

RAJZJEGYZÉK:

A5-100 / 1.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
A5-100 / 2.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
A5-100 / 3.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
A5-100 / 4.lap Egyvonalas kapcsolási rajz

A5-300 / 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:

Egy szivattyús kivitel
PLC alapú GPRS kommunikációval

Tervefajta:

Tender

Dátum:

2024.03.10

Munkaszám:

A rajz megnevezése:

A5 jelű szennyvíz átemelő
villamos elosztó- és vezérfőszekrény kapcsolási rajzok

Méretarány:

-

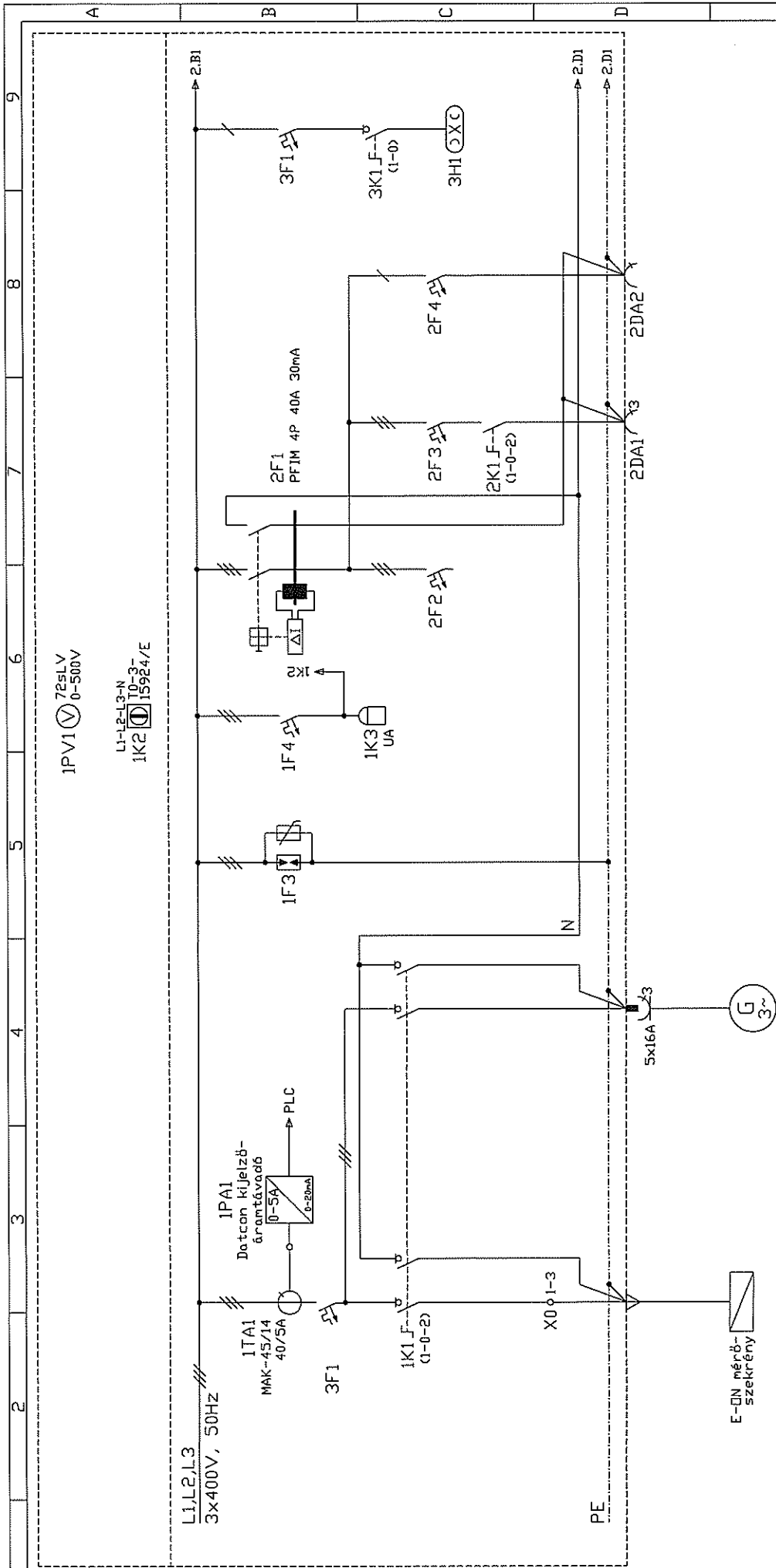
Ügyvezeiő :

Vezető tervező:

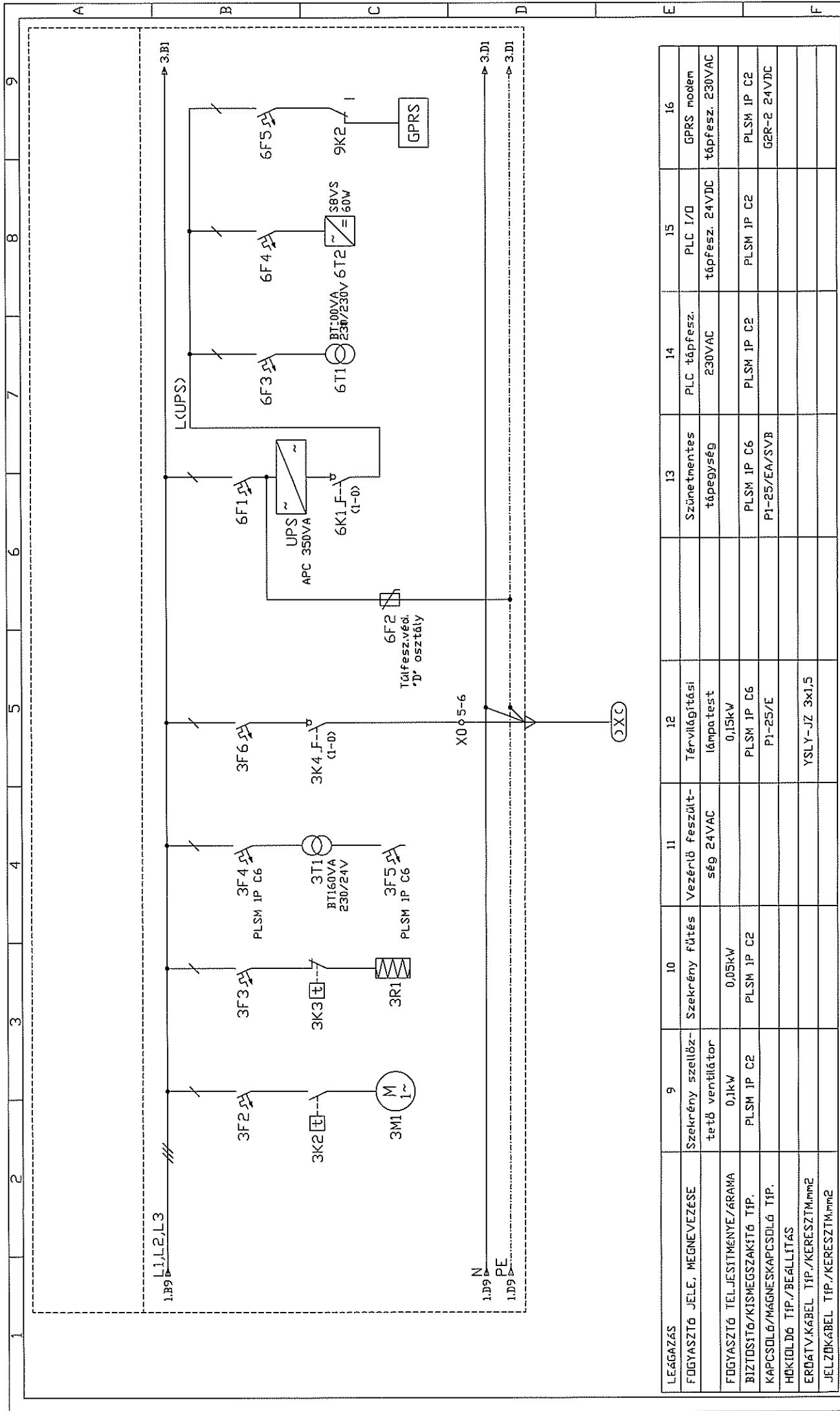
Tervező:

Elektromos tervező:

Rajzsám:



LEÁGYZÁS	1	2	3	4	5	6	7	8
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Hálózati betáplálás	Aggregátoros betáplálás	Tűlfeszvétel	Feszültségmérés és -figyelés	Tartalék	3P+N+F okogaj (Belső kezelőajtón)	2P+F okogaj (Belső kezelőajtón)	Szekrény világítás
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAMA			*B+C* osztály			16A	16A	0,02kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKTÓ TÍP.						PLSM 3P C:6	PLSM 1P C16	PLSM 1P C2
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.						T0-3-8401/E		P1-25/E
HÖKIDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐT.V.KÁBEL TÍP./KERESZTM.m ²								
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.m ²								

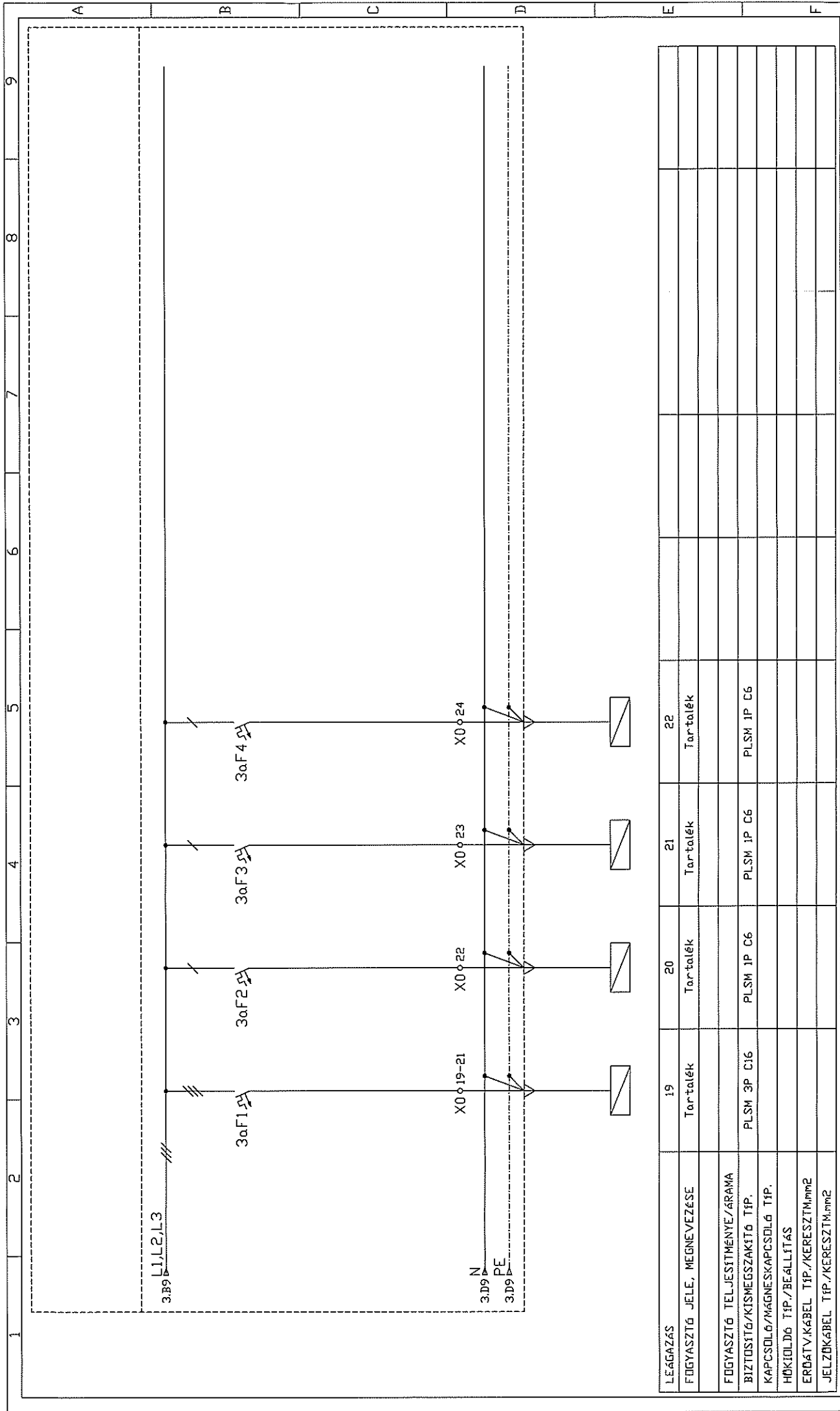


LEÁLLÁS	9	10	11	12	13	14	15	16
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szekrény szellőztető ventilátor	Szekrény fűtés	Vezérlő feszültség 24VAC	Térvilágítási lámpatest	Szünetmentes tápegység	PLC tápfesz. 230VAC	PLC I/O tápfesz. 24VDC	GPRS modem
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	0,1kW	0,05kW		0,15kW				tápfesz. 230VAC
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKTÓ 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.				P1-25/E	P1-25/EA/SVB			GPR-2 24VDC
HŐKIDOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS				YSLY-JZ 3x1,5				
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.m ²								
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.m ²								

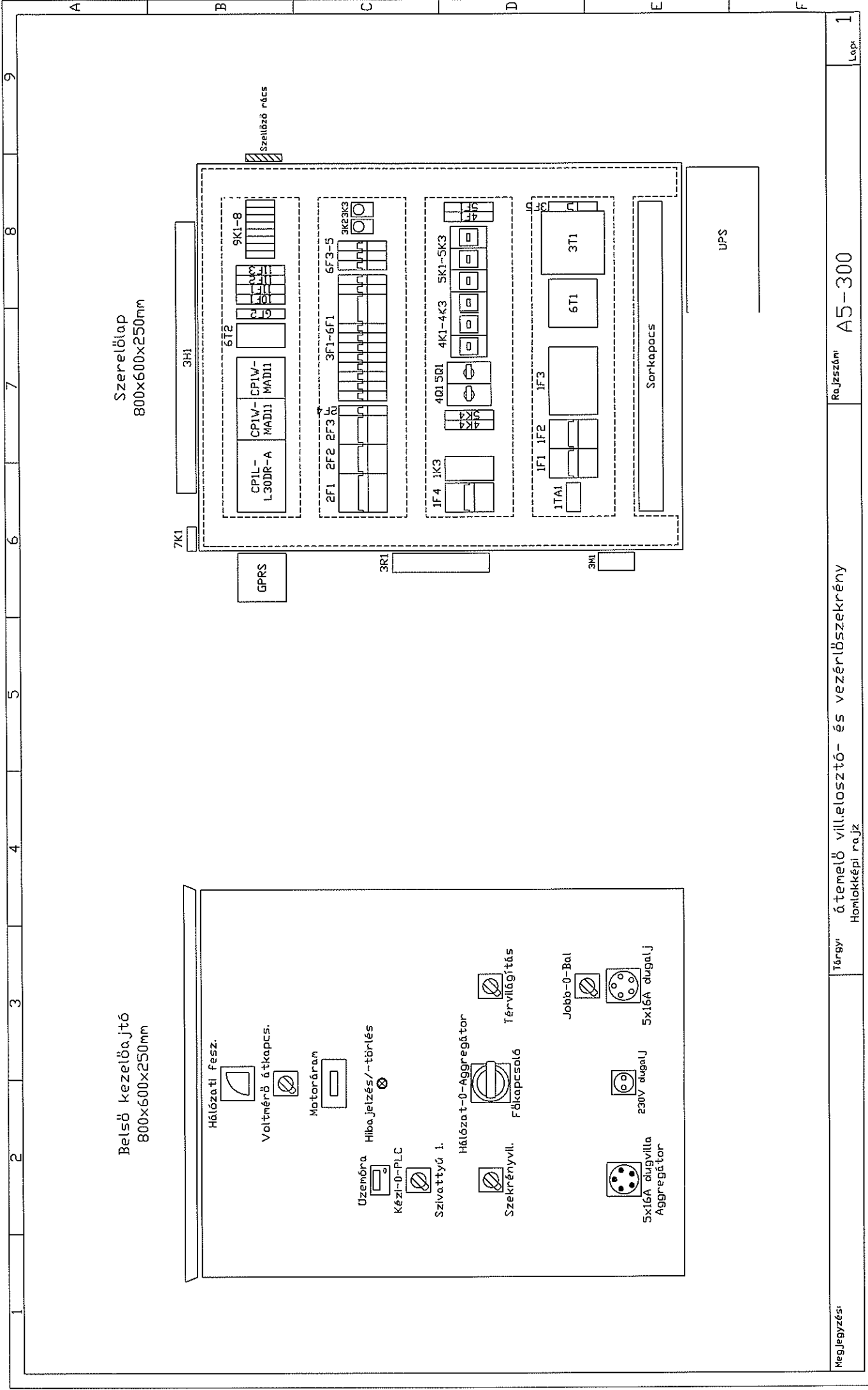
Megjegyzés: Targy: Egyvonalas kapcsolási rajz

Rajzszám: A5-100

Lap: 2



LEÁLLÁS	19	20	21	22
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA				
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKITÓ TÍP.	PLSM 3P C16	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.				
HŐKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS				
ERDŐTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2				
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2				



Belső kezelőasztó
800x600x250mm

Szerelőbió
800x600x250mm

Hálózati fesz.

Voltmérő átkapcs.

Motoráram

Üzemóra Hiba jelzés/-törlés

Kézi-0-PLC

Szivattyú 1.

Hálózati-0-Aggregátor

Szekrényvill.

Főkapcsoló

Jobb-0-Bal

5x16A dugvilla
Aggregátor

230V dugalj

5x16A dugalj

GPRS

3R1

3H1

7K1

3H1

Szellőző rács

UPS