

RAJZJEGYZÉK:

A1-100 / 1.lap
Egyvonalas kapcsolási rajz
A1-100 / 2.lap
Egyvonalas kapcsolási rajz
A1-100 / 3.lap
Egyvonalas kapcsolási rajz
A1-100 / 4.lap
Egyvonalas kapcsolási rajz

A1-300 / 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:

Tervező:

Kiviteli

Dátum:

2020.01.23.

Munkaszám:

A rajz megnevezése:

**A1 jelű szennyvíz átemelő
villamos elosztó- és vezérlőszekrény kapcsolási rajzok**

Méretarány:

-

Real-Dat Kft. Ügyvezető:

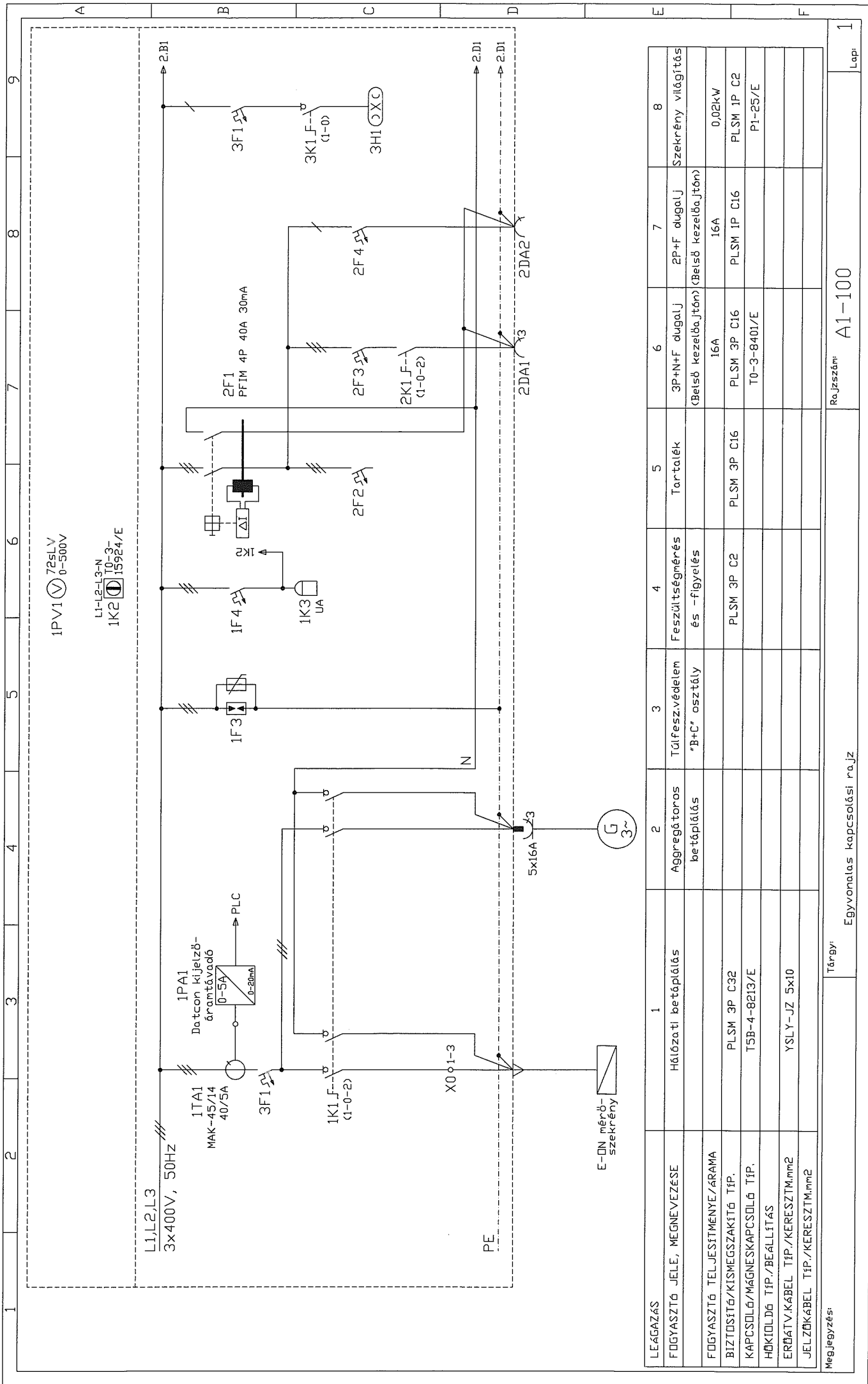
Vezető tervező:

Tervező:

Elektronos tervező:

Rajzsám:

Kólya Ferenc
15-0679



1PV1 725LV 0-500V
 L1-L2-L3-N
 1K2 10-3-15924/E

L1, L2, L3
 3x400V, 50Hz

1TA1
 MAK-45/14
 40/5A

1PA1
 Datcon kijelző-
 áramtámadó
 0-5A
 0-20mA

PLC

1F3

1F4

1K3
 UA

2F1
 PFTIM 4P 40A 30mA

2F2

2F3

2F4

3F1

3K1 F-1
 (1-0)

3H1 (X)C

X0 01-3

X1

X2

X3

5x16A

G 3~

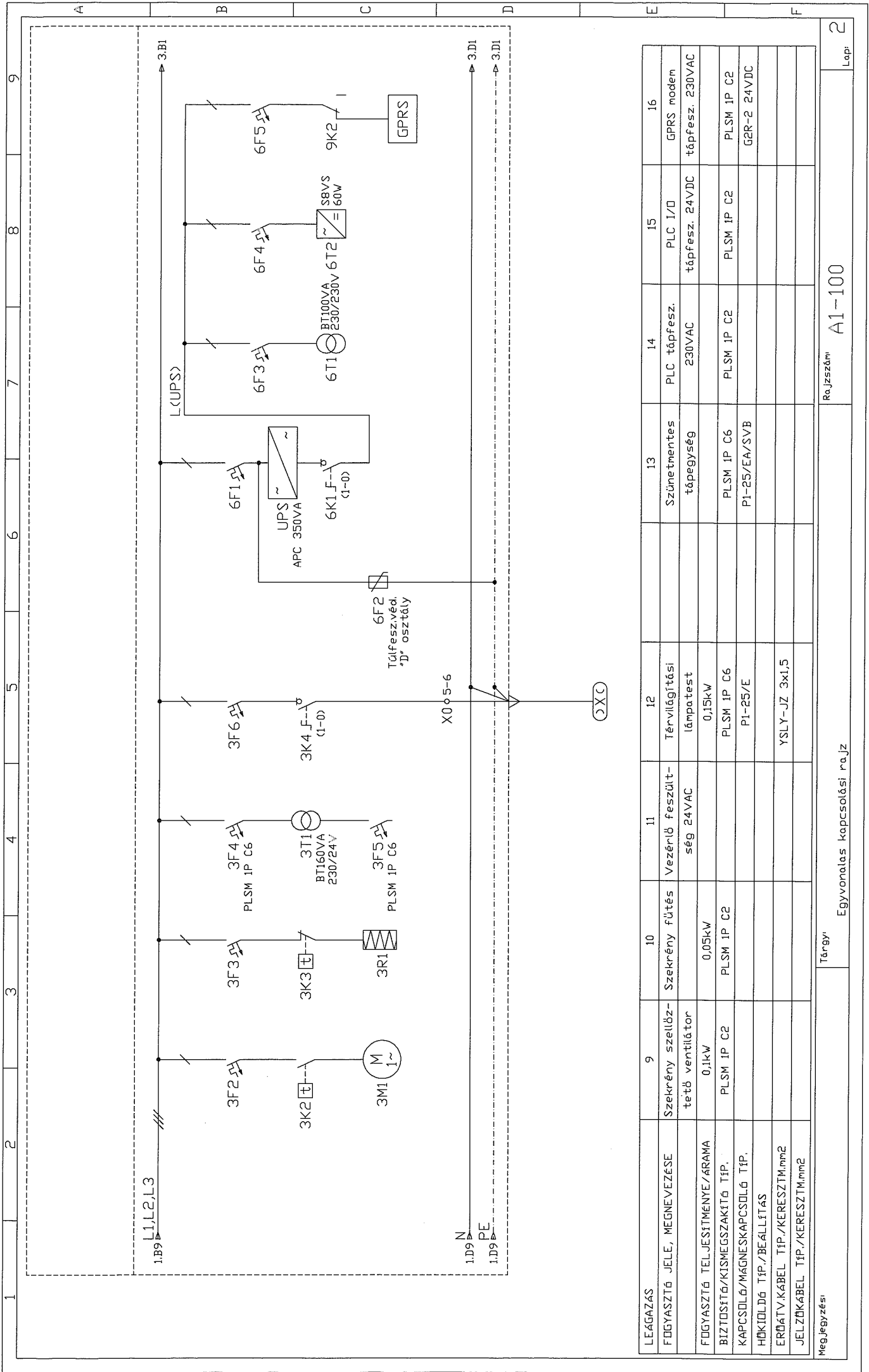
E-DN mérő-
 szekrény

PE

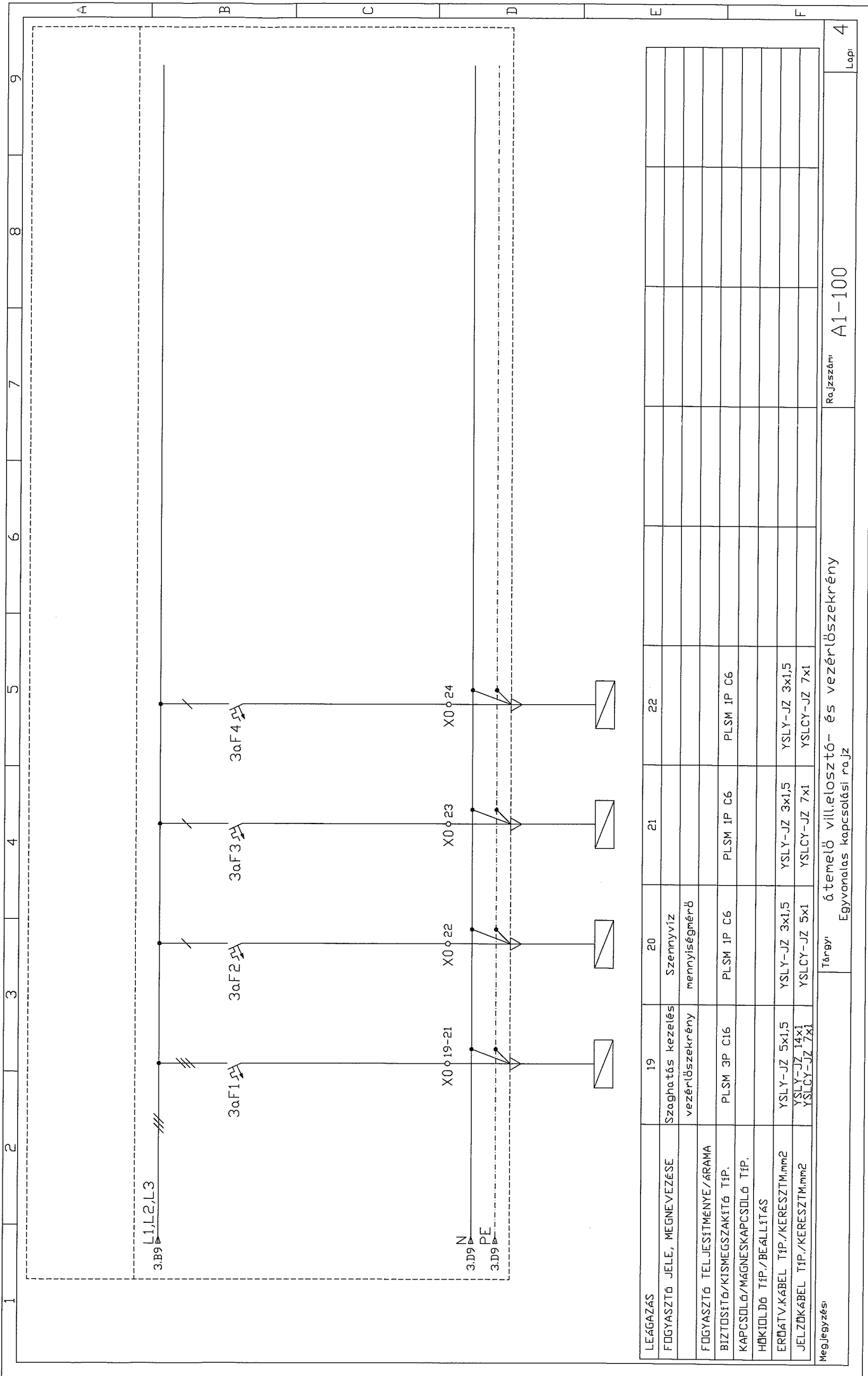
2.D1

2.D1

LEÁGÁZÁS	1	2	3	4	5	6	7	8
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Hálózati betáplálás	Aggregátoros betáplálás	Túlfesz. védelem "B+C" osztály	Feszültségmérés és -figyelés	Tartalék	3P+N+F dugalj (Belső kezelőajtón)	2P+NF dugalj (Belső kezelőajtón)	Szekrény világítás
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA						16A	16A	0,02kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKÍTÓ TÍP.						PLSM 3P C16	PLSM 3P C16	PLSM 1P C2
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.						T0-3-8401/E		P1-25/E
HŐKIDOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐÁTV. KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								



LEÁGYZÁS	9	10	11	12	13	14	15	16
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szelektív szellőztető ventilátor	Szelektív fűtés	Vezérlő feszültség 24VAC	Térvilágítási 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/KISMEGSAKTÓ 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			
HŐKIDOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2				YSLY-JZ 3x1,5				
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								



LEÁGAZÁS	19	20	21	22		
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szaghatós kezelés vezérlőszekrény	Szennyvíz mennyiségmérő				
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA						
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKTÓ TÍP.	PLSM 3P C16	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6		
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 14x1 YSLCY-JZ 7x1	YSLCY-JZ 5x1	YSLCY-JZ 7x1	YSLCY-JZ 7x1		

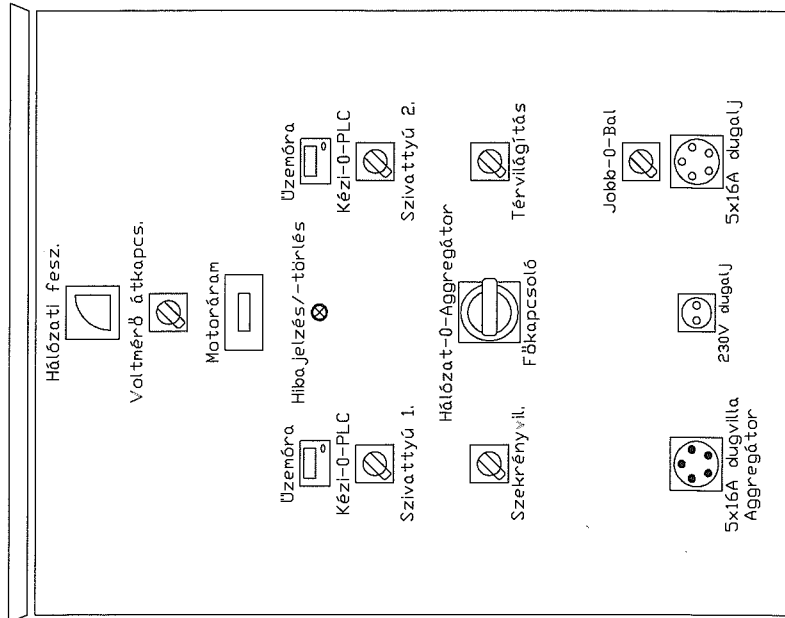
Megjegyzés: Tárgy: áttemelő villelosztó- és vezérlőszekrény
Egyvonalas kapcsolási rajz

Rajzszám: A1-100

Lap: 4

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Belső kezelőasztó
800x1000x300mm



Szerelőlap
800x1000x300mm

