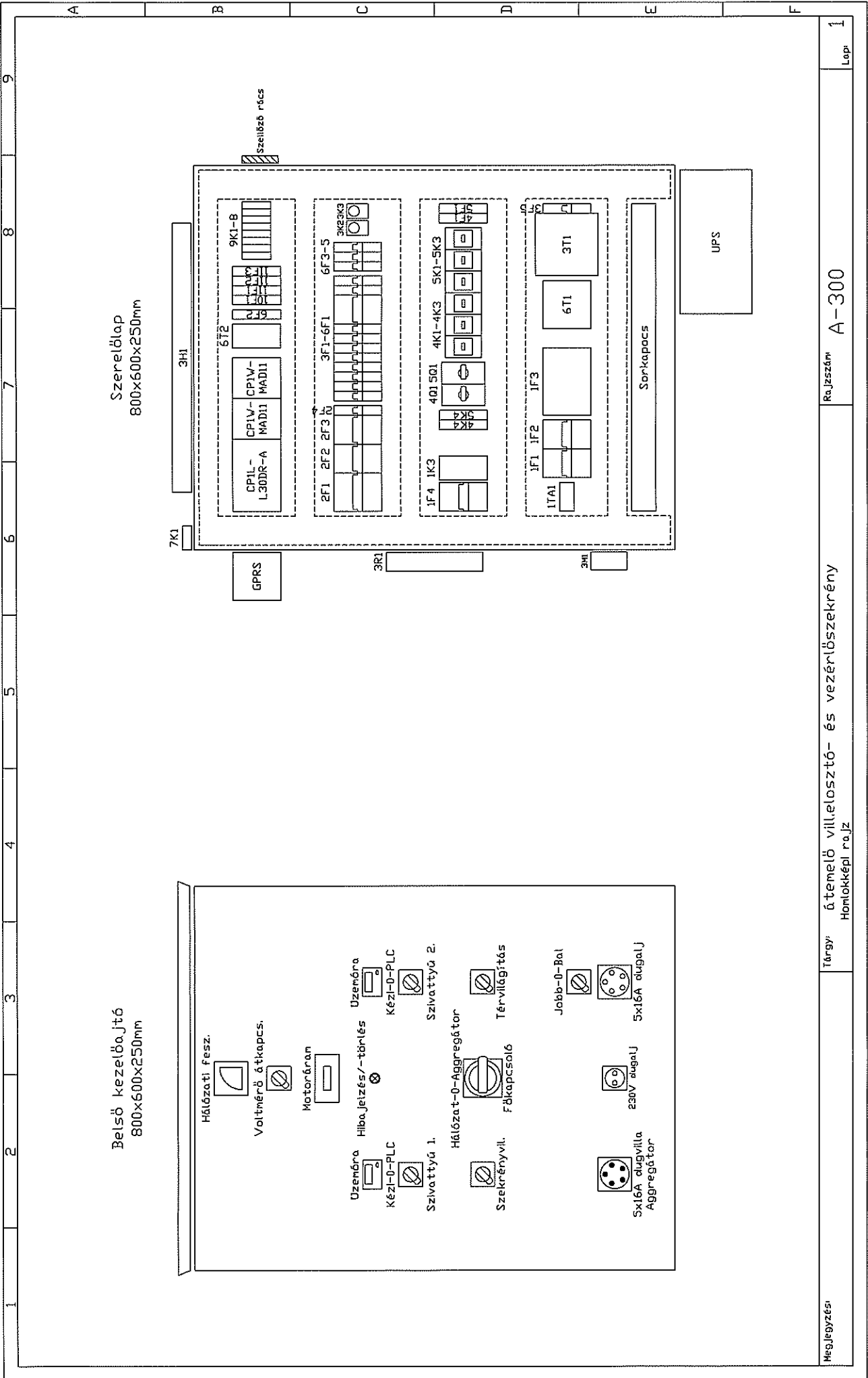
LEÁGAZÁS	19	20	21	22
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAMA				
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.	PLSM 3P C16	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.				
HŐKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS				
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2				
JELZÓKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2				

Megjegyzés:

Tárgy: átemelő villelosztó- és vezérlőszekrény
Egyvonalas kapcsolási rajz

Rajzszám: A-100

Lap: 4



Szerelőlap
800x600x250mm

Belső kezelőlap
800x600x250mm