

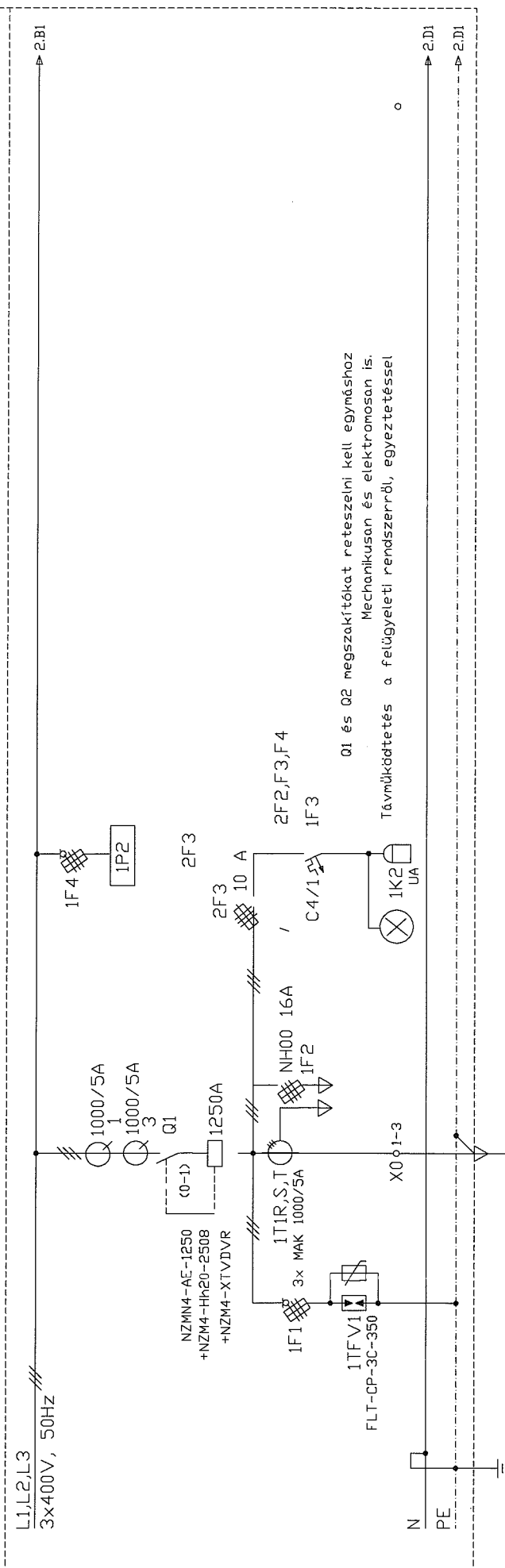
**Tartalomjegyzék:**

- E1-100 / 1.lap Fedlap
- E1-100 / 2.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
- E1-100 / 3.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
- E1-100 / 4.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
- E1-100 / 5.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
- E1-100 / 6.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
- E1-100 / 7.lap Egyvonalas kapcsolási rajz
  
- E1-300 / 1.lap Nézeti kép

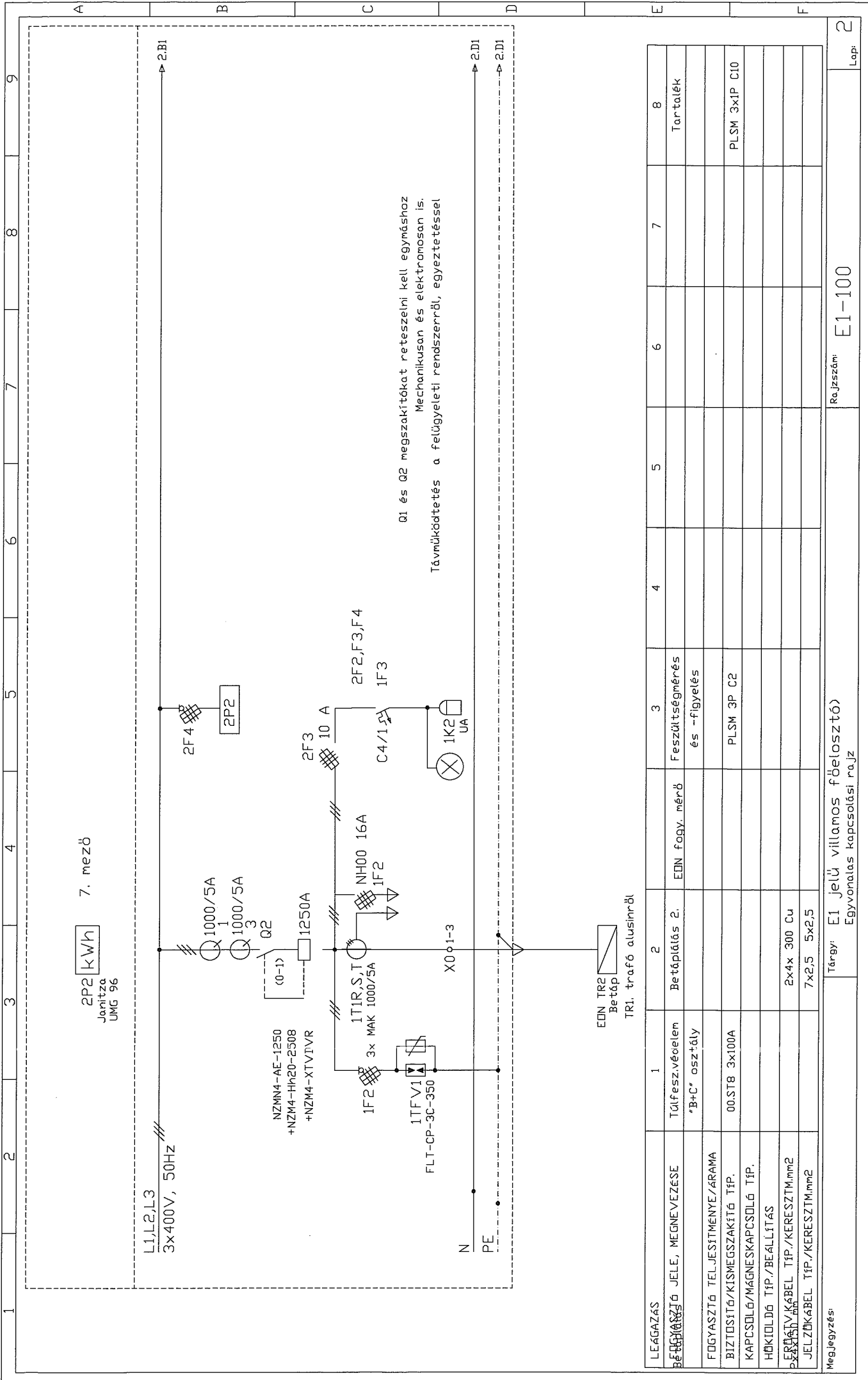
Létesítmény: Mátészalka vízmű föelosztó M jelű

VÁLTOZÁSOK		Ügyvezető: Real-Dat Kft. Tervező:	Tervező:	
		Rajzoló: Kálya F.	Tárgy: Mátészalka vízmű föelosztó M jelű elosztó	
		Tervező: Kálya F.	E1 elosztó	
			Lapszám: 1	Kelt: 2020.02.12.
			Összes lap: 5	Rajzszám: E-1
JEL	DÁTUM	TERVEZŐ	MEGNEVEZÉS	

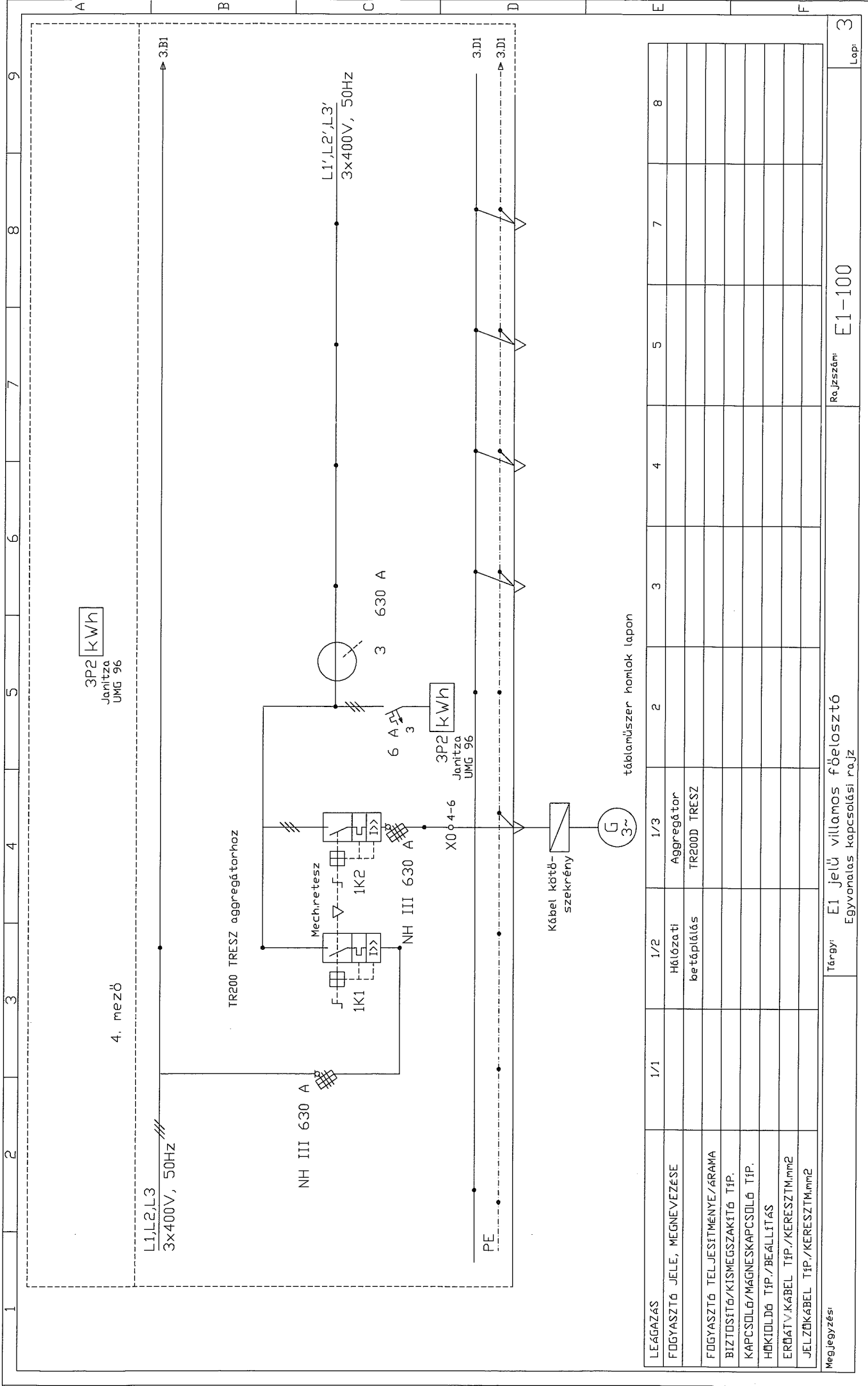
1P2 kWh  
1. mező  
Jenitza  
UMG 96



LEÍRÁS	1	2	3	4	5	6	7	8
BŐRŐZŐ JELE, MEGNEVEZÉSE	Tűlfeszvétel "B+C" osztály	Betáplálás 1.	Feszültségmérő és -figyelés					Tartalék
FÜGYEZTŐ TELJESÍTMÉNY/ÁRAM								
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.	00.ST8 3x100A							
KAPCSOLÓ/MÁGNEKAPCSOLÓ TÍP.			PLSM 3P C2					PLSM 3xIP C10
HŐKIDOLGÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ÉRŐTÁPLÁLÓ KÁBEL TÍP./KERESZTM,mm2		2x4x 300 Cu						
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM,mm2		7x2,5 5x2,5						

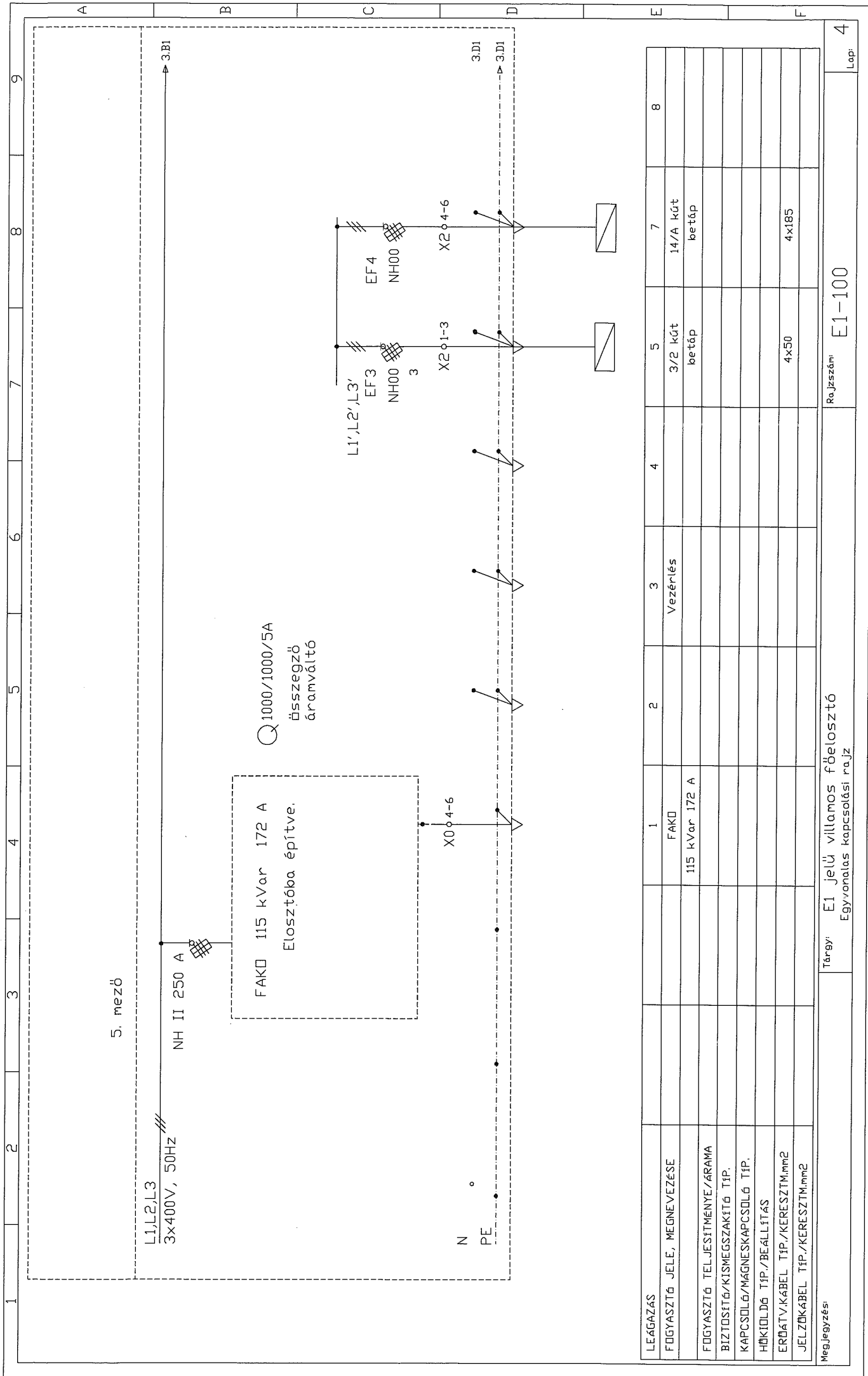


LEÍRÁS	1	2	3	4	5	6	7	8
BIZTONSÁG JELE, MEGNEVEZÉSE	Tűlfesz.védelem "B+C" osztály	Betáplálás 2.	EDN foggy. mérő	Feszültségmérés és -figyelés				Tartalék
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA								
BIZTONSÁG/KISMEGSAKÍTÓ TÍP.	00.ST8 3x100A							
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.								
HŐKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐTÁV. KÁBEL TÍP./KERESZTM.m <sup>2</sup>	2x4x 300 Cu							PLSM 3x1P C10
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.m <sup>2</sup>	7x2,5	5x2,5						



táblaműszer homlok lapon

LEÁGÁZÁS	1/1	1/2	1/3	2	3	4	5	7	8
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE		Hálózati betáplálás	Aggregátor TR200D TRESZ						
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ARAMA									
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKTÓ TÍP.									
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.									
HŐKIDOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS									
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2									
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2									



5. mező

NH II 250 A

FAKO 115 kVar 172 A  
Elosztóba építve.

Q 1000/1000/5A  
összegző  
áramváltó

L1',L2',L3'  
EF3  
NH00

L1,L2,L3  
EF4  
NH00

X0 4-6

X2 1-3

X2 4-6

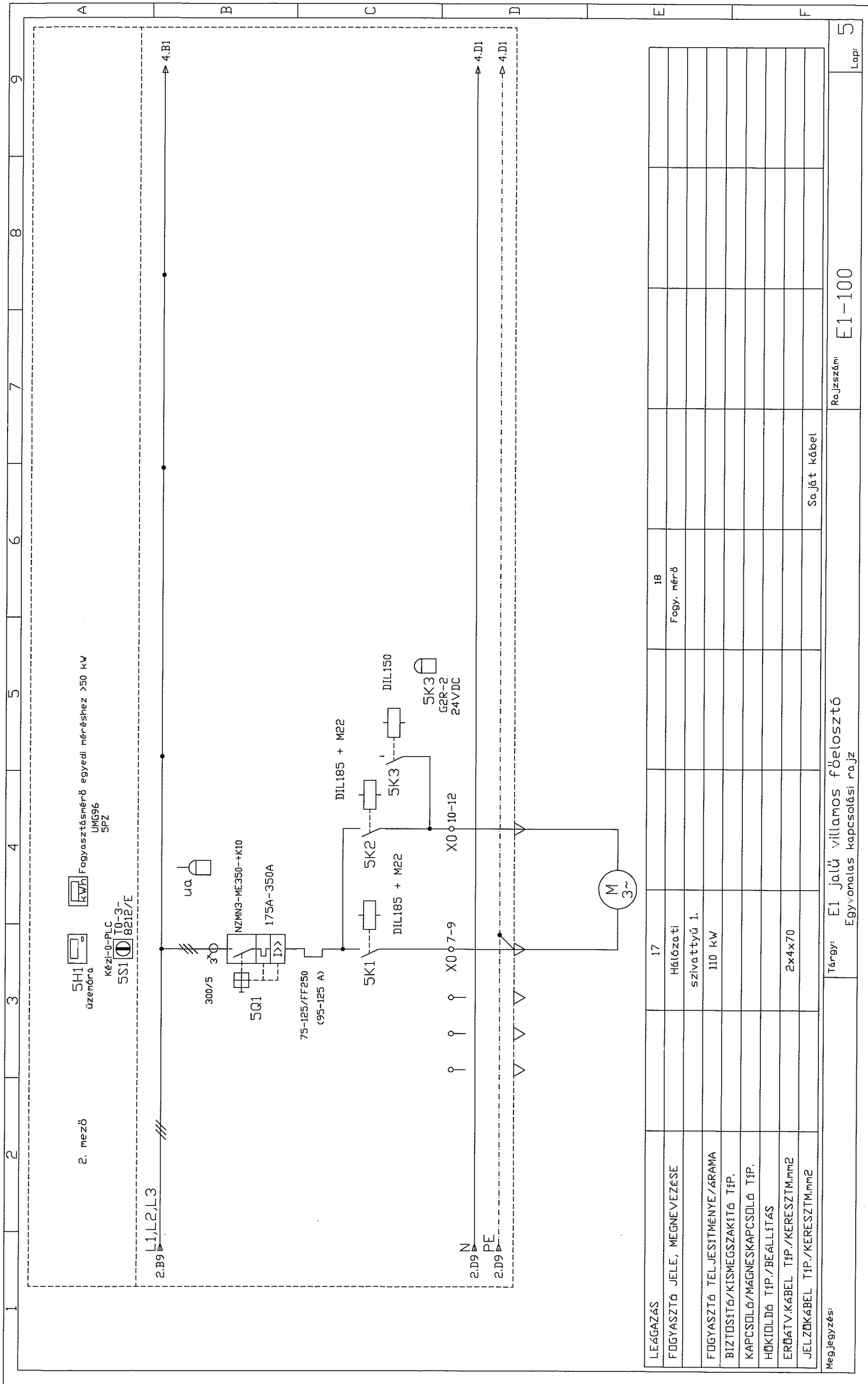
N  
PE

3.B1

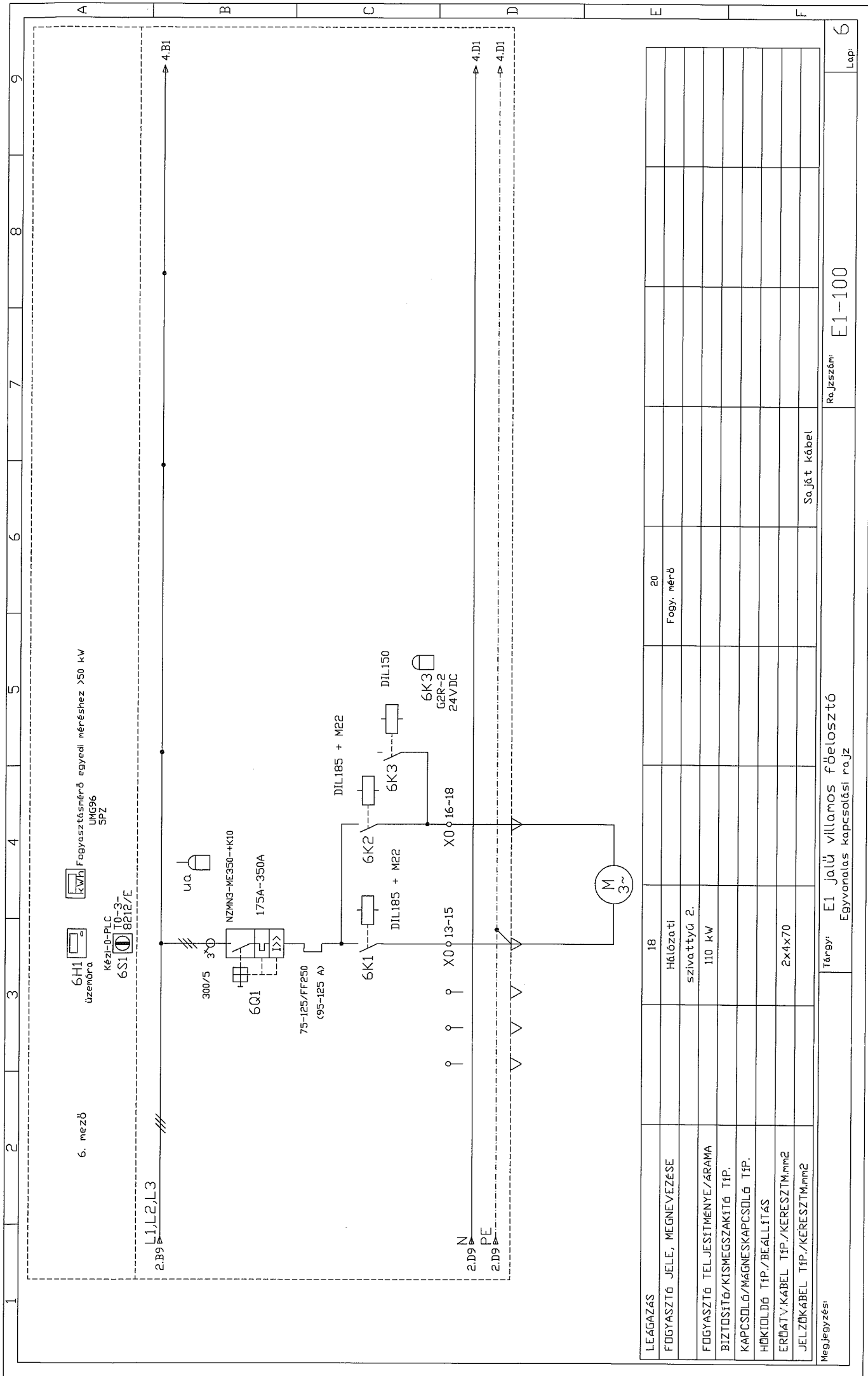
3.D1

LEÁGAZÁS																			
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE																			
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ARAMA																			
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGAZKATÓ TÍP.																			
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.																			
HŐKIDOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS																			
ERŐTÁV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2																			
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2																			

Megjegyzés: Tárgy: E1 jelű villamos főelosztó  
Egyvonalas kapcsolási rajz  
Rajzszám: E1-100  
Lap: 4



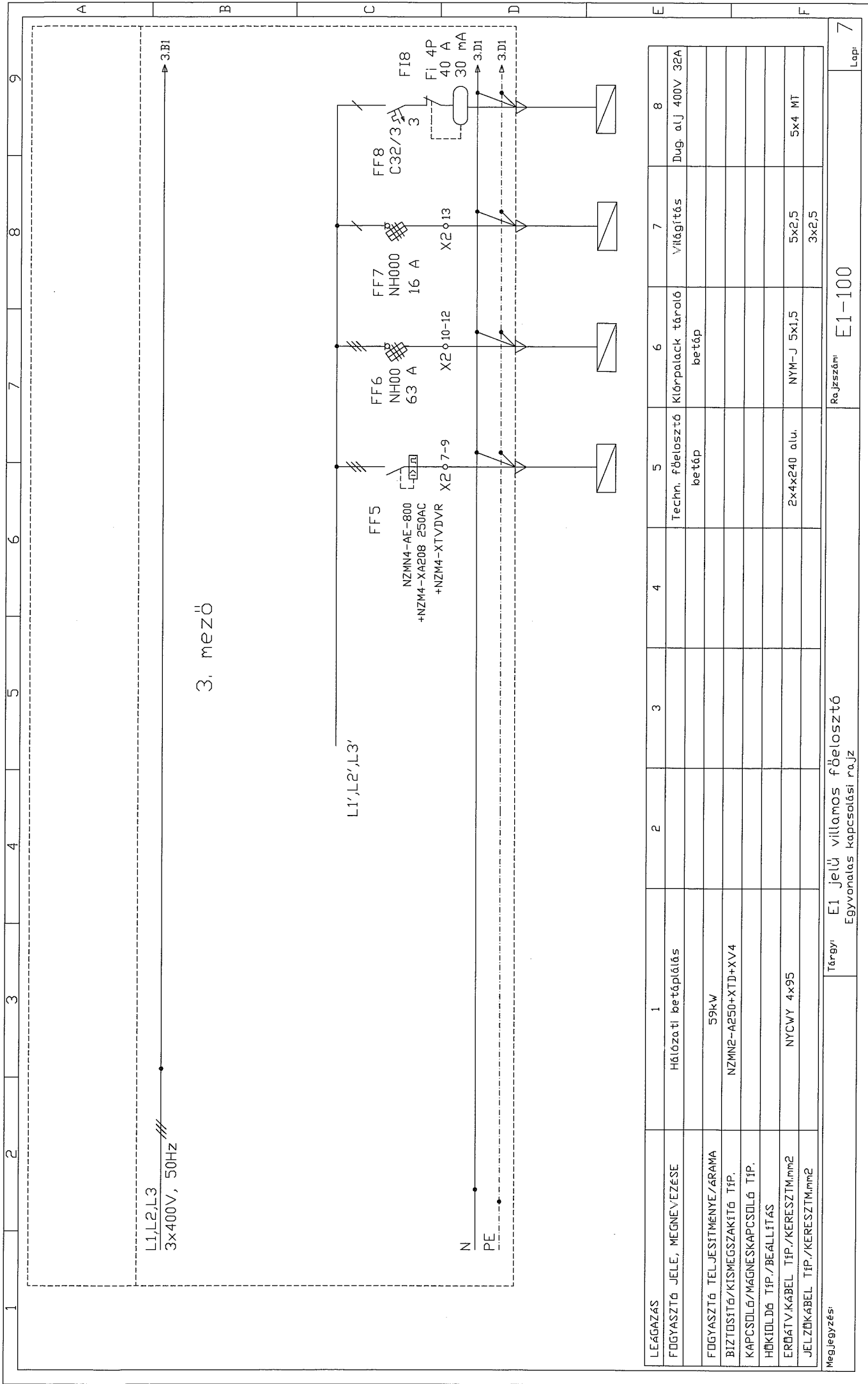
LEÁGÁZÁS	17	18					
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Hátózáti szivattyú 1.	Fogy. mérő					
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ARAMA	110 kW						
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKTÓ TÍP.							
KAPCSOLÓ/MÁGNEKAPCSOLÓ TÍP.							
HŐKIDOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS							
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	2x4x70						
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2							
						Saját kábel	



6. mező  
 6H1 üzemóra  
 Kézi-0-PLC  
 6S1 T0-3-18212/E  
 Fogyasztásmérő, egyedi méréshez >50 kW  
 UMGS6  
 SFZ

L1, L2, L3  
 2.B9  
 300V/5  
 6Q1  
 75-125/FF250 (95-125 A)  
 NZMN3-ME350-tK10  
 175A-350A  
 6K1  
 DIL185 + M22  
 6K2  
 DIL185 + M22  
 6K3  
 DIL150  
 6K3  
 G2R-2  
 24VDC  
 X0 13-15  
 X0 16-18  
 M  
 3~  
 2.D9  
 PE  
 2.D9  
 4.B1  
 4.D1  
 4.D1

LEAGAZÁS	18	20				
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Hálózati szivattyú 2. 110 kW	Fogy. mérő				
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA						
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKTÓ TÍP.						
KAPCSOLÓ/MÁGNEKAPCSOLÓ TÍP.						
HŐKIDOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS						
ERŐTÁV.KÁBEL TÍP./KERESZTM,mm2	2x4x70					
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM,mm2						
Tárgy: E1 jelű villamos főelosztó		Sa.ját. kábel				



LEÁGÁZÁS	1	2	3	4	5	6	7	8
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Hálózati betáplálás				Techn. főelosztó	Klórpalack tároló	Világítás	Dug. alj. 400V 32A
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	59kW				betáp	betáp		
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGAZKÍTÓ TÍP.	NZMN2-A250+XTD+XV4							
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.								
HŐKIDOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	NYCVY 4x95				2x4x240 alu.	NYM-J 5x1,5	5x2,5	5x4 MT
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2							3x2,5	



1 2 3 4 5 6 7 8 9

Szekerlyajtó homlokkepi rajz

(2000x800x500mm)

(2000x600x500mm)

(2000x800x500mm)

(2000x800x500mm)

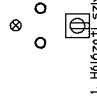
(2000x800x500mm)

(2000x600x500mm)

(2000x800x500mm)



96



1. Hálózati szivattyú

L

Technológiai főelosztó betép



Fázisjavító



2. Hálózati szivattyú

96



1. mező

2. mező

3. mező

4. mező

5. mező

6. mező

7. mező

Megjegyzés: IP55 Schneider, vagy azonos

Tárgy: E1 jelű villamos elosztó (Mátészalka vízmű főelosztó).  
Homlokkepi rajz

Rajzsám: E1-300

Lap: 1