

**RAJZJEGYZÉK:**

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

**Egy szivattyús kivitel**  
 PLC alapú GPRS kommunikációval

Tervfajta:

**Tender**

Dátum:

**2024.03.10**

Munkaszám:

A rajz megnevezése:

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

Méretarány:

-

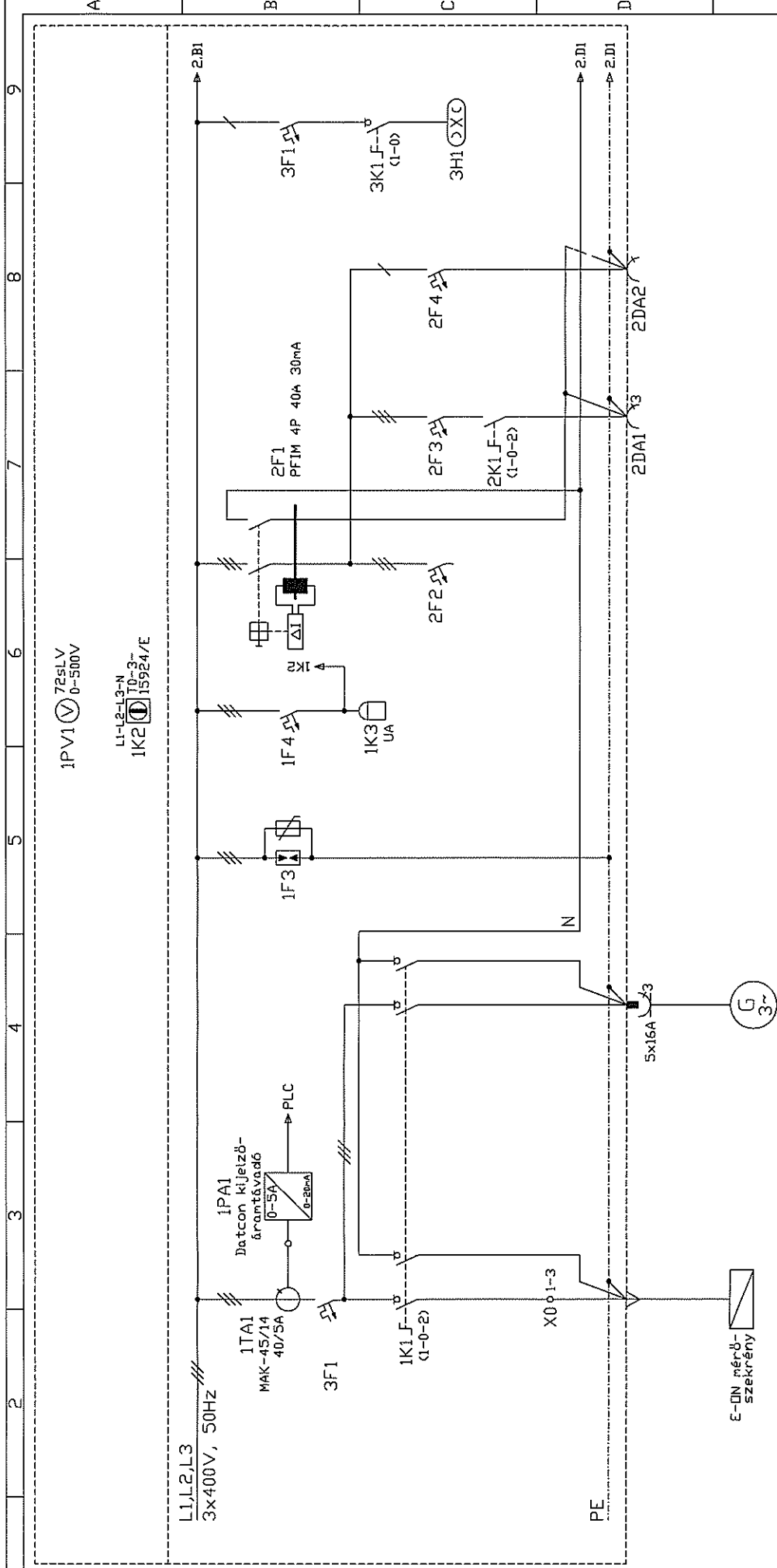
Ügyvezető :

Vezető tervező:

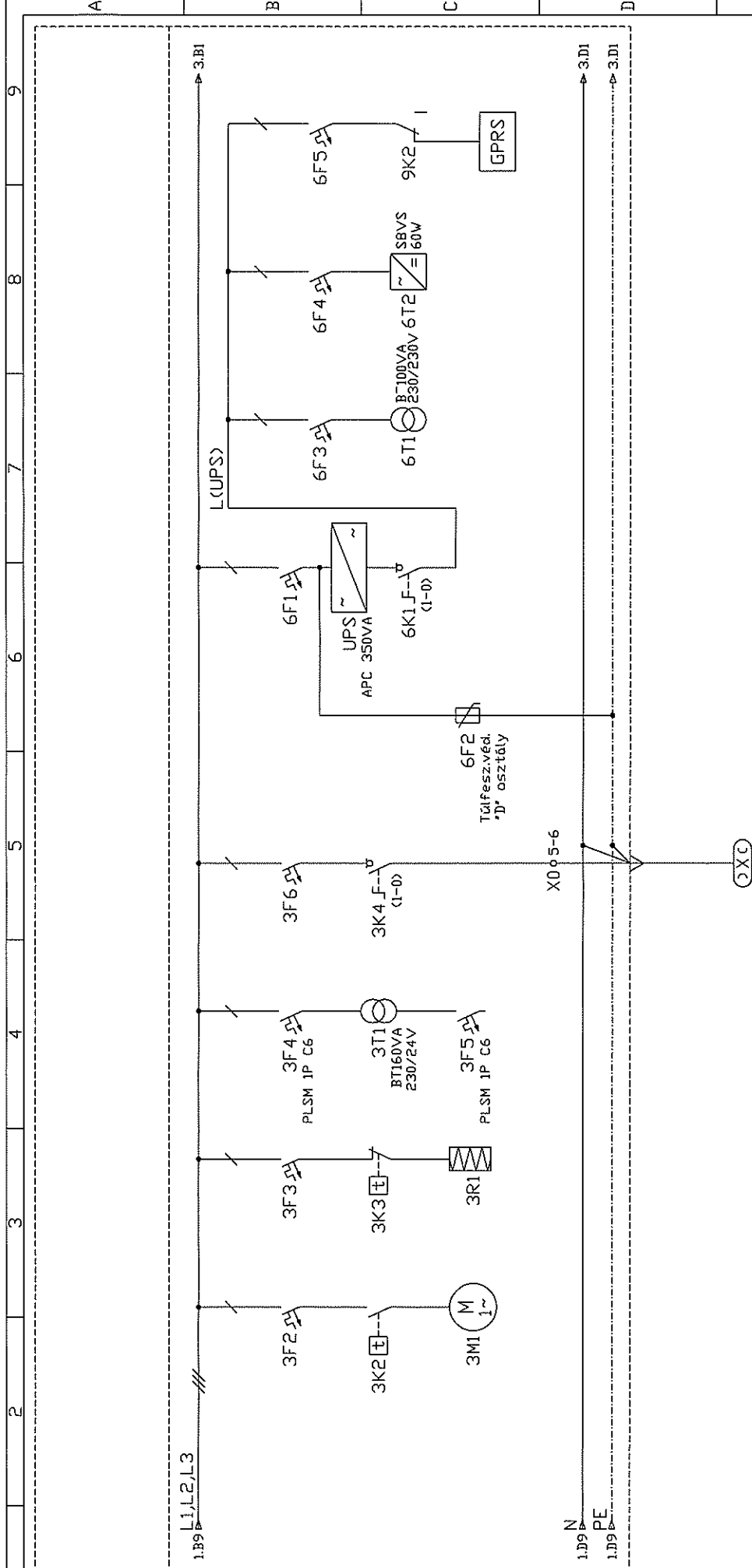
Tervező:

Elektronos tervező:

Rajzsám:

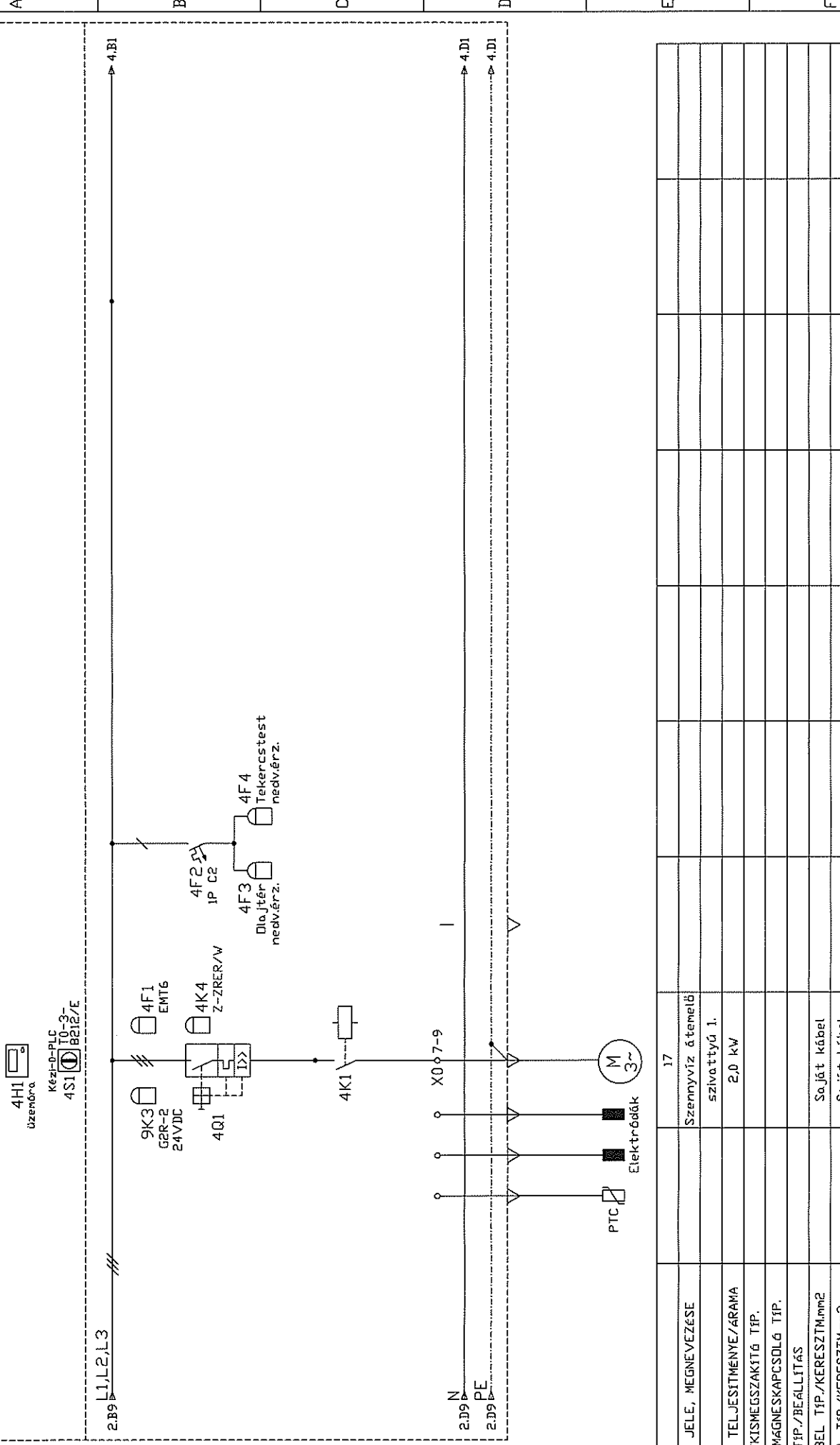


LEÁGAZÁS	1	2	3	4	5	6	7	8
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Hálózati betáplálás	Aggregátoros betáplálás	Túlterhelésvédelem	Feszültségmérés és -figyelés	Tartókák	3P+N+F dugalj (Belső kezelőajtón) (Belső kezelőajtón)	2P+F dugalj	Szekrény világítás
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA							16A	0,02kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.		PLSM 3P C20			PLSM 3P C16	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		YSLY-JZ 5x10						
JELZDKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								



LEÁGAZÁS	9	10	11	12	13	14	15	16
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szelekrény szellőztető ventilátor	Szelekrény fűtés	Vezérlő feszültség 24VAC	Térvilágítási lámpatest	Szünetmentes tápegység	PLC tápfesz. 230VAC	PLC I/O tápfesz. 24VDC	GPRS moden 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/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.				PI-25/E	PI-25/EA/SVB			G2R-2 24VDC
HOKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐTÁV.KABEL TÍP./KERESZTM.mm2				YSLY-JZ 3x1,5				
JELZÓKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								

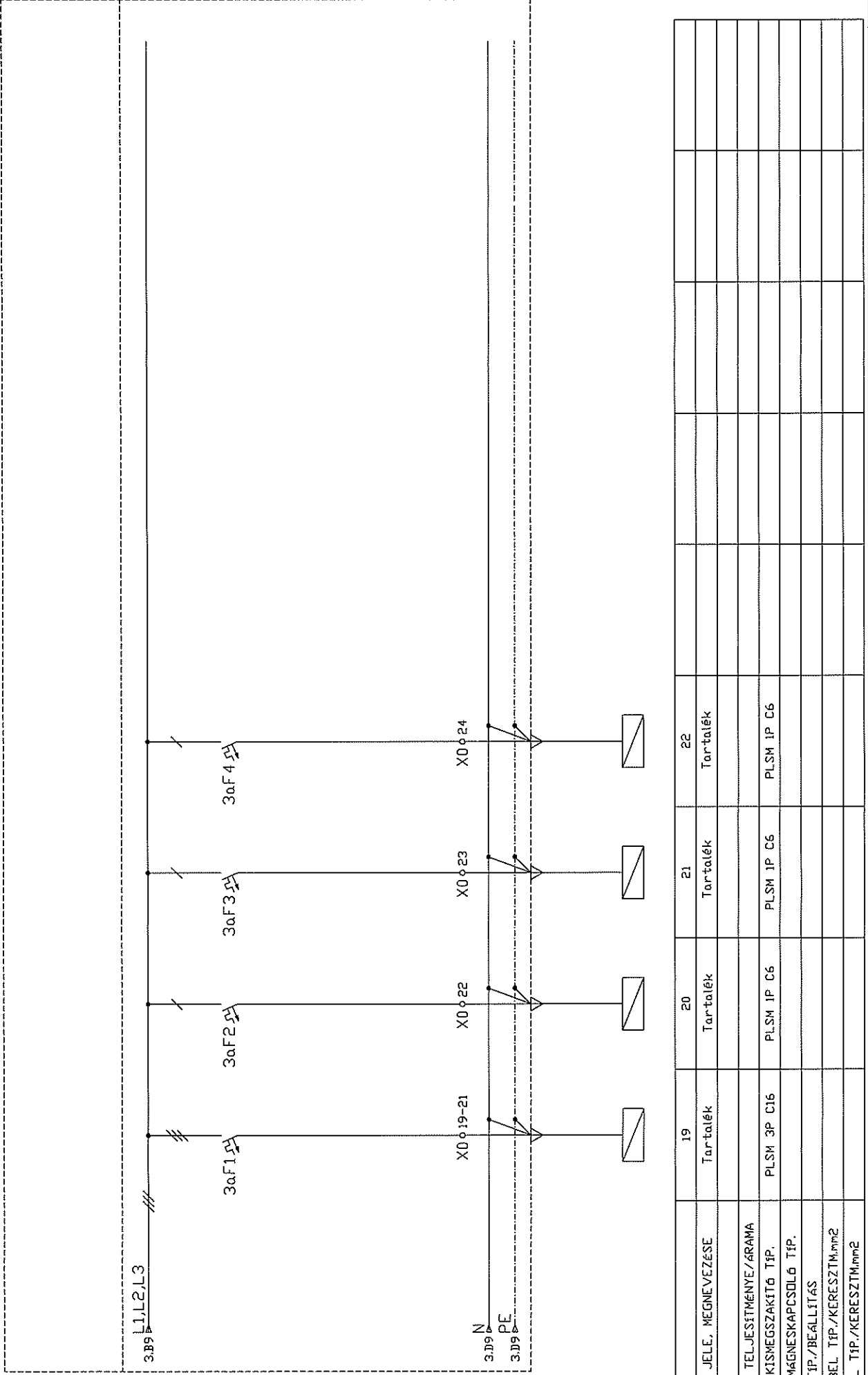
1 2 3 4 5 6 7 8 9



LEGGAZÁS	17									
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szennyvíz átemelő szivattyú 1.									
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	2,0 kW									
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSAKÍTÓ TÍP.										
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.										
HÉTKÖLDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS										
ERŐÁTVITELI KÁBEL TÍP./KERESZTMÉNYSZÁMA	Saját kábel									
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTMÉNYSZÁMA	Saját kábel									

1 2 3 4 5 6 7 8 9

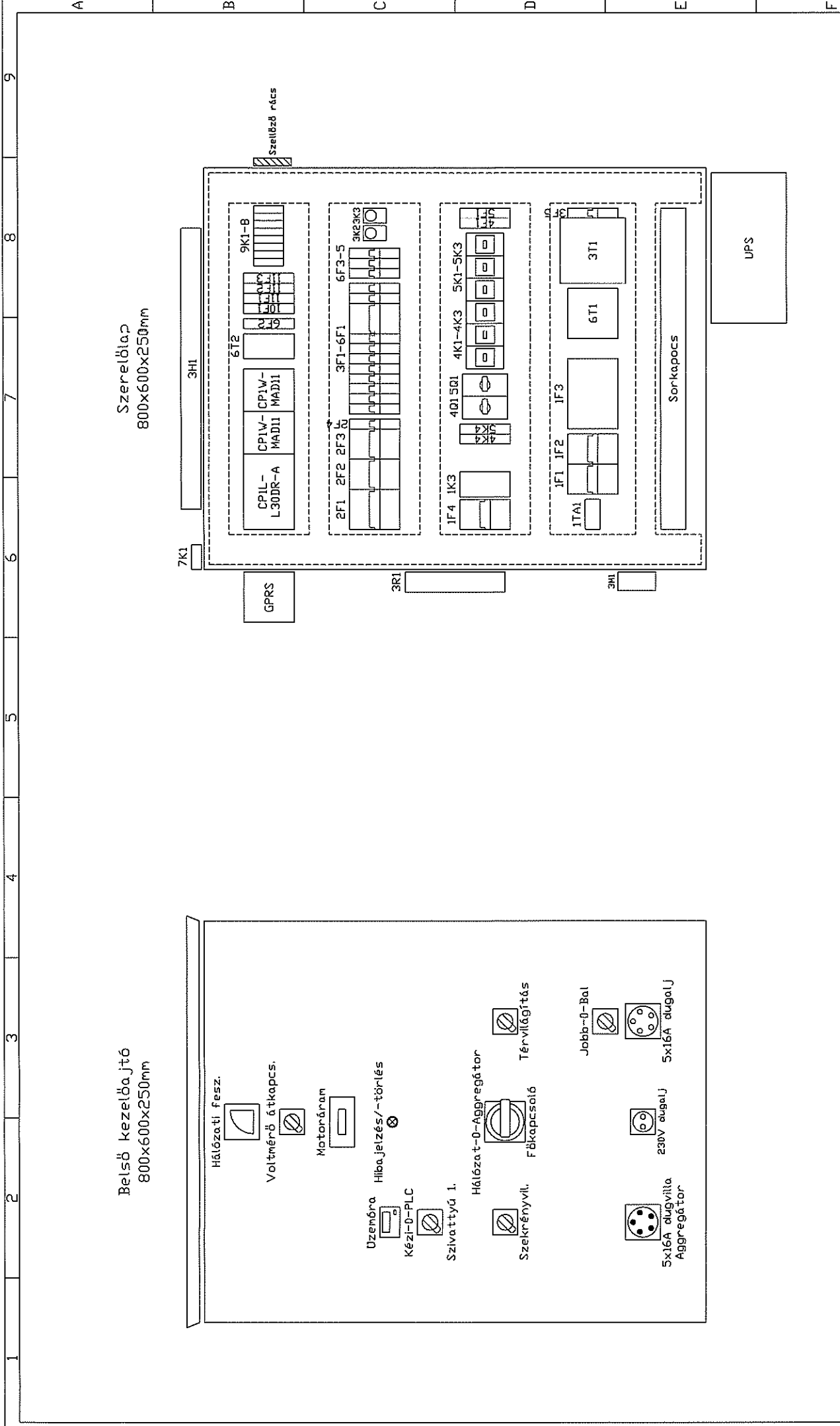
A B C D E F



3.09 L1, L2, L3

3.09 N  
PE

LEÁGYZÁS	19	20	21	22
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA				
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.	PLSM 3P C16	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.				
HÖKIDLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS				
ERŐÁTVYKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2				
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2				



Belső kezelőpult  
800x600x250mm

Belső kezelőpult  
800x600x250mm