
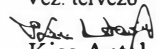
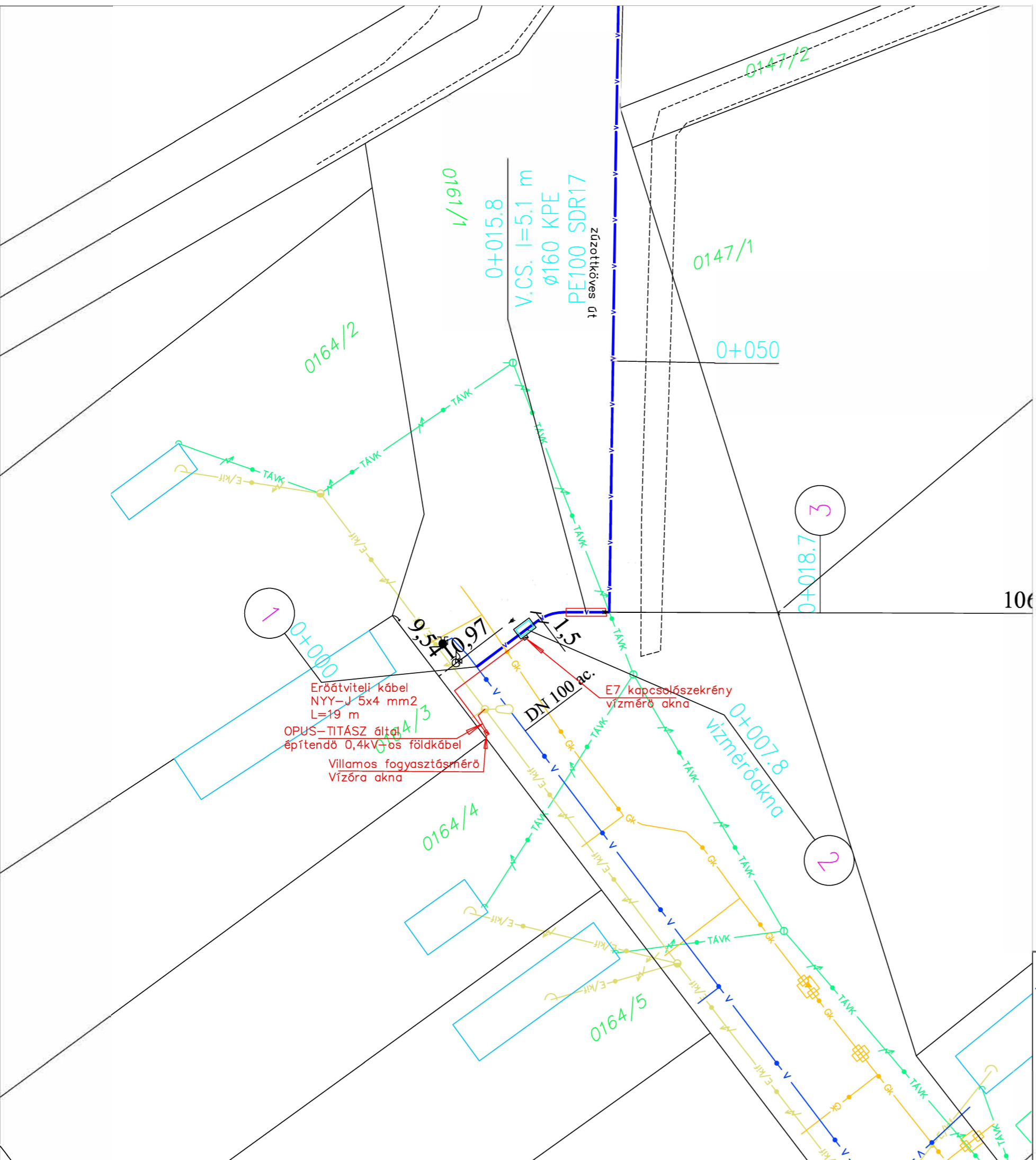



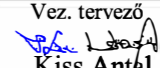
RAJZJEGYZÉK:

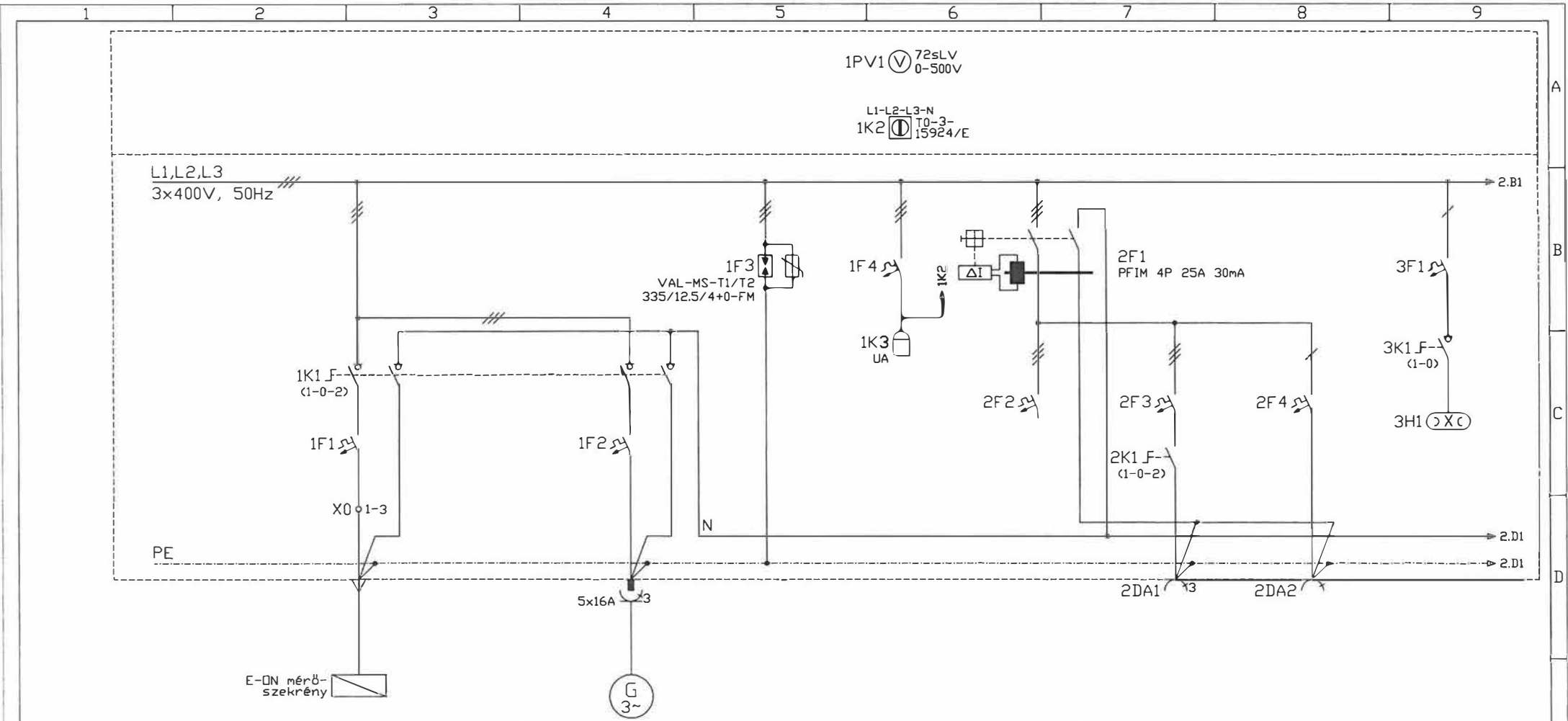
E7-0	Helyszínrajz
E7-100 / 1.lap	Egyvonalas kapcsolási rajz
E7-100 / 2.lap	Egyvonalas kapcsolási rajz
E7-200 / 1.lap	Áramutas kapcsolási rajz - Betáplálás, feszültségmérés
E7-200 / 2.lap	Áramutas kapcsolási rajz - Dugaljak
E7-200 / 3.lap	Áramutas kapcsolási rajz
E7-200 / 5.lap	Áramutas kapcsolási rajz - Szünetmentes áramkörök
E7-200 / 6.lap	Áramutas kapcsolási rajz - PLC digitális bemenetek
E7-200 / 7.lap	Áramutas kapcsolási rajz - PLC digitális bemenetek
E7-200 / 8.lap	Áramutas kapcsolási rajz - PLC digitális kimenetek
E7-200 / 9.lap	Áramutas kapcsolási rajz - PLC analóg bemenetek
E7-300 / 1.lap	Homlokképi rajz

2.	Tervkiadás	Kólya F.	2023.12.03
1.	Tervkiadás	Kólya F.	2023.10.09.
Ssz.	Kiadás/módosítás tárgya	Név/aláírás	Dátum

 Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 4481 Nyíregyháza Sóstóhegyi u. 26. Tel.: 42/727-918, 30/9853-281 70/3365-630 Fax.: 42/478-918 E-mail: aquaman@aquamankft.hu www.aquamankft.hu	Engedélyes: Ibrány Város Önkormányzata 4484 Ibrány, Árpád u. 5-7.		Munkaszám	
	Megrendelő: KEVIÉP Építőipari és Kereskedelmi Kft. 4025 Debrecen, Széchenyi u. 46.		IJP_01/2023	
	Projekt megnevezés: „IBRÁNY-ÜDÜLŐTERÜLET IVÓVÍZMINŐSÉG-JAV. PROGRAMJA” KEHOP-2.1.3-15-2017-00064 KIVITELI TERV		Tervlap száma:	
	Tervlap tárgya: Tiszatelekviz mérőakna vezérlőszekrény E7 RD23/10-03		Méretarány	
Elektromos szerkesztő: Szücs Sándor Elektromos szerkesztő: Varga Ádám Elektromos rajzoló: Rác Barna	Erős és gyengeáramú Tervező Kólya Ferenc V 15-0679	Vez. tervező  Kiss Antal	Vez.terv. MMK sz. 15-0340 VZ-TEL	Dátum 2023.10.



2. Tervkiadás		Kólya F.	2023.12.03
 Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 4481 Nyíregyháza Sóstóhegyi u. 26. Tel.: 42/727-918, 30/9853-281 / 70/3365-630 Fax.: 42/478-918 E-mail: aquaman@aquamankft.hu www.aquamankft.hu	Engedélyes: Ibrány Város Önkormányzata 4484 Ibrány, Árpád u. 5-7.	Munkaszám	
	Megrendelő: KEVIÉP Építőipari és Kereskedelmi Kft. 4025 Debrecen, Széchenyi u. 46.	IJP_01/2023	
	Projekt megnevezés: „IBRÁNY-ÜDÜLŐTERÜLET IVÓVÍZMINŐSÉG-JAV. PROGRAMJA” KEHOP-2.1.3-15-2017-00064 KIVITELI TERV	Tervlap száma: E7-0	
Tervlap tárgya: Vízmérő akna elektromos terve -E7 Részletes Helyszínrajz	Méretarány 1: 500		
Erős és gyengeáramú Tervező Kólya Ferenc V 15-0679	Vez. tervező  Kiss Antal	Vez.terv. MMK sz. 15-0340 VZ-TEL	Dátum 2023.10.

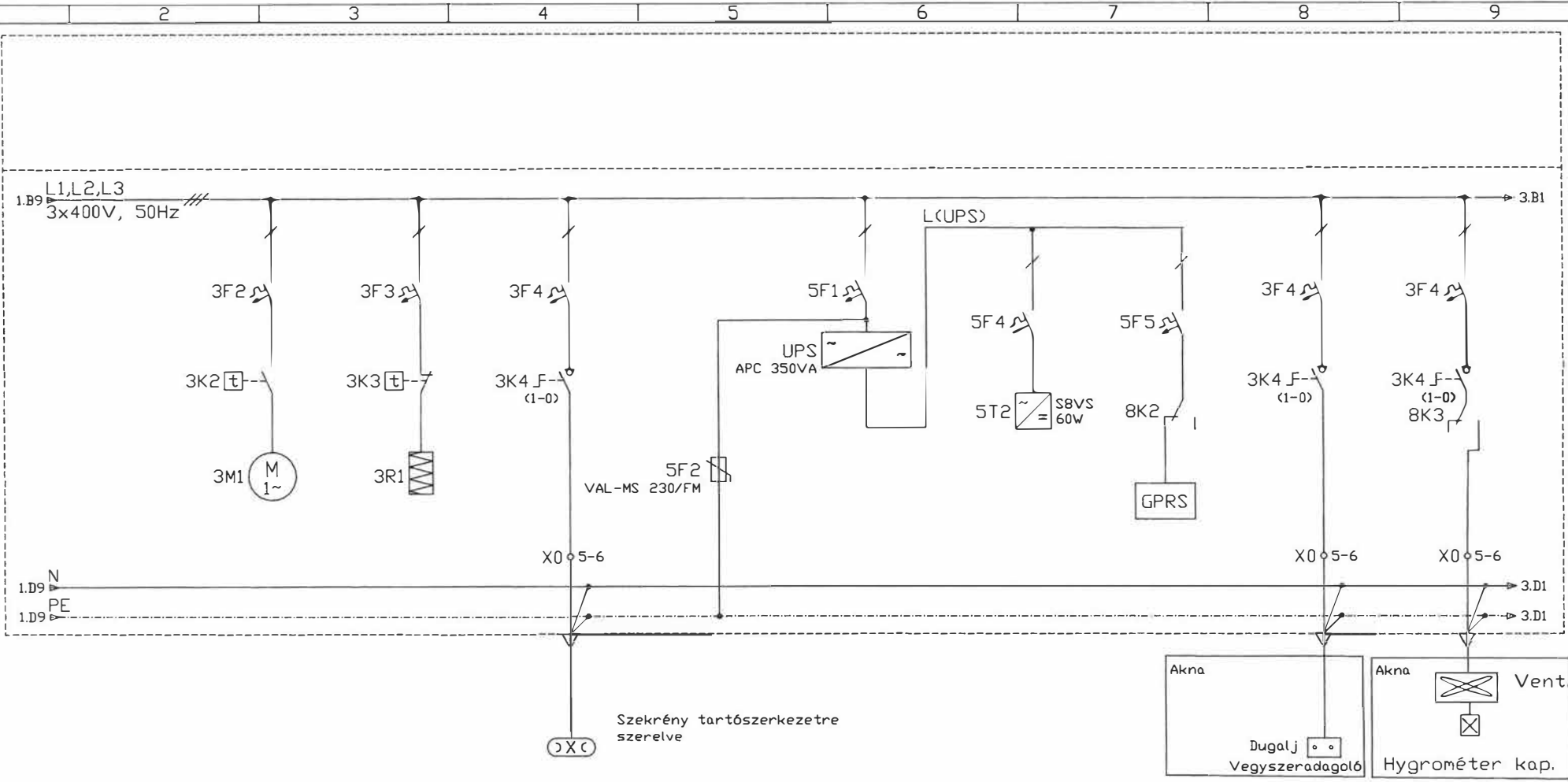


LEÁGAZÁS	1	2	3	4	5	6	7	8
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Hálózati betáplálás	Aggregátoros betáplálás	Tűlfesz.védelem 'B+C' osztály	Feszültségmérés és -figyelés	Tartalék	3P+N+F dugalj (Belső kezelőajtón)	2P+F dugalj (Belső kezelőajtón)	Szekrény világítás
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA						16A	16A	0,02kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.	PLSM 3P C10	PLSM 3P C16		PLSM 3P C2	PLSM 3P C16	PLSM 3P C10	PLSM 1P C10	PLSM 1P C2
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	T3-4-8213/E					T0-3-8401/E		P1-25/E
HŐKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	NY 5x4							
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								

Megjegyzés: 2. Tervkiadás 2023.12.03

Tárgy: E7 jelű elosztó (Tiszatelek vízmérőakna)
Egyvonalas kapcsolási rajz

Rajzszám: E7-100

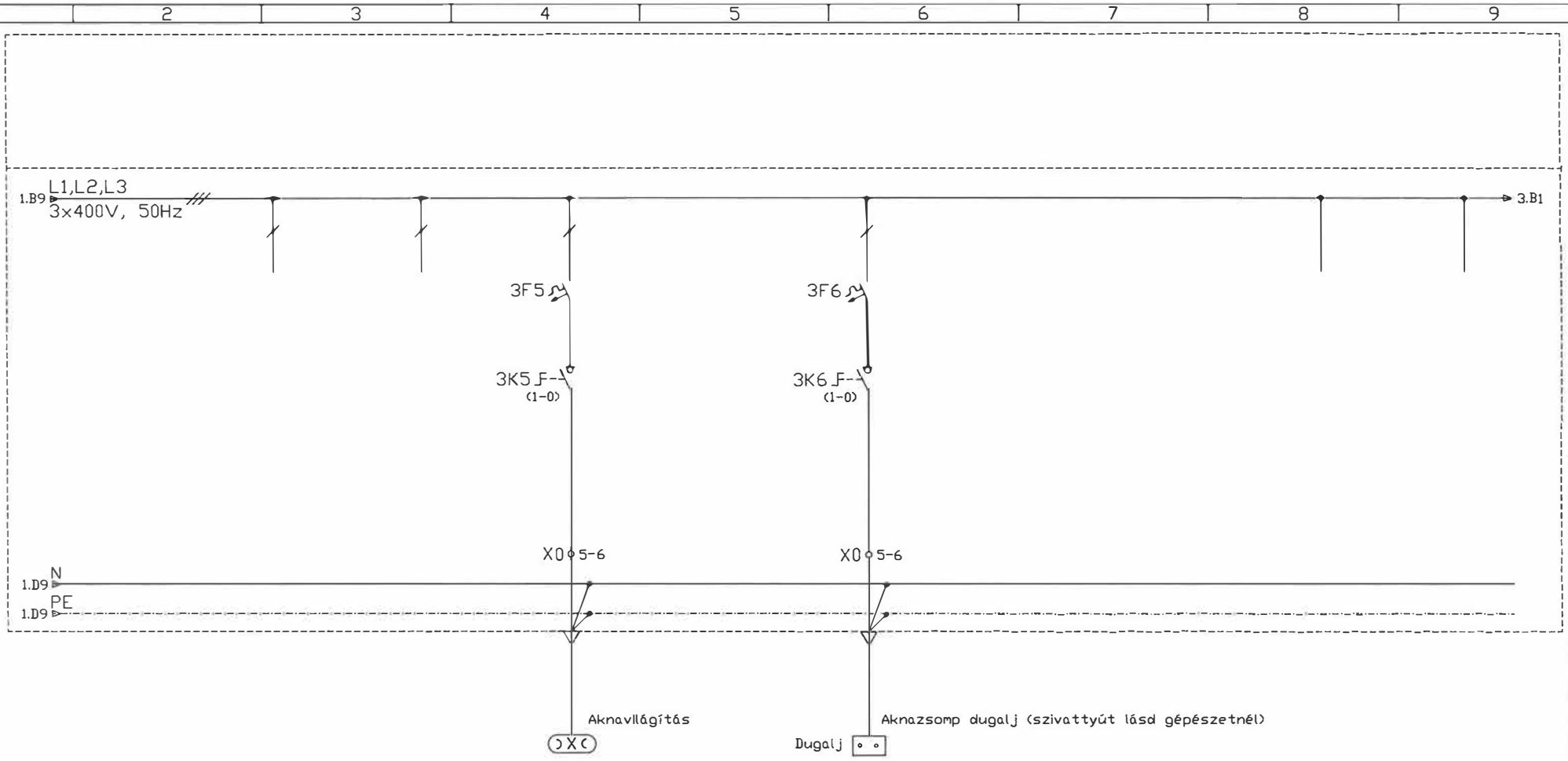


LEÁGAZÁS	9	10	11		12	14	15	16	17
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szekrény szellőztető ventilátor	Szekrény fűtés	Térvilágítási lámpatest		Szünetmentes tápegység	PLC, I/O tápfesz. 24VDC	GPRS modem tápfesz. 230VAC	Vegyszeradagoló	Aknaszellőzés tápfesz. 230VAC
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	0,1kW	0,05kW	0,15kW					0,25kW	
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.	PLSM 1P C2	PLSM 1P C2	PLSM 1P C6		PLSM 1P C6	PLSM 1P C2	PLSM 1P C2	PLSM 1P C6	PLSM 1P C2
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.			P1-25/E				G2R-2 24VDC	P1-16/E	G2R-2 24VDC
HŐKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS									
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2			YSLY-JZ 3x1,5					YSLY-JZ 3x1,5	YSLY-JZ 3x1,5
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2									

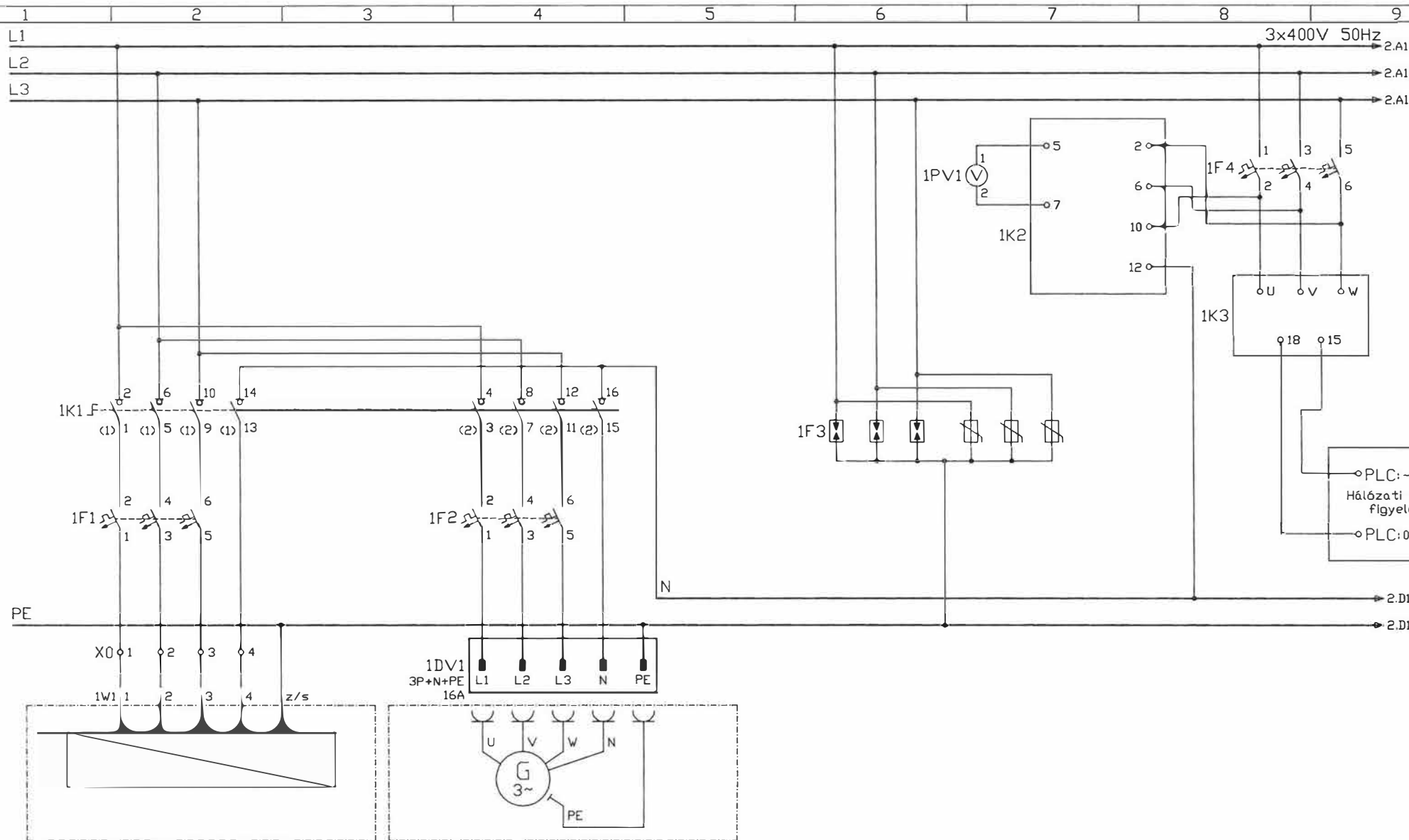
Megjegyzés: 2. Tervkiadás 2023.12.03

Tárgy: E7 jelű elosztó (Tisza telek vízmérőakna) Egyvonalas kapcsolási rajz

Rajzszám: E7-100

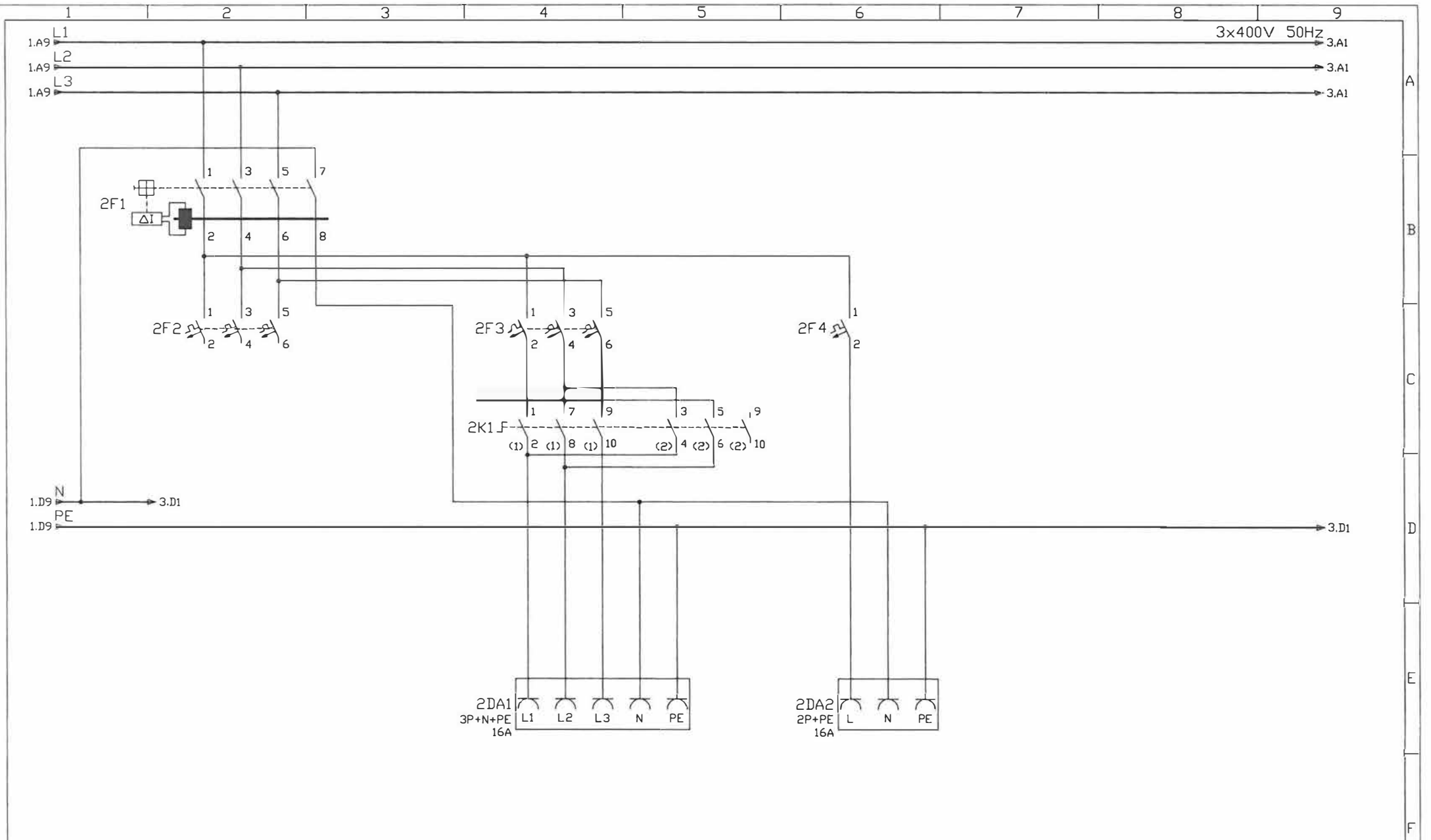


LEÁGAZÁS	18	19			
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Aknavilágítási lámpatest	Aknaszomp dugalj			
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	0,1kW	0,6kW			
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.	PLSM 1P C6	PLSM 1P C6			
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	P1-25/E	P1-25/E			
HŐKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS					
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLY-JZ 3x1,5	YSLY-JZ 3x1,5			
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2					



Hálózati betáplálás

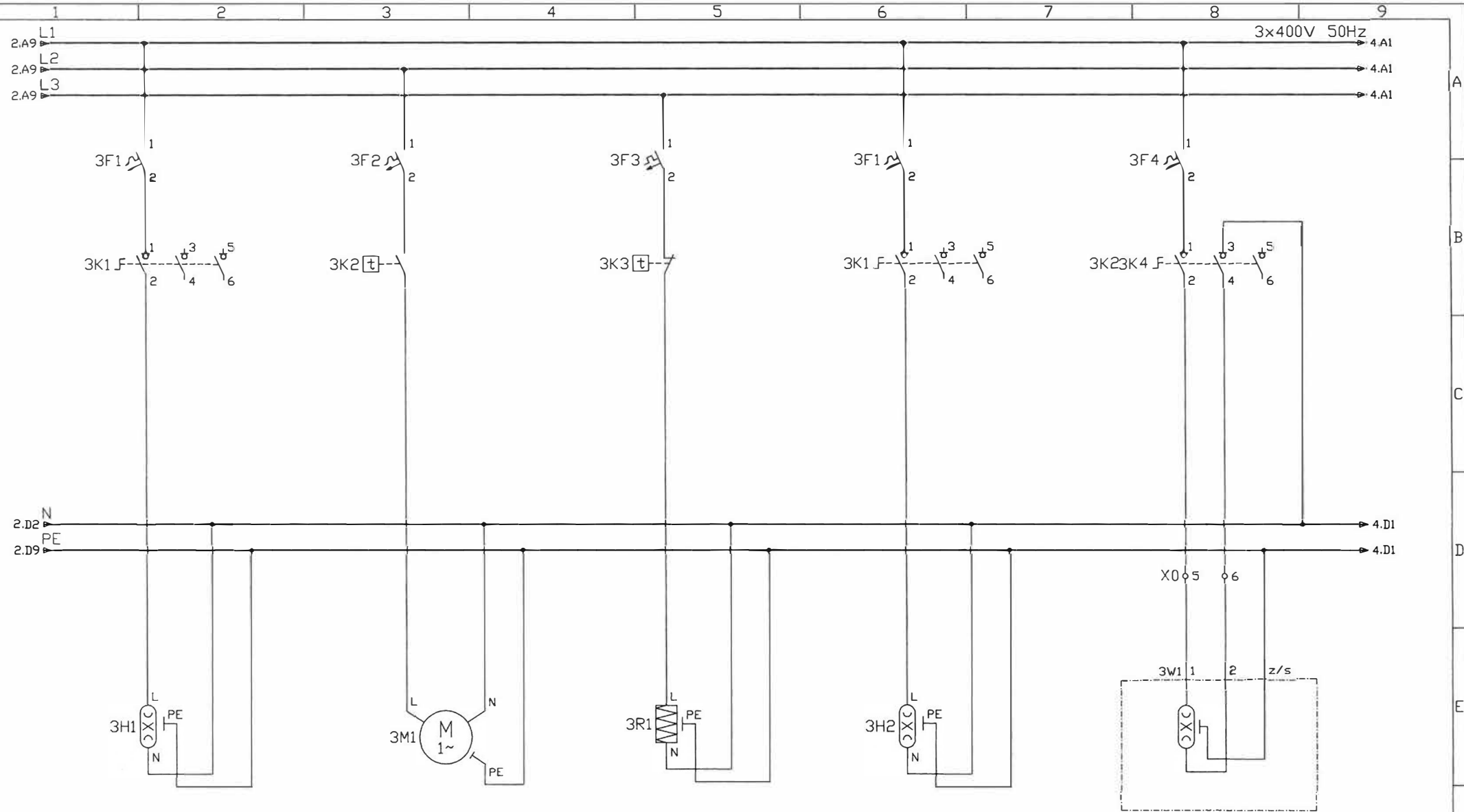
Aggregátoros betáplálás



Megjegyzés: 2. Tervkiadás 2023.12.03

Tárgy: E7 jelű elosztó (Tisza telek vízmérőakna)
Áramutas kapcsolási rajz

Rajzszám: E7-200



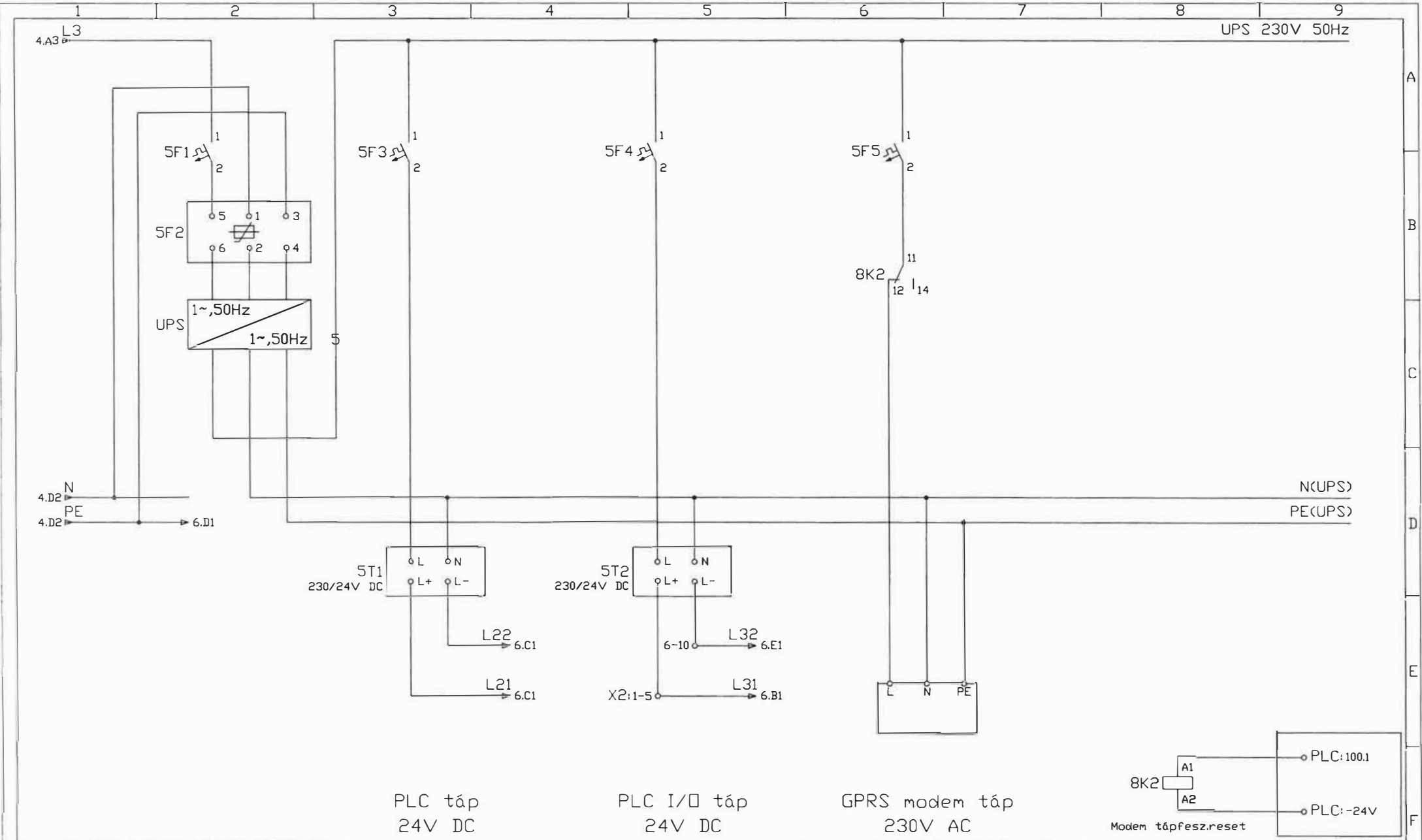
Szekrény világítás

Szekrény szellőztető ventilátor

Szekrény fűtés

Akna világítás

Térvilágítási lámpatest

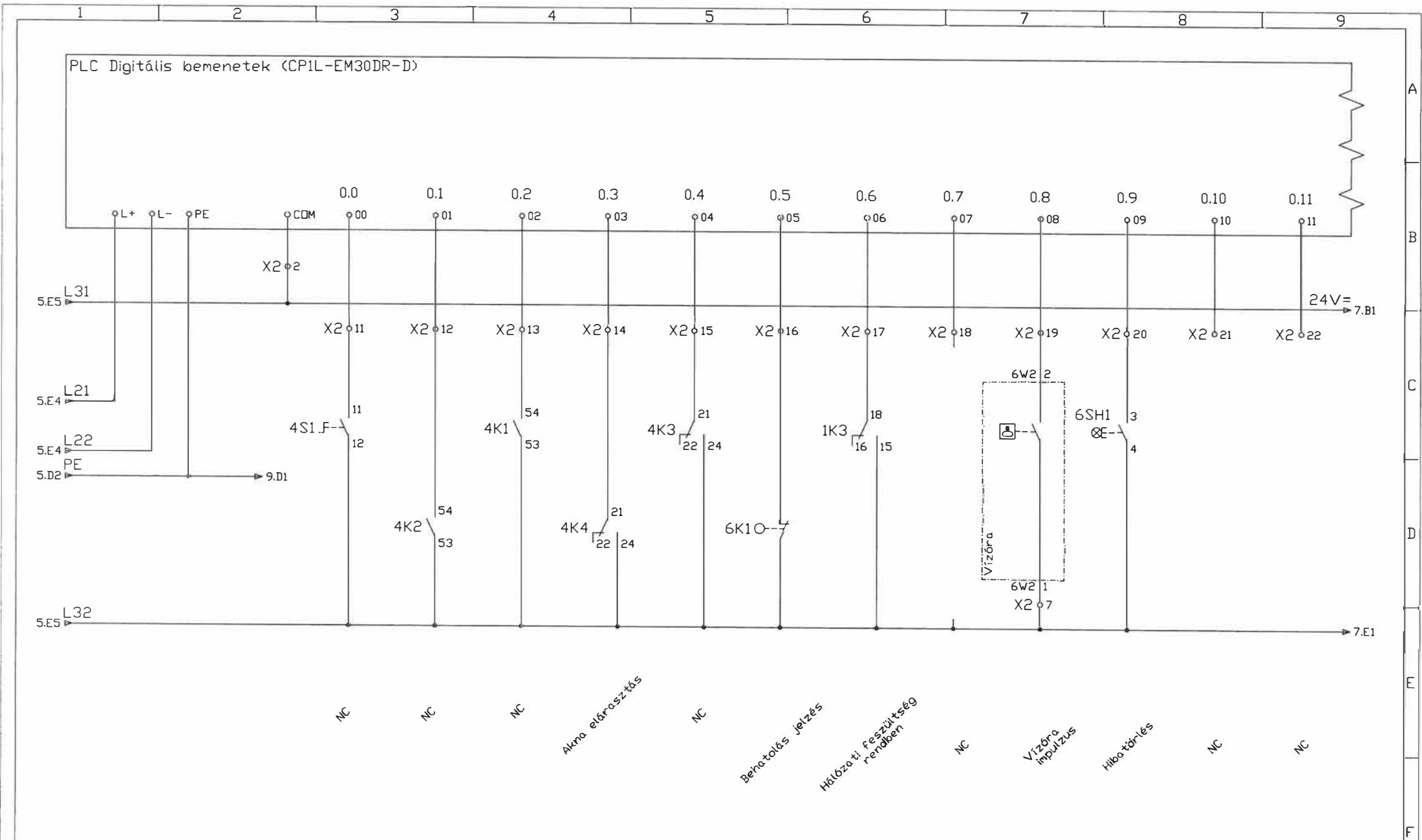


Megjegyzés: 2. Tervkiadás 2023.12.03

Tárgy: E7 jelű elosztó (Tisza telek vízmérőakna) áramutas kapcsolási rajz

Rajzszám: E7-200

Lap: 5

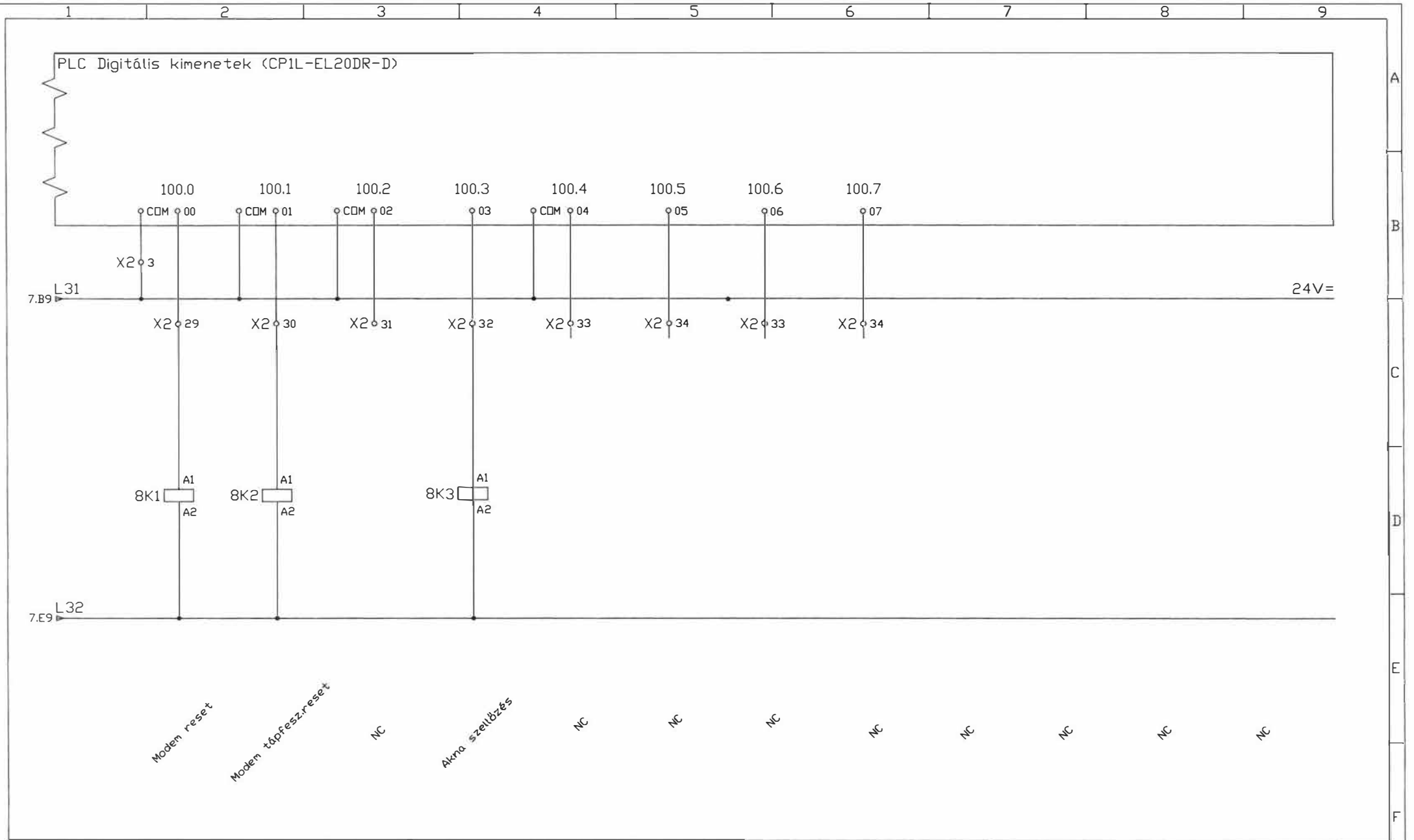


Megjegyzés: 2. Tervkiadás 2023.12.03

Tárgy: E7 jelű elosztó (Tisza telek vízmérőakna)
Áramutas kapcsolási rajz

Rajzszám: E7-200

Lap: 6



Megjegyzés: 2. Tervkiadás 2023.12.03

Tárgy: E7 jelű elosztó (Tisza telek vízmérőakna)
áramutas kapcsolási rajz

Rajzszám: E7-200

PLC Analóg ki/bemenetek (CP1W-MAD11)

NC
VOUT IOUT COM

Nyomásmérés

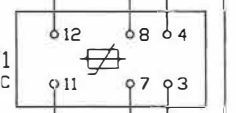
I1

VIN1 IIN1 COM1

NC

VIN2 IIN2 COM2

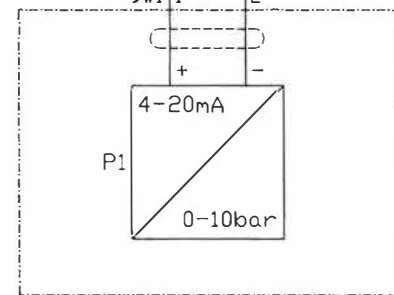
9F1
TT-2-PE-24DC



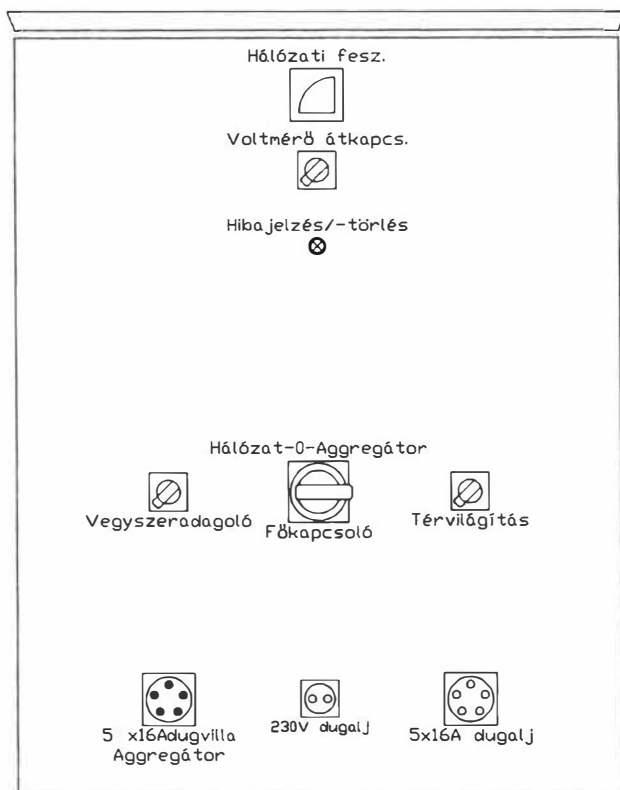
PE
6.D2

X3 1 2

9w1 1 2



Belső kezelőajtó
500x700x250mm



Szerelőlap
500x700x250mm

