

RAJZJEGYZÉK:

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

Tervfajta:

Kiviteli

Dátum:

2020.01.23

Munkaszám:

A rajz megnevezése:

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

Real-Dat Kft. Ügyvezető :

Vezető tervező:

Tervező:

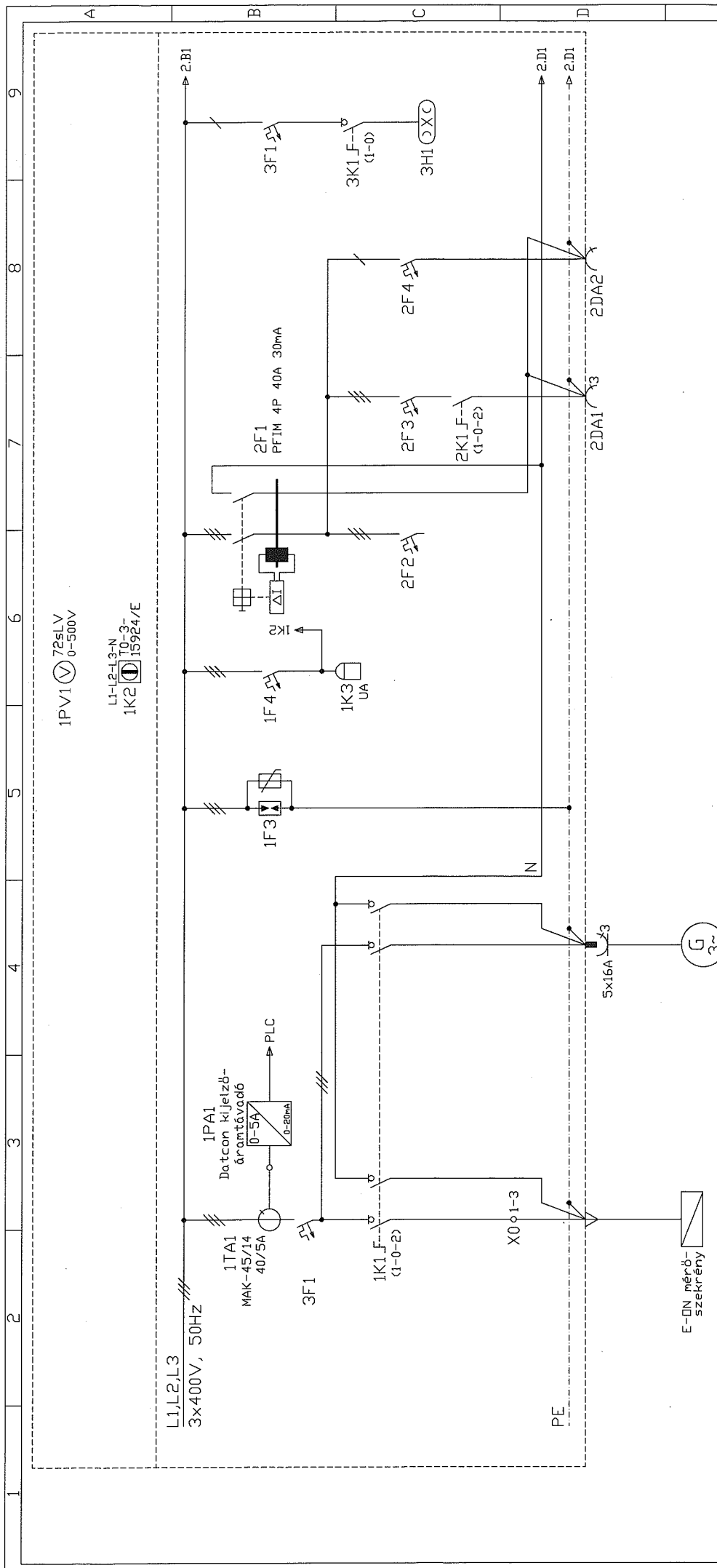
Elektronos tervező:

Méretarány:

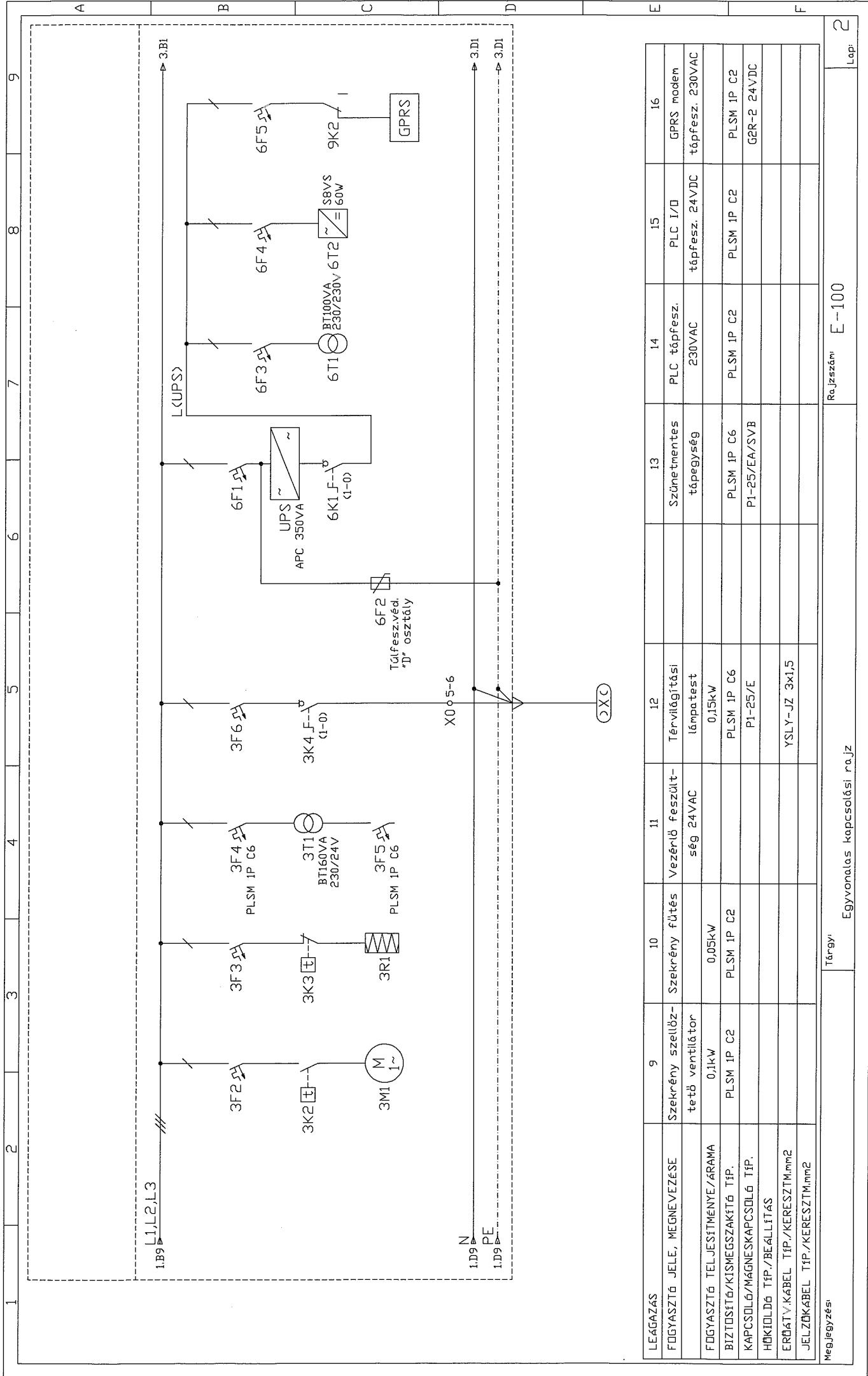
-

Rajzsorszám:

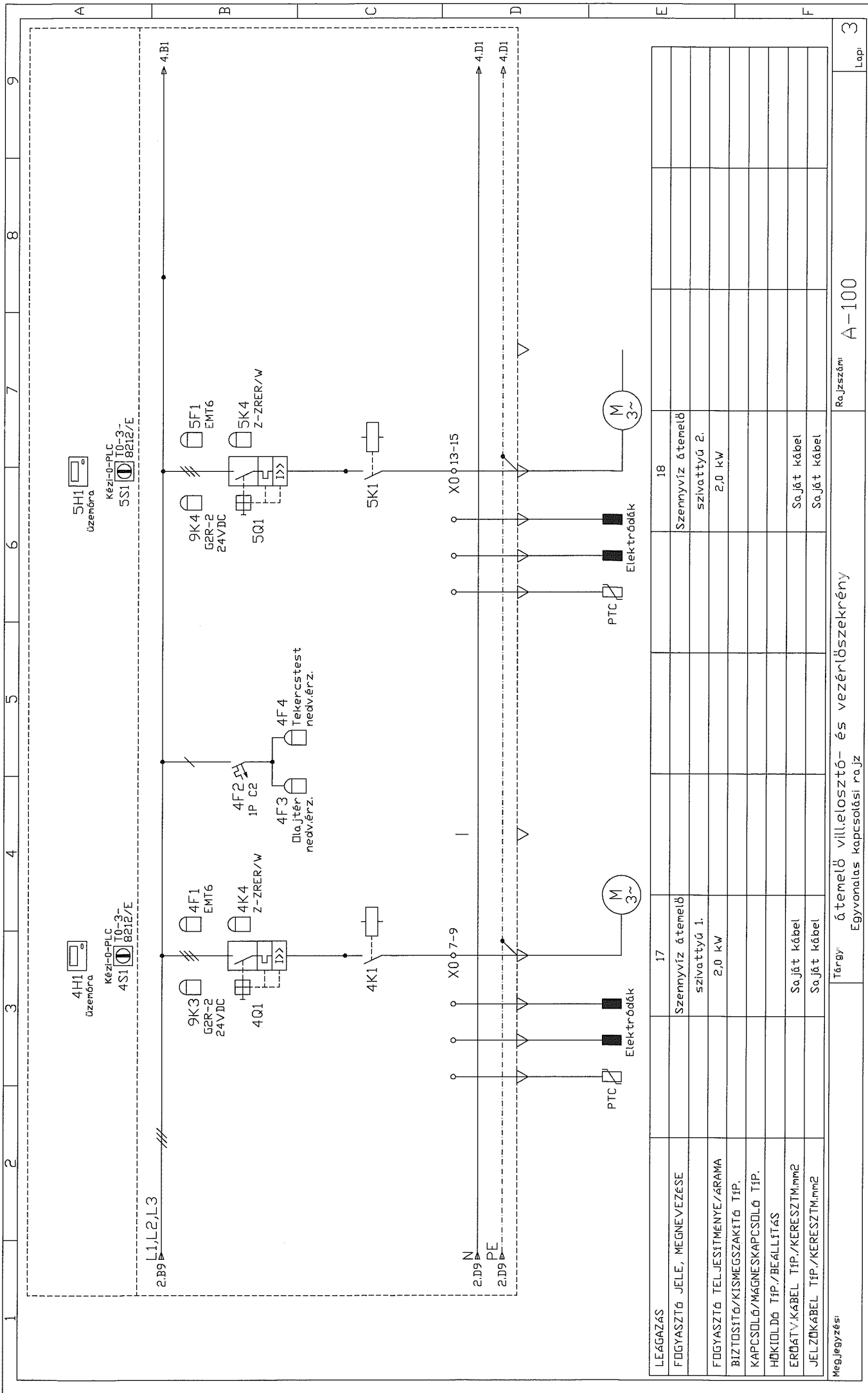
Kólya Ferenc
15-0679



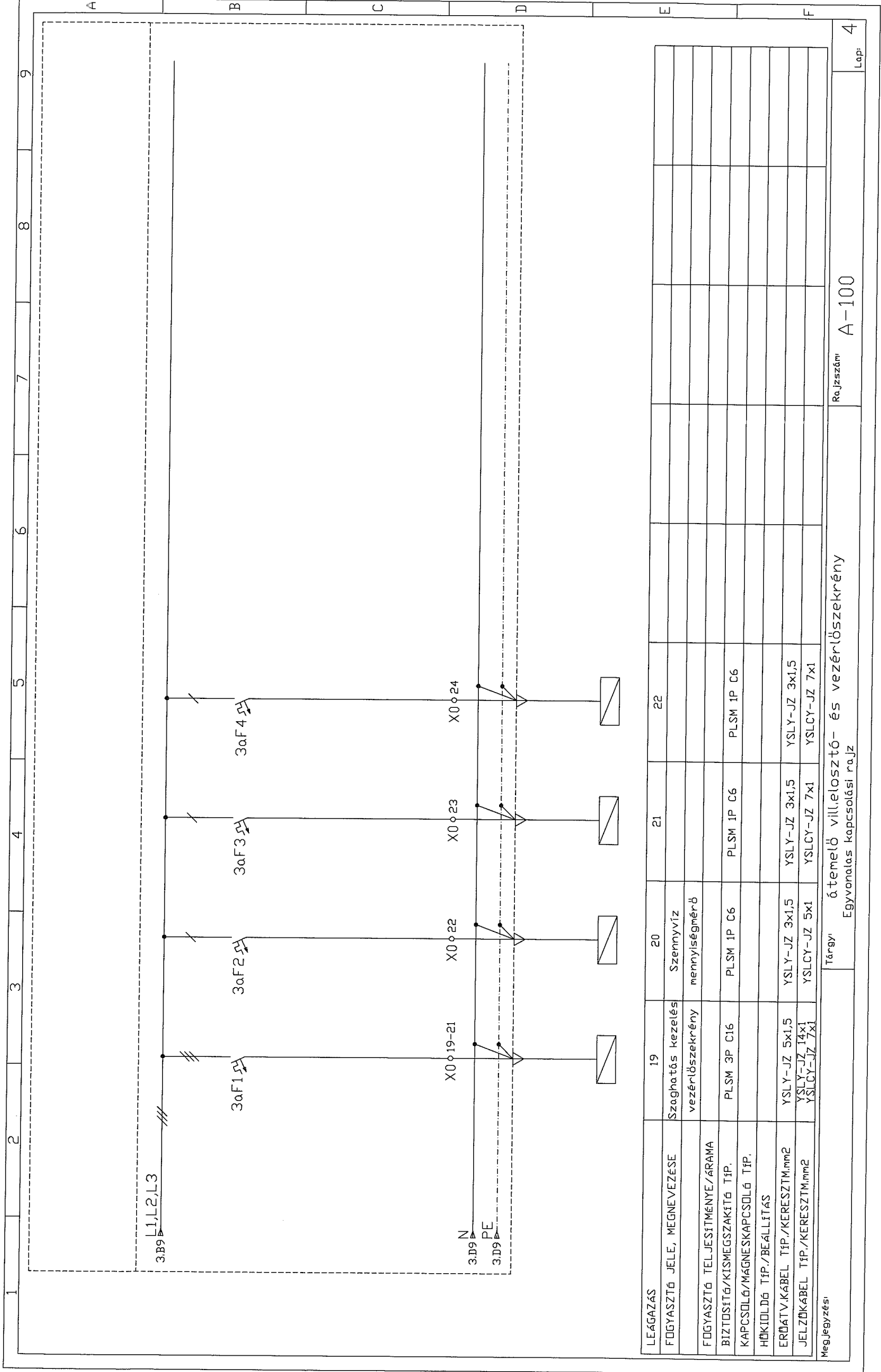
LEÁGAZÁS	1	2	3	4	5	6	7	8
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Hálózati betáplálás	Aggregátoros betáplálás	Túlfeszvédelem "B+C" osztály	Feszültségmérés és -figyelés	Tartalék	3P+N+F dugalj (Belső kezelőajtón)	2P+F dugalj (Belső kezelőajtón)	Szelekrény világítás
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA						16A	16A	0,02kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSAZKÍTÓ TÍP.	PLSM 3P C20					PLSM 3P C16	PLSM IP C16	PLSM IP C2
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	T5B-4-8213/E					T0-3-8401/E		P1-25/E
HÉTKÖZDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐTÁV. KÁBEL TÍP./KERESZTM.mmm2								
JELZÓKÁBEL TÍP./KERESZTM.mmm2								



LEÁGÁZÁS	9	10	11	12	13	14	15	16
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szekrény szellőztető ventilátor	Szekrény fűtés	Vezérlő feszültség 24VAC	Térviágjtási lámpatest	Szünetmentes tápegység	PLC tápfesz. 230VAC	PLC I/O tápfesz. 24VDC	GPRS modem tápfesz. 230VAC
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	0,1kW	0,05kW		0,15kW				
BIZTOSÍTÓ/KISMEGCSAKÍTÓ 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.				PI-25/E	PI-25/EA/SVB			
HOKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2				YSLY-JZ 3x1,5				
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								



LEÁGAZÁS	17	18	
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szennyvíz átemelő	Szennyvíz átemelő	
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ARÁMA	szivattyú 1.	szivattyú 2.	
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.	2,0 kW	2,0 kW	
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.			
HŐKIDOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS			
ERŐÁTV./KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	Sojárt kábel	Sojárt kábel	
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	Sojárt kábel	Sojárt kábel	



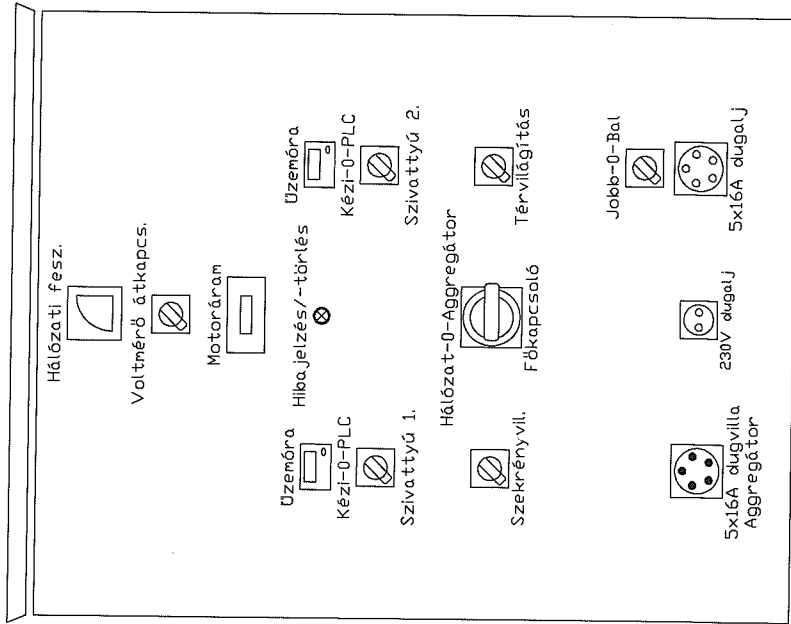
LEÁGÁZÁS	19	20	21	22
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szaghatás kezelés vezérlőszekrény	Szemnyvíz mennyiségmérő		
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	PLSM 3P C16	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKITÓ TÍP.				
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.				
HŐKIDLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS				
ERŐT.V.KABEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLY-JZ 5x1,5	YSLY-JZ 3x1,5	YSLY-JZ 3x1,5	YSLY-JZ 3x1,5
JELZŐKABEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLY-JZ 14x1	YSLCY-JZ 5x1	YSLCY-JZ 7x1	YSLCY-JZ 7x1

Megjegyzés: Tárgy: áttemelő villelosztó- és vezérlőszekrény
Egyvonalas kapcsolási rajz

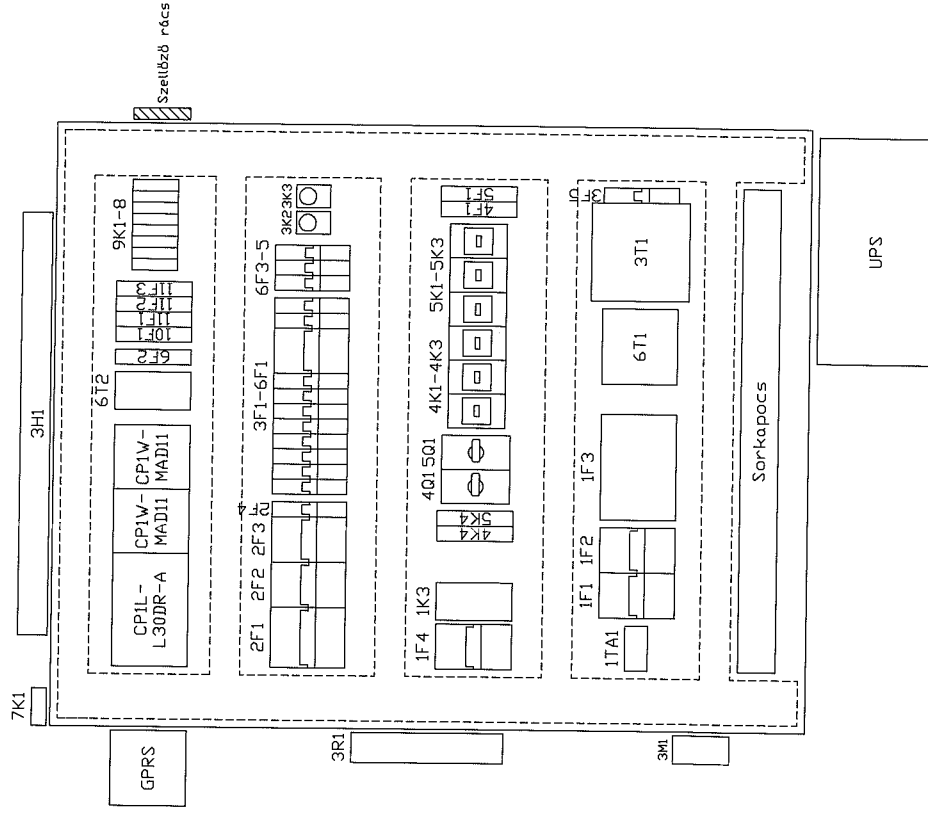
Rajzszám: A-100

Lap: 4

Belső kezelőpult
800x600x250mm



Szerelőlap
800x600x250mm



Megjegyzés:

Tárgy: Átemelő villamosító- és vezérlőszekrény
Homlokkepi rajz

Rajzszám: A-300

Lap: 1