

**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 rajz tárgya:

Tervfajta:  
**Kiviteli**  
 Dátum:  
**2018.01.**  
 Munkaszám:

A rajz megnevezése:

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

Real-Dat Kft. Ugyvezető:

Vezető tervező:

Tervező:

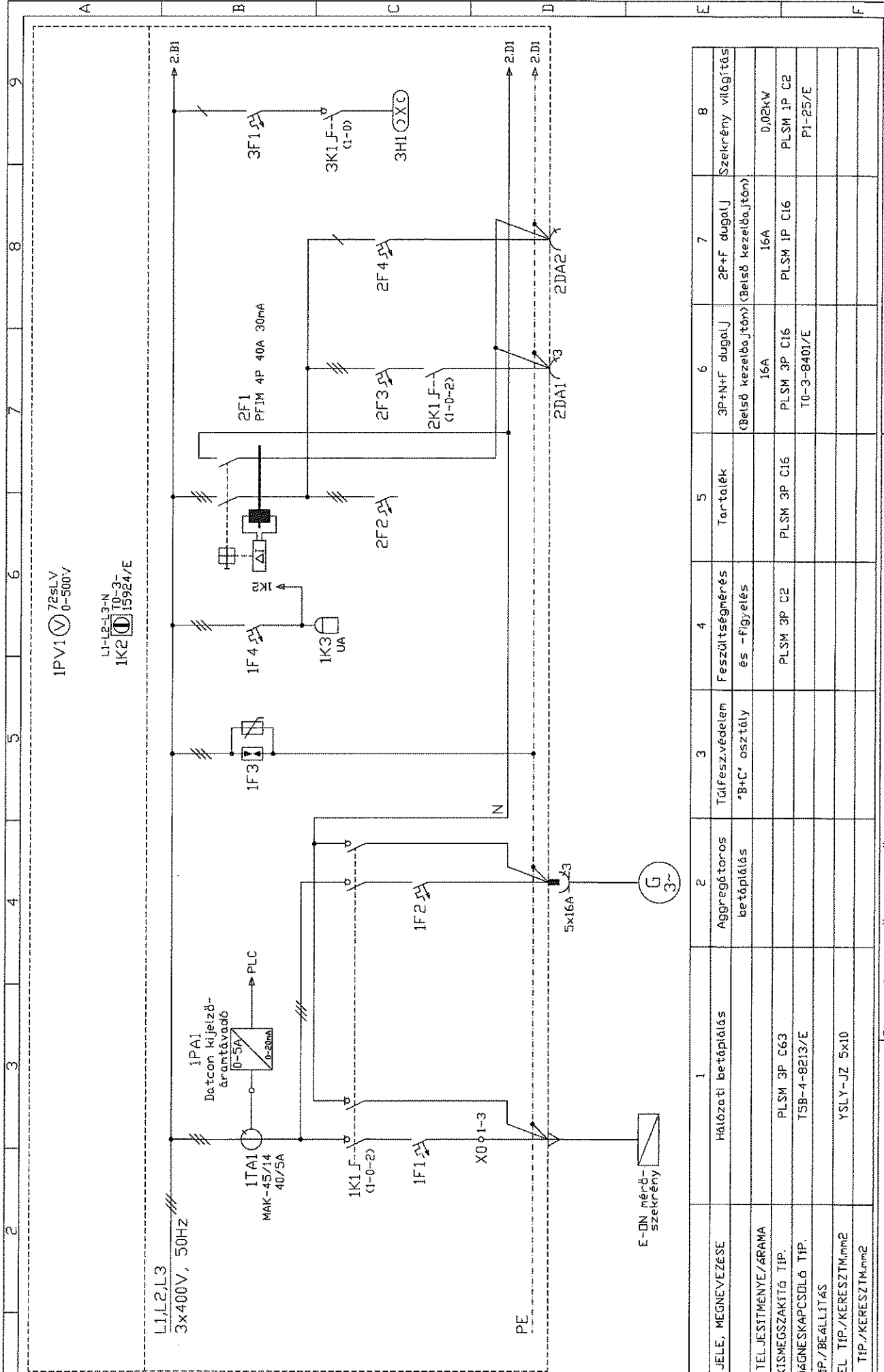
Elektronos tervező:



**Kólya Ferenc**  
 15-0679

Méretarány:

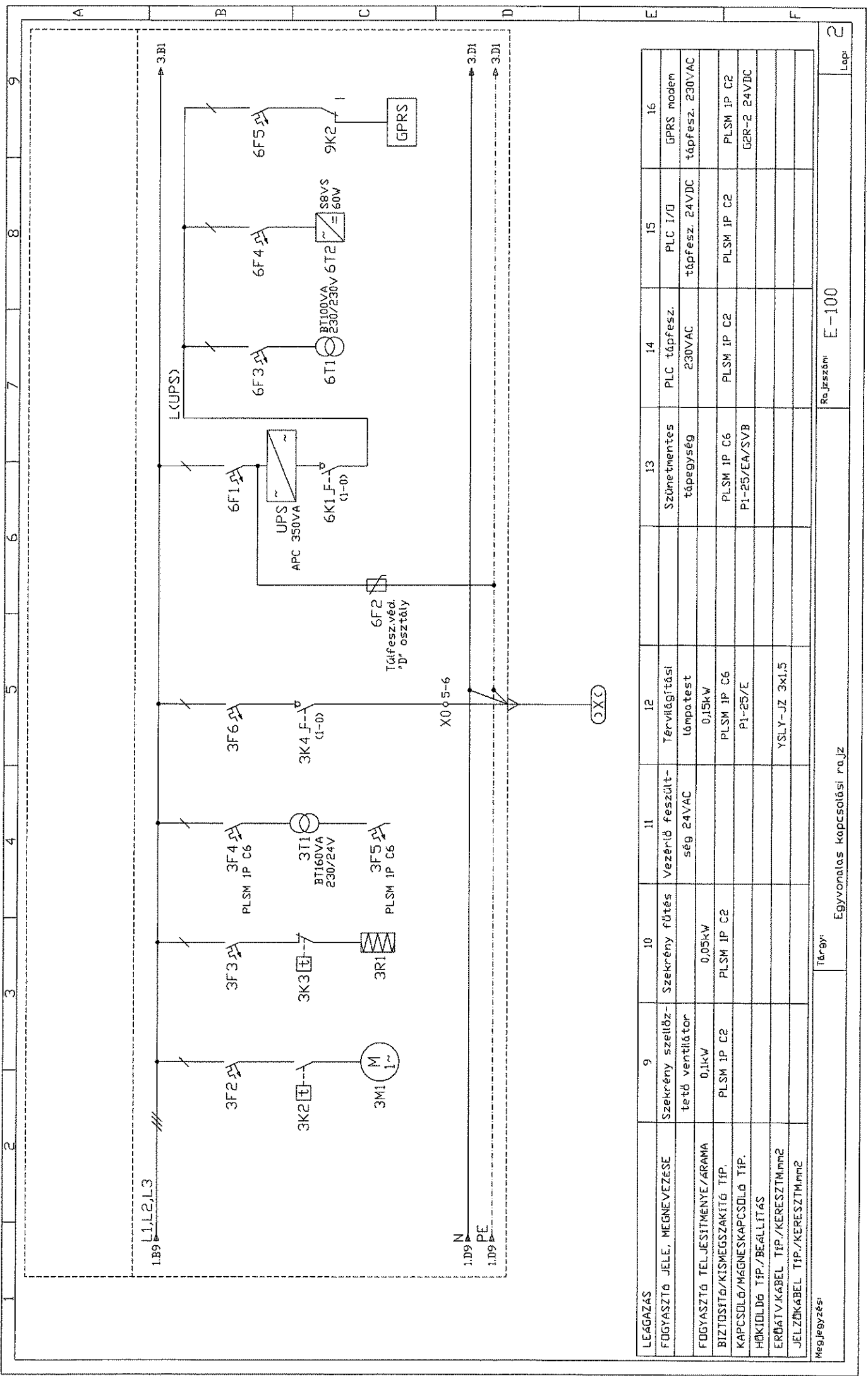
Rajzszerző:



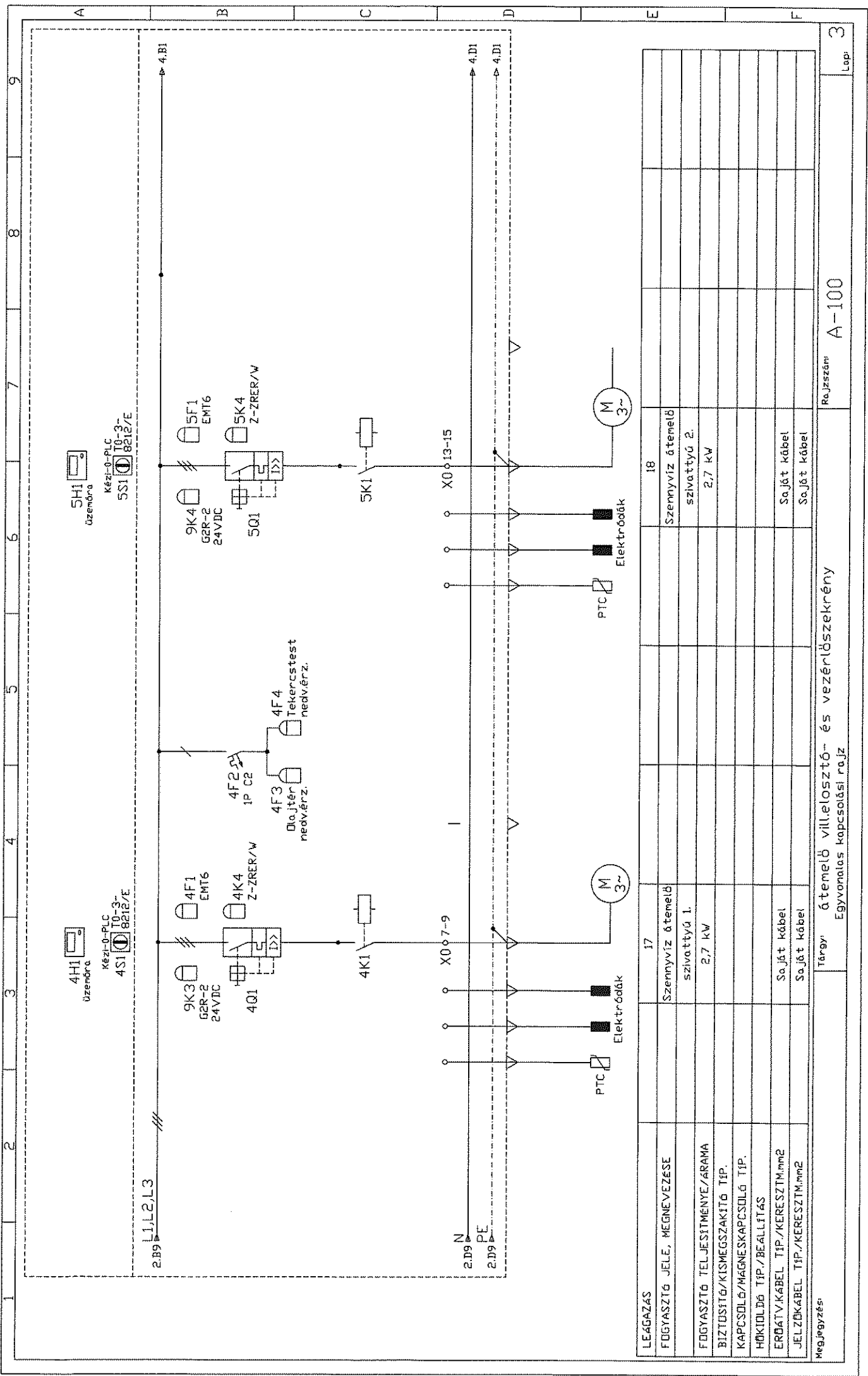
IPV1 72slV 0-500V  
 LI-LE-L3-N  
 1K2 TO-3-15924/E

LEÁGAZÁS	1	2	3	4	5	6	7	8
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Hálózati betáplálás	Aggregátoros betáplálás	Tűlfeszvédelem "B+C" osztály	Feszültségmérés és -figyelés	Tartatók	3P+N+F dugalj (Belső kezelőajtón)	2P+F dugalj (Belső kezelőajtón)	Szekrény világítás
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAMA						16A	16A	0,02kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSAKTÍB TÍP.						PLSM 3P C16	PLSM 1P C16	
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.						T0-3-8401/E		
HŐKIDOLGÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐTÁV/KÁBEL TÍP./KERESZTM.m <sup>2</sup>								
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.m <sup>2</sup>								
Tárgy: "A" jelű átemelő villelosztó- és vezérlőszekrény								
Rejzszám: A-100								
Lap: 1								

Megjegyzés:



LEÁGAZÁS	9	10	11	12	13	14	15	16
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szelekrény szelelőzetű ventilátor	Szelekrény fűtés	Vezérlő feszültség 24VAC	Térhűtő lámpatest	Szünetmentes tápegység	PLC tápfesz. 230VAC	PLC I/O tápfesz. 24VDC	GPRS modem tápfesz. 230VAC
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	0,1kW	0,05kW		0,15kW				
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSAKTÍTÓ TÍP.	PLSM 1P C2	PLSM 1P C2		PLSM 1P C6	PLSM 1P C6	PLSM 1P C2	PLSM 1P C2	PLSM 1P C2
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.				PI-25/E	PI-25/EA/SVB			G2R-2 24VDC
HÖKIDŐTÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐTÁV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.m <sup>2</sup>				YSLY-JZ 3x1,5				
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.m <sup>2</sup>								



LEGAZÁS	17	18					
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szennyvíz átemelő	Szennyvíz átemelő					
FÜGYASZTÓ FELJESZTMENY/ÁRAMA	szivattyú I.	szivattyú 2.					
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSAKITÓ TÍP.	2,7 kW	2,7 kW					
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.							
HŐKIDOLGÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS							
ERŐTÁV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	Szójt kábel	Szójt kábel					
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	Szójt kábel	Szójt kábel					

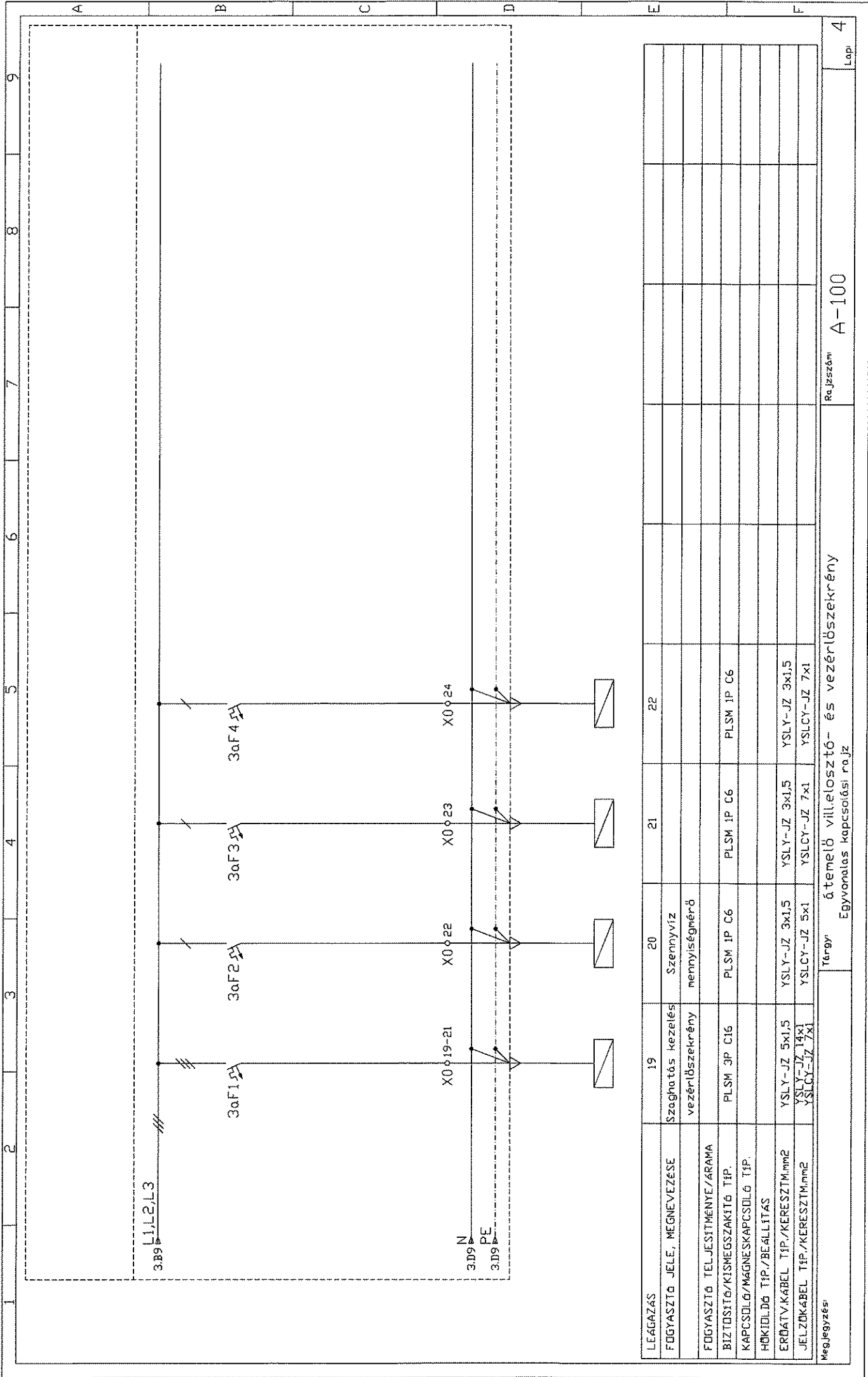
Megjegyzés:

Tárgy: átemelő villelosztó- és vezérlőszekrény

Egyvonalas kapcsolási rajz

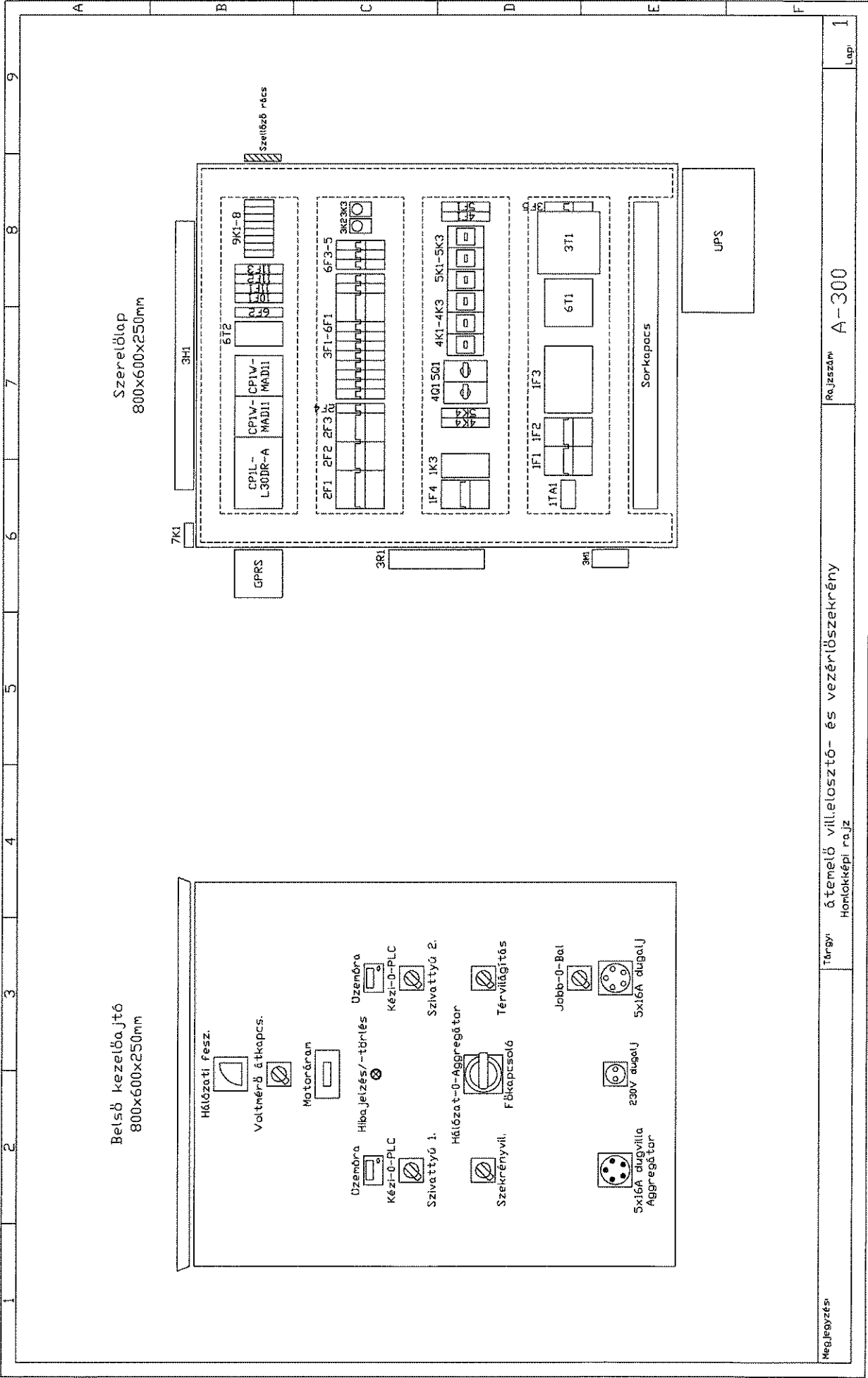
Rajzszám: A-100

Lap: 3



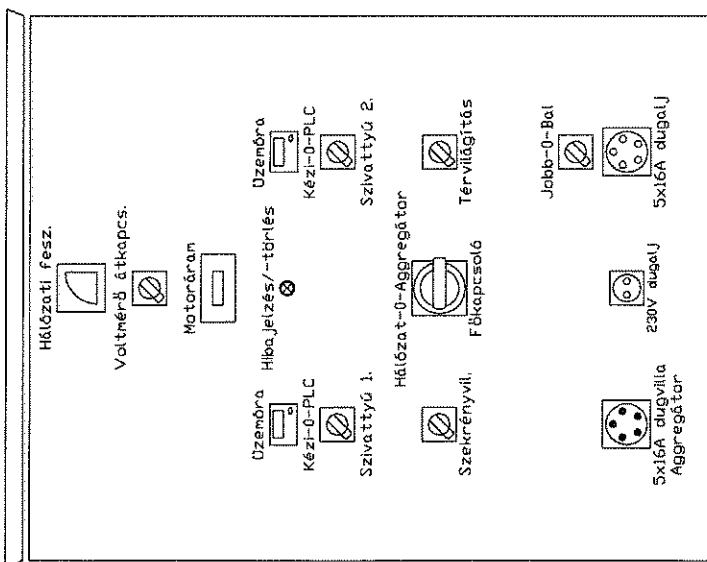
LEÁGYZÁS	19	20	21	22		
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szaghatós kezelés vezérlőszekrény	Szennyvíz mennyiségmérő				
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	PLSM 3P C16	PLSM IP C6	PLSM IP C6	PLSM IP C6		
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSHAZKÍTÓ TÍP.						
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.						
HŐKIDOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS						
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLY-JZ 5x1,5	YSLY-JZ 3x1,5	YSLY-JZ 3x1,5	YSLY-JZ 3x1,5		
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLY-JZ 7x1	YSLCY-JZ 5x1	YSLCY-JZ 7x1	YSLCY-JZ 7x1		

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



Belső kezelőajtó  
800x600x250mm

Szerelőlap  
800x600x250mm



Megjegyzés

Tárgy: 6temelődátemelő villelosztó- és vezérlőszekrény  
Homlok képi rajz

Rejizszám  
A-300

Lap: 1