

RAJZJEGYZÉK:

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

- B-300 / 1.lap Homloképi 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:

Tervfajla:

Kiviteli

Dátum:

2018.01.

Munkaszám:

Méretarány:

-

A rajz megnevezése:

**B jelű. átemelő
csillag/delta villamos elosztó- és vezérlőszekrény kapcsolási rajzok**

Real-Dat Kft. Ügyvezető:

Vezető tervező:

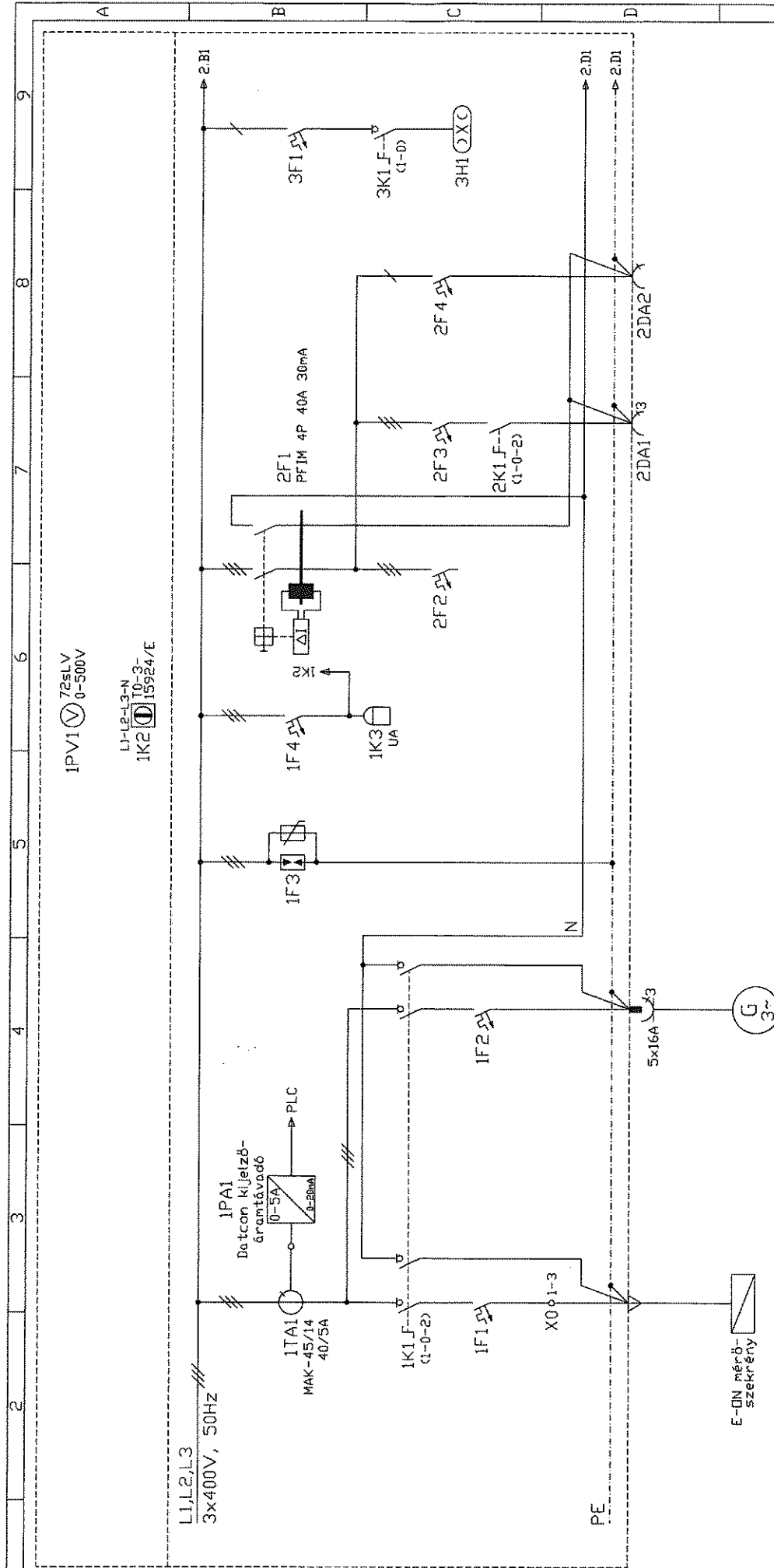
Tervező:

Elektromos tervező:



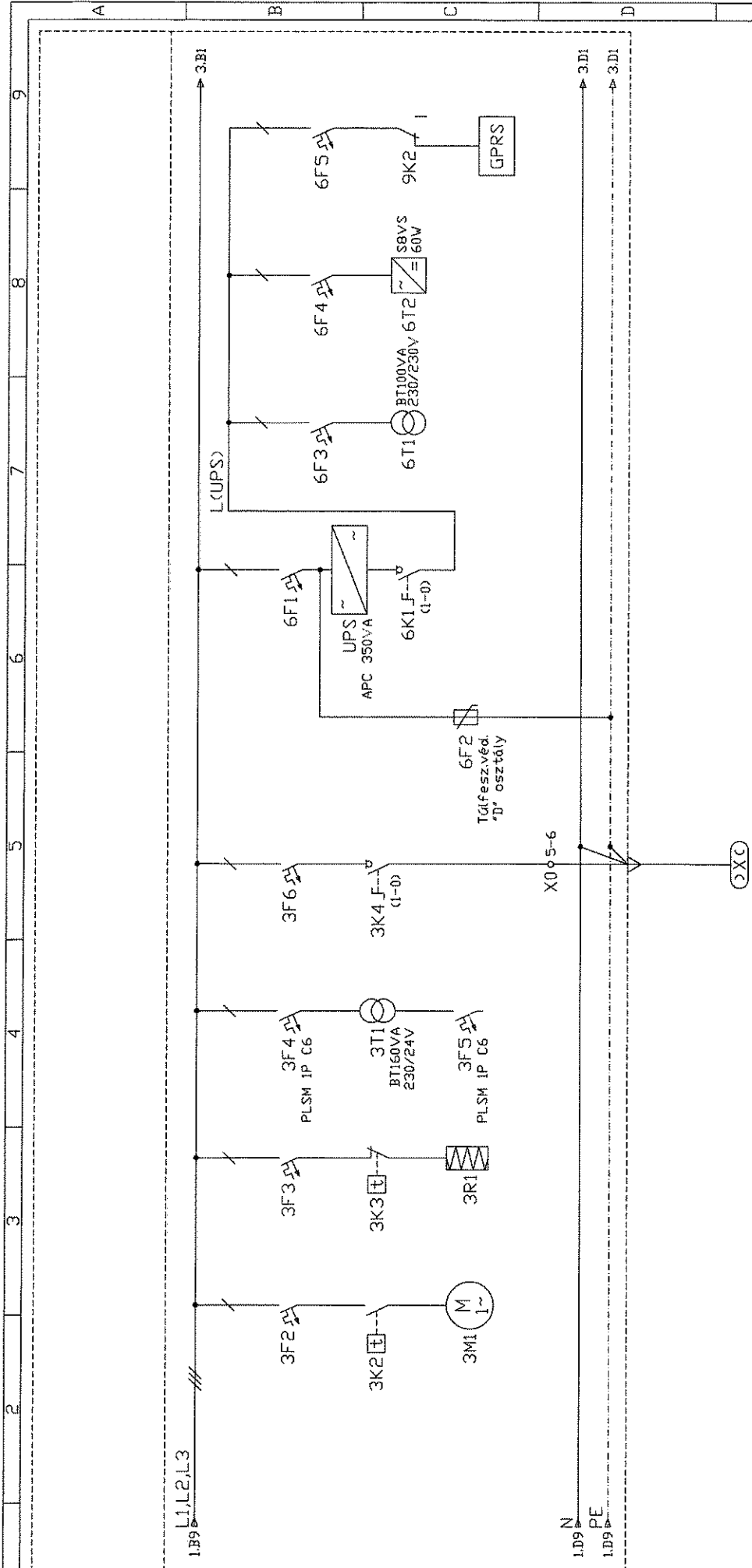
Kólya Ferenc
15-0679

Rajzsám:

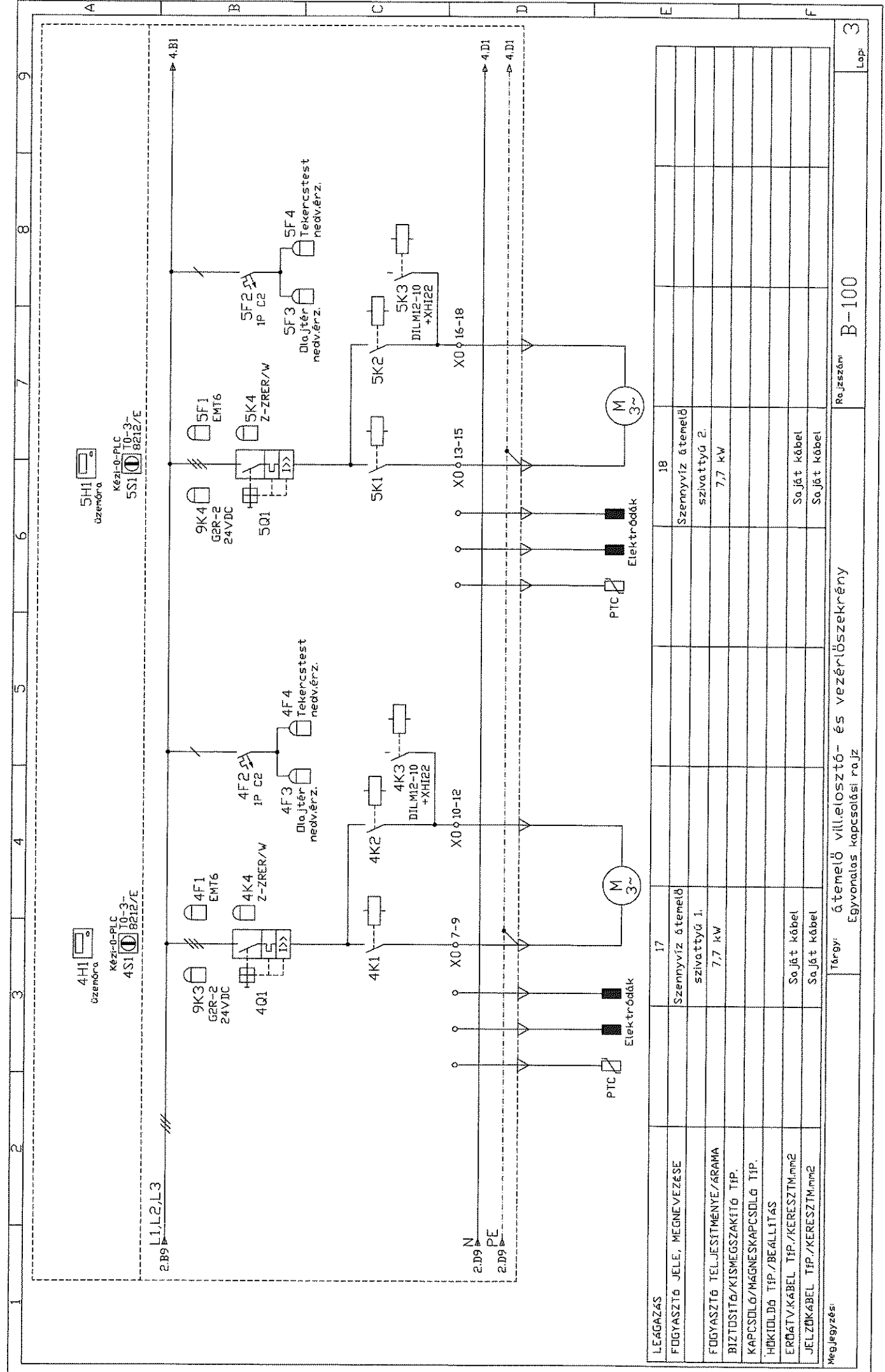


IPV1 72SLV 0-500V
 LJ-L2-L3-N
 1K2 TQ-3-15924/E

LEÁLLÁS	1	2	3	4	5	6	7	8
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Hálózati betáplálás	Aggregátoros betáplálás	Tűlfeszítvédelem "B+C" osztály	Feszültségmérés és -figyelés	Tartókák	3P+N+F dugalj (Belső kezelőajtón) (Belső kezelőajtón)	2P+F dugalj (Belső kezelőajtón)	Szekrény világítás
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAM						16A	16A	0,02kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKTÓ TÍP.		PLSM 3P C40				PLSM 3P C16	PLSM IP C16	PLSM IP C2
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.		TSB-4-8213/E				T0-3-8401/E		PI-25/E
HŐKIDOLGÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐÁTVY-KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2		YSLY-JZ 5x10						



LEGYZÁS	9	10	11	12	13	14	15	16
FÜGYASZTÓ 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
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAM	0,1kW	0,05kW		0,15kW				
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSHAZKÍTÓ 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
HŐKIDOLGÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS				YSLY-JZ 3x1,5				
ERŐTÁV.KABEL TÍP./KERESZTM.mm2								
JELZŐKABEL TÍP./KERESZTM.mm2								



4H1
üzemóra
Kézi-0-PLC
10-3-
4S1 8212/E

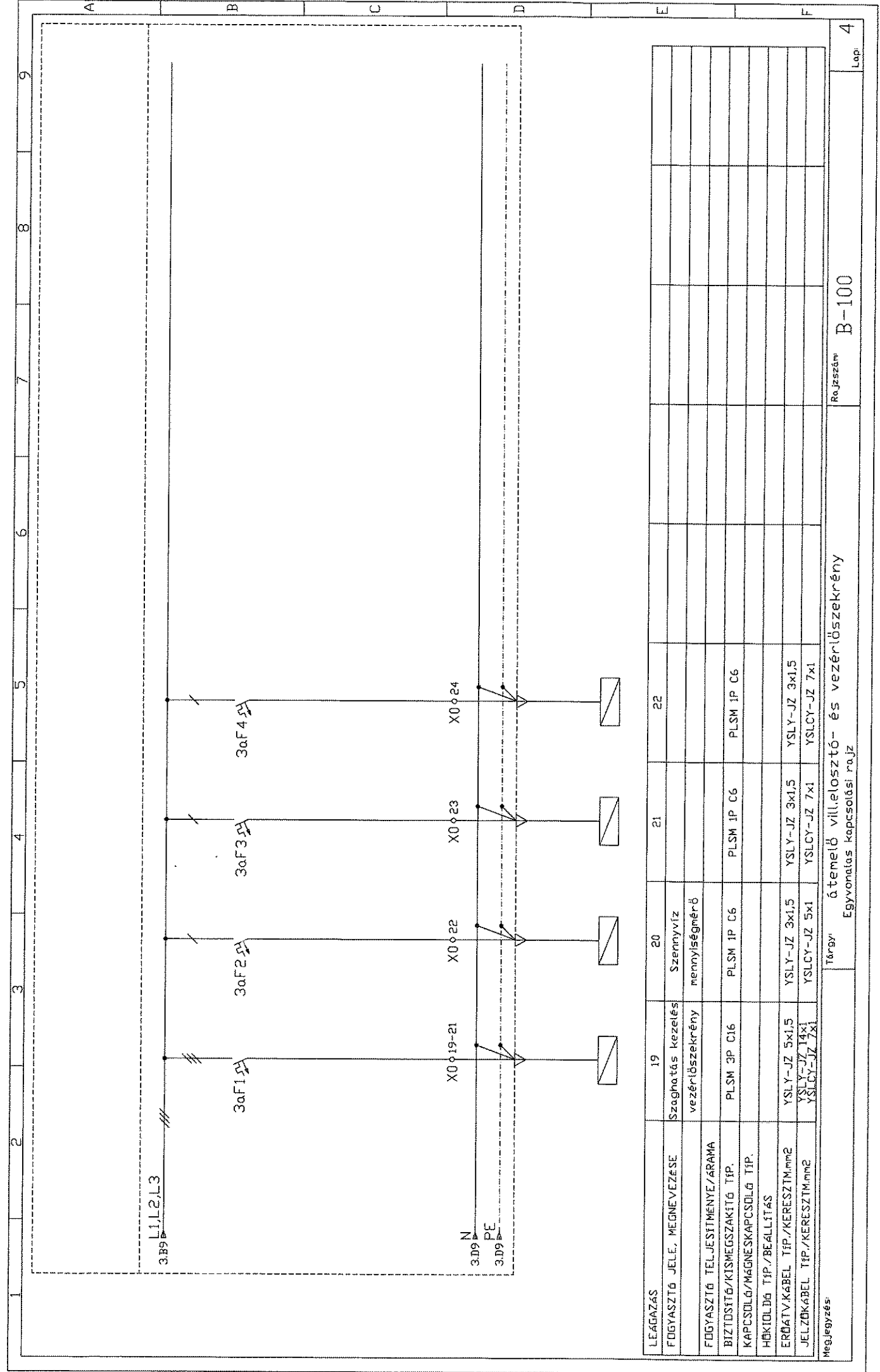
5H1
üzemóra
Kézi-0-PLC
10-3-
5S1 8212/E

LEÁGÁZÁS	17	18
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szennyvíz átemelő szivattyú 1.	Szennyvíz átemelő szivattyú 2.
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	7.7 kW	7.7 kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSAZKÍTÓ TÍP.		
KAPCSOLÓ/MAGNEKAPCSOLÓ TÍP.		
HÉKIDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS		
ERŐÁTVY-KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	Saját kábel	Saját kábel
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	Saját kábel	Saját kábel

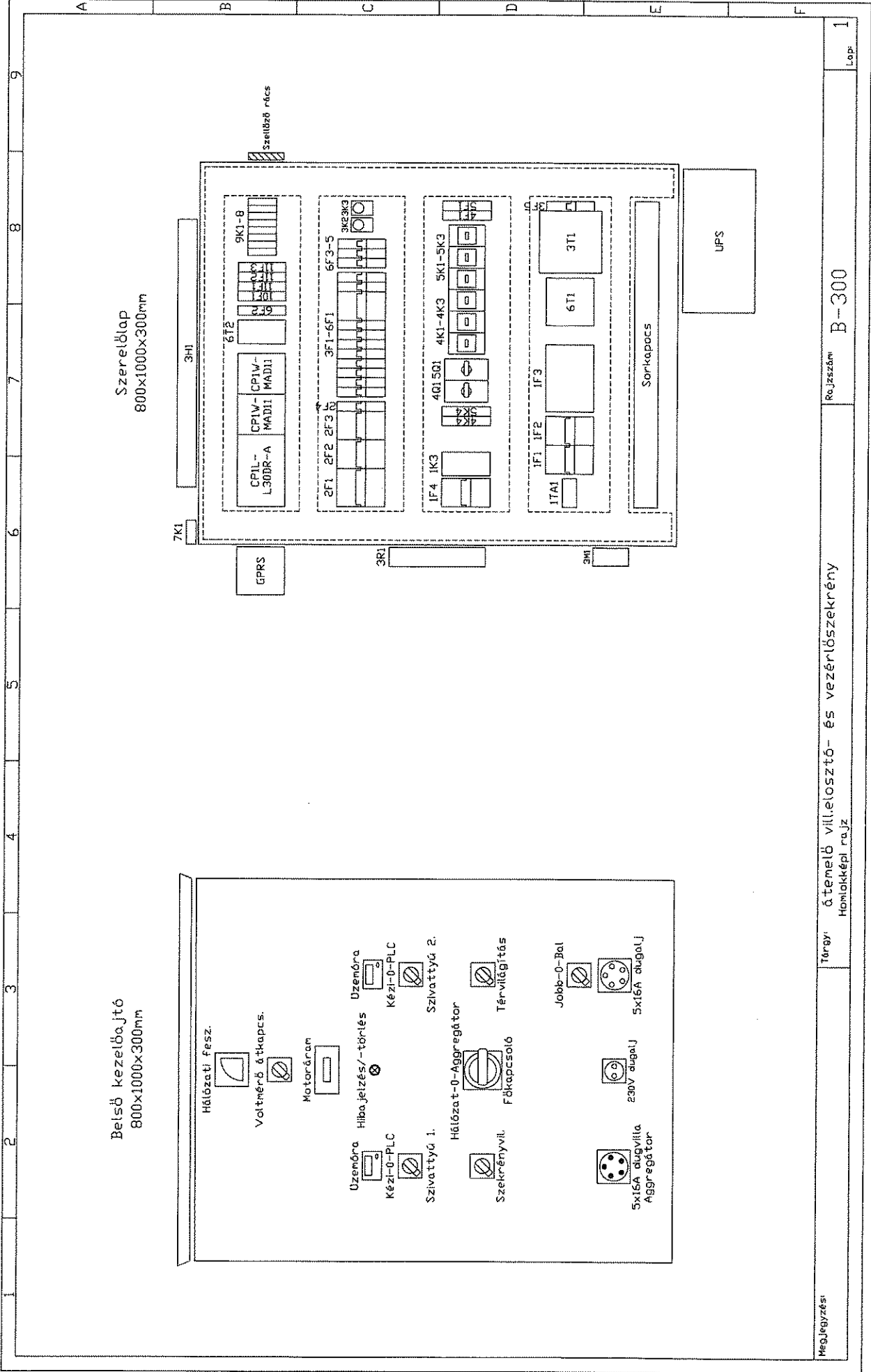
Megjegyzés: Tárgy: átemelő villelosztó- és vezérlőszekrény
Egyvonalas kapcsolási rajz

Rajzszám: B-100

Lap: 3



LEÁRÁZÁS	19	20	21	22				
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szaghatsz kezelés vezérlőszekrény	Szennyvíz mennyiségmérő						
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA								
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSAKÍTÓ TÍP.	PLSM 3P C16	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6				
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.								
HÉKIDOLÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERDŐTŰ-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 14x1	YSLCY-JZ 5x1	YSLCY-JZ 7x1	YSLCY-JZ 7x1				



Belső kezelőajtó
800x1000x300mm

Szerelőlap
800x1000x300mm

Megjegyzés:

Tárgy: Ötmenetű villamosító- és vezérlőszekrény
Homloképl rajz

Rajzszám: B-300

Lap: 1