

RAJZJEGYZÉK:

E2-100 / 1.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
E2-100 / 2.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
E2-100 / 3.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
E2-100 / 4.lap Egyvonalas kapcsolási rajz

E2-300 / 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:

Tervfajta:

Kiviteli

Dátum:

2020.01.24

Munkaszám:

A rajz megnevezése:

**E2 jelű. szennyvíz átemelő kapcsolószelekrény
csillag/delta villamos elosztó- és vezérlőszelekrény kapcsolási rajzok**

Méreterány:

-

Real-Dat Kft. Ügyvezető:

Vezető tervező:

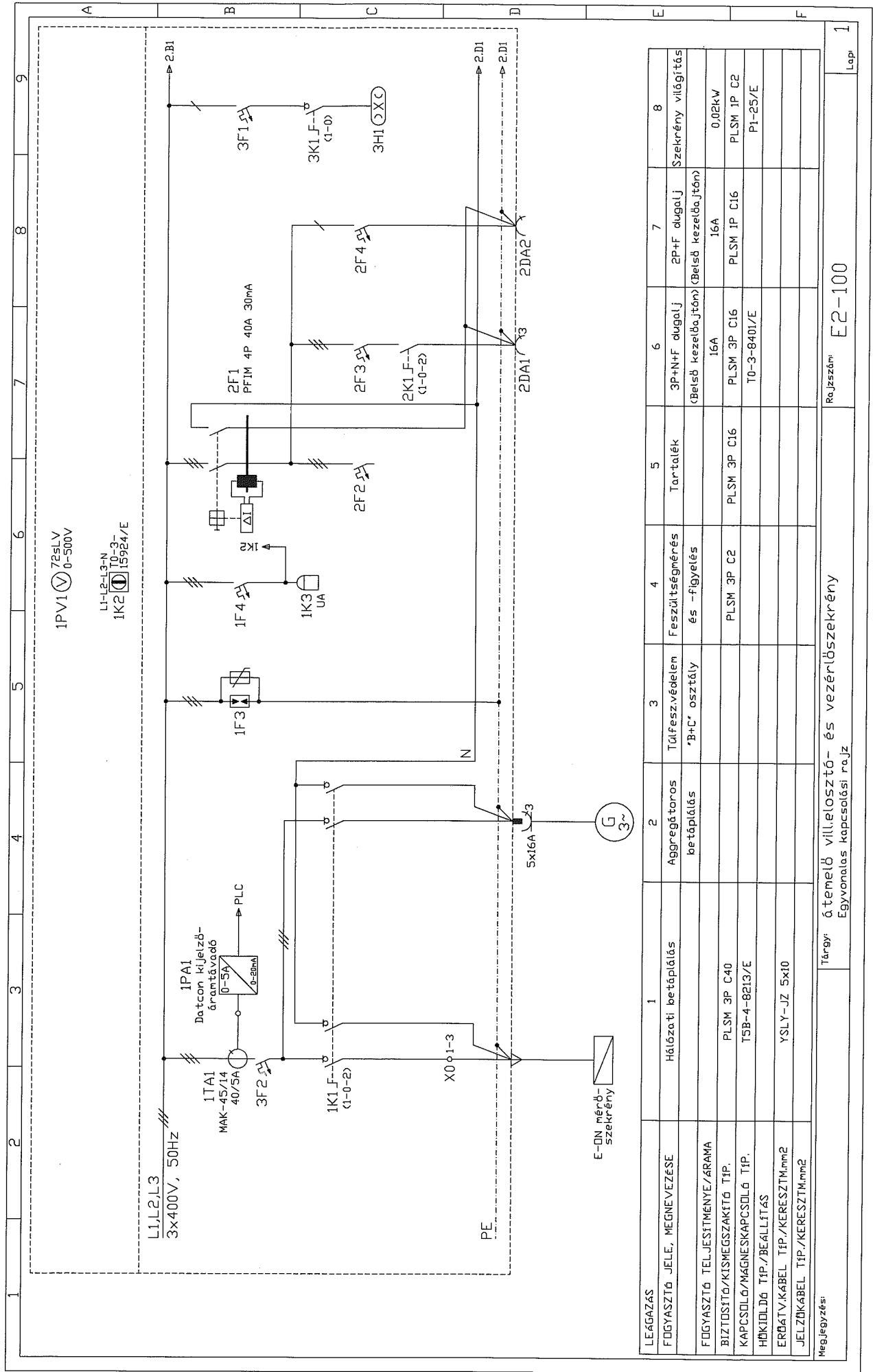
Tervező:

Elektromos tervező:

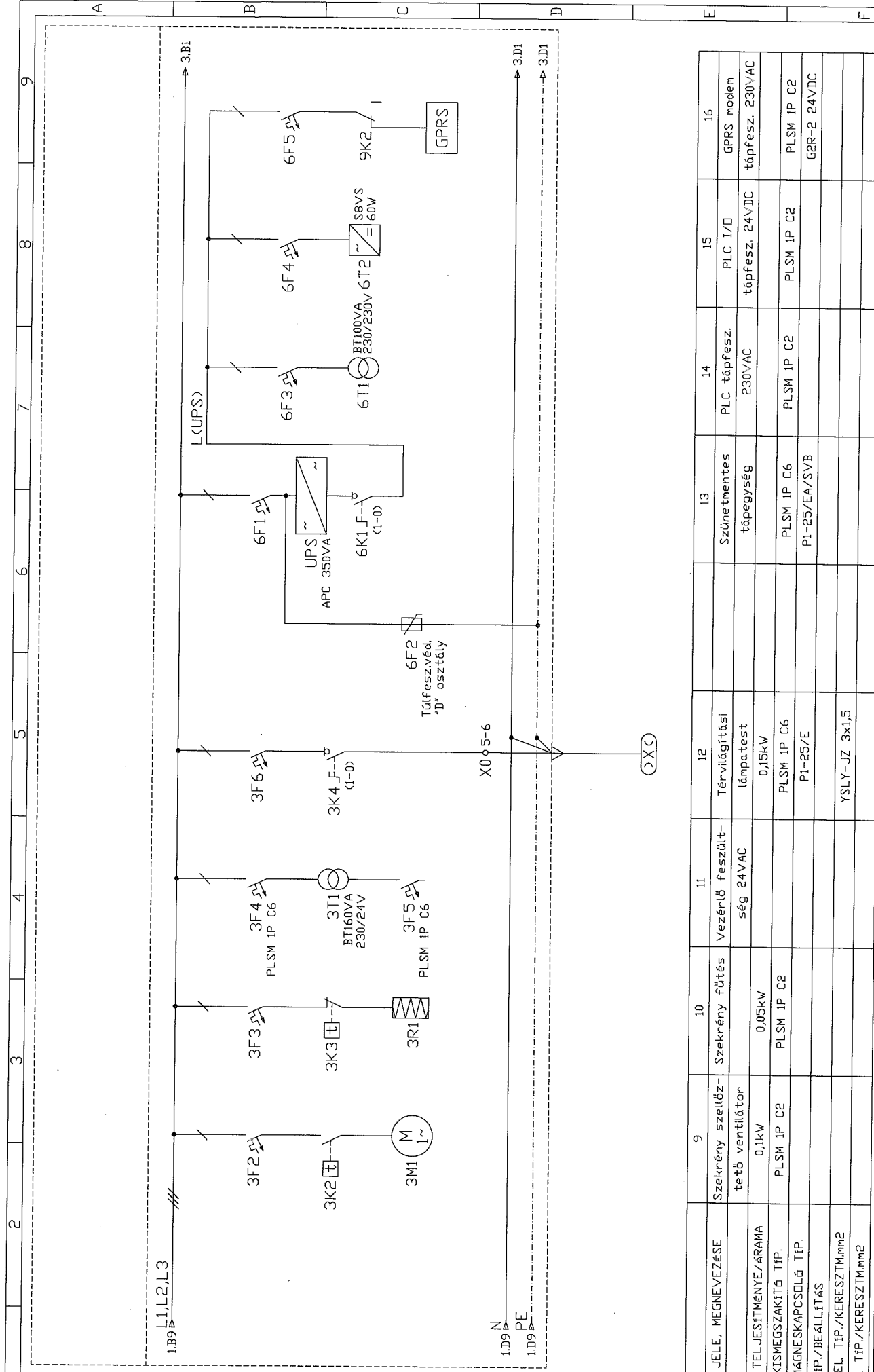
Kólya Ferenc
15-0679

Rajzsám:

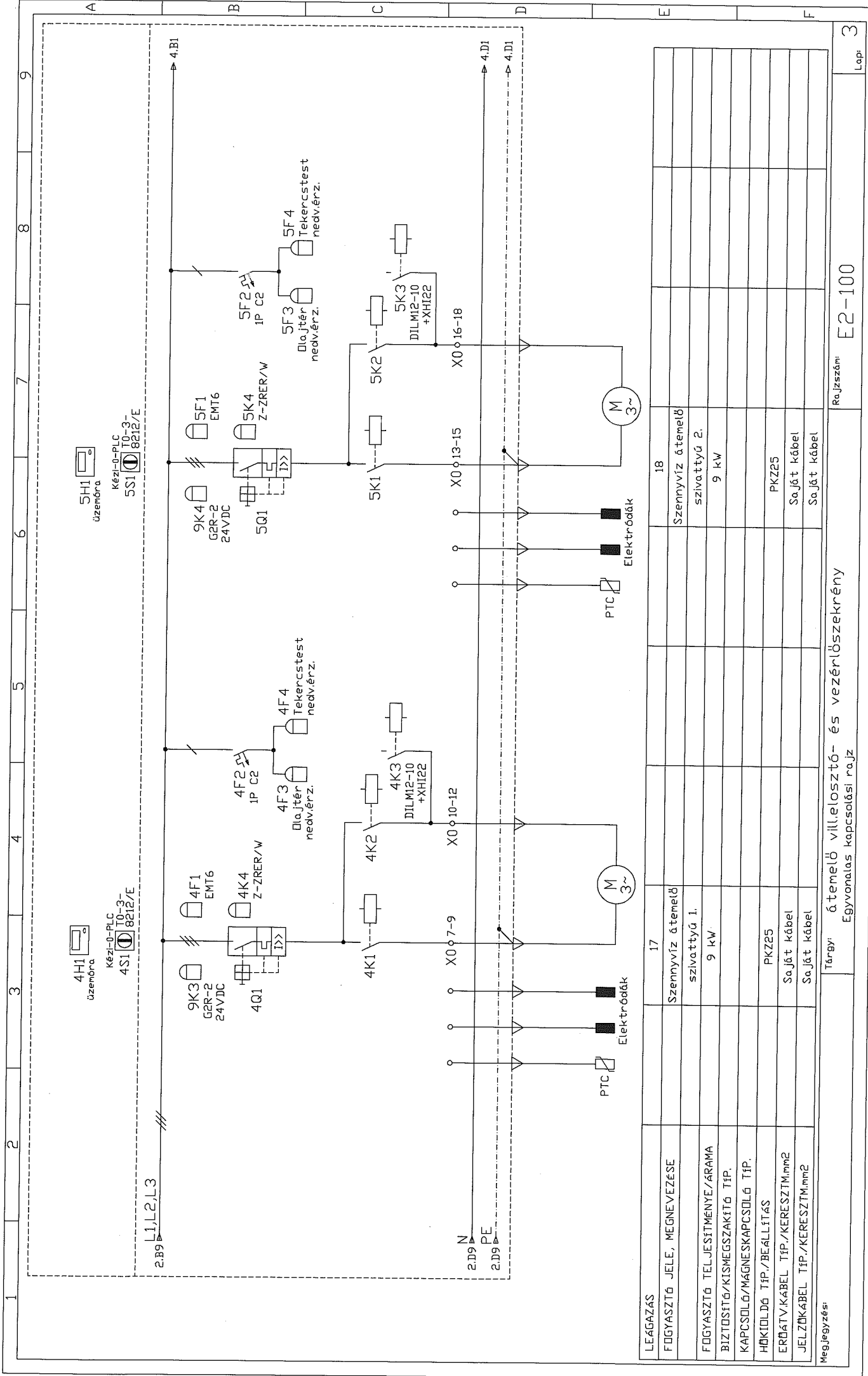
1F1



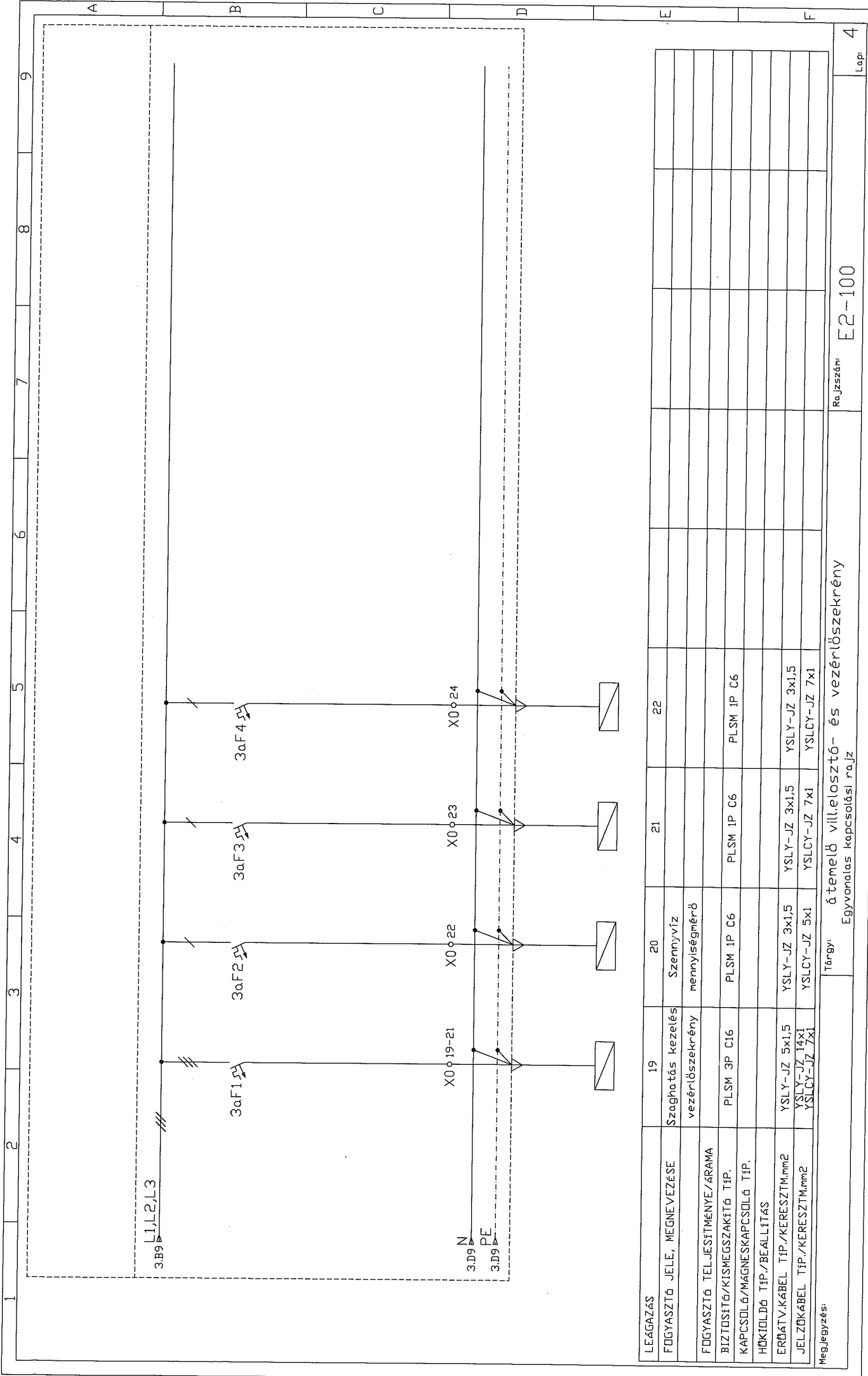
LEÁGÁZÁS	1	2	3	4	5	6	7	8
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Hálózati betáplálás	Aggregátoros betáplálás	Tűlfesz.védelem "B+C" osztály	Feszültségmérés és -figyelés	Tartóalék	3P+N+F dugalj (Belső kezelőajtón) (Belső kezelőajtón)	2P+F dugalj	Szekrény világítás
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA						16A	16A	0,02kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSHAKÍTÓ TÍP.	PLSM 3P C40					PLSM 3P C16	PLSM 1P C16	PLSM 1P C2
KAPCSOLÓ/MAGNESKAPCSOLÓ TÍP.	T5B-4-8213/E					T0-3-8401/E		P1-25/E
HŐKIDŐBŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐÁTV. KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLY-JZ 5x10							
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								



LEÁGAZÁS	9	10	11	12	13	14	15	16
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szekrény szellőztető ventilátor	Szekrény fűtés	Vezérlő feszültség 24VAC	Térvilágítási 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/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.	PLSM 1P C2	PLSM 1P C2		PLSM 1P C6	PLSM 1P C6	PLSM 1P C2	PLSM 1P C2	PLSM 1P C2
KAPCSOLÓ/MÁGNEKAPCSOLÓ TÍP.				P1-25/E	P1-25/EA/SVB			PLSM-2 24VDC
HŐKIDOLGÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS				YSLY-JZ 3x1,5				
ERŐTÁV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								

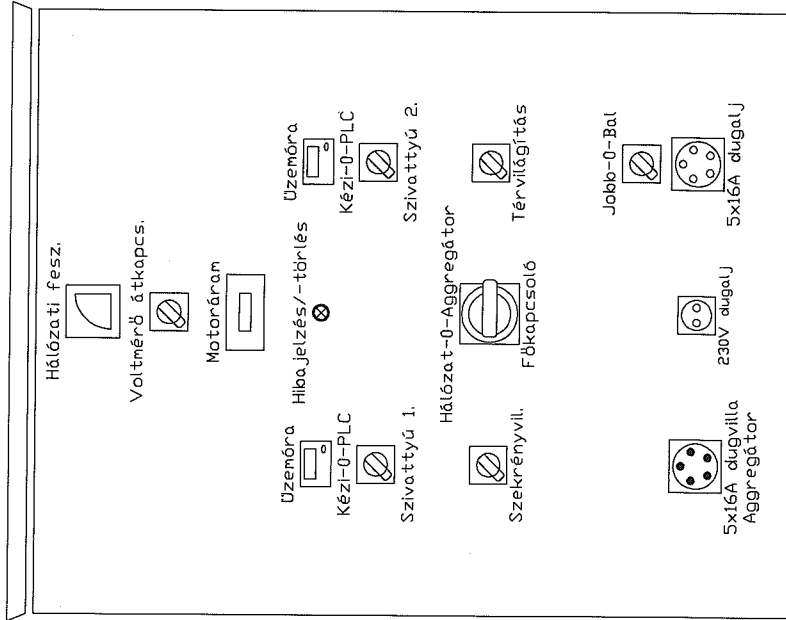


LEÁGAZÁS	17	18
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szennyvíz átemelő	Szennyvíz átemelő
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	szivattyú 1. 9 kW	szivattyú 2. 9 kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.		
KAPCSOLÓ/MÁGNEKAPCSOLÓ TÍP.	PKZ25	PKZ25
HŐKIDLDG TÍP./BEÁLLÍTÁS		
ERŐTÁV.KABEL TÍP./KERESZTM.mm2	Saját kábel	Saját kábel
JELZMKABEL TÍP./KERESZTM.mm2	Saját kábel	Saját kábel



LEÁGAZÁS	19	20	21	22
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szaghatsz kezelés vezérlőszekrény	Szennyvíz mennyiségmérő		
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAMA	PLSM 3P C16	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.				
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.				
HÖKIDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS				
ERŐT.V.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLY-JZ 5x1,5 YSLY-JZ 14x1	YSLY-JZ 3x1,5 YSLCY-JZ 5x1	YSLY-JZ 3x1,5 YSLCY-JZ 7x1	YSLY-JZ 3x1,5 YSLCY-JZ 7x1
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLCY-JZ 7x1			

Belső kezelőasztal
1000x2000x400mm



Szerelőlap
1000x2000x400mm

