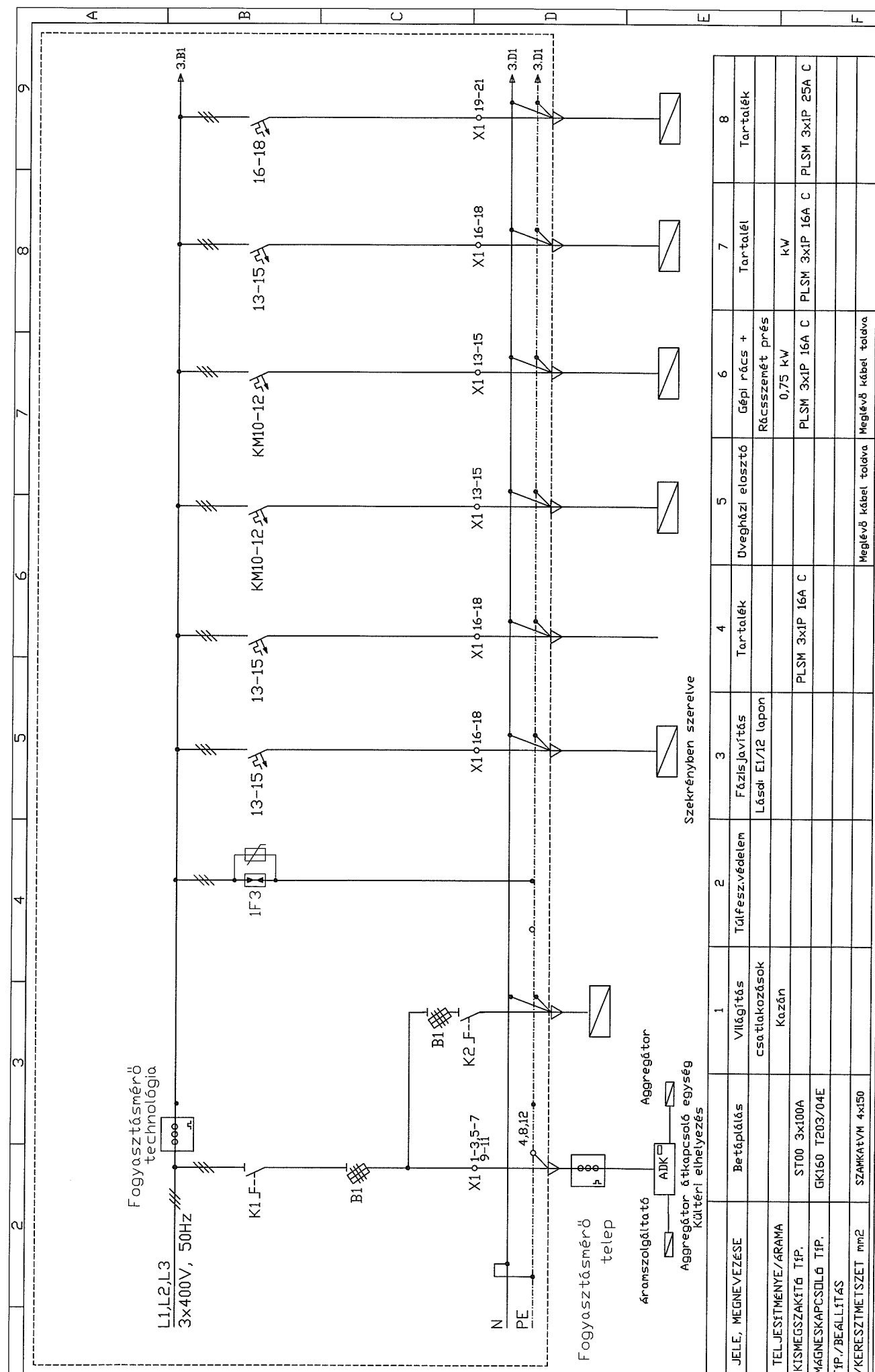
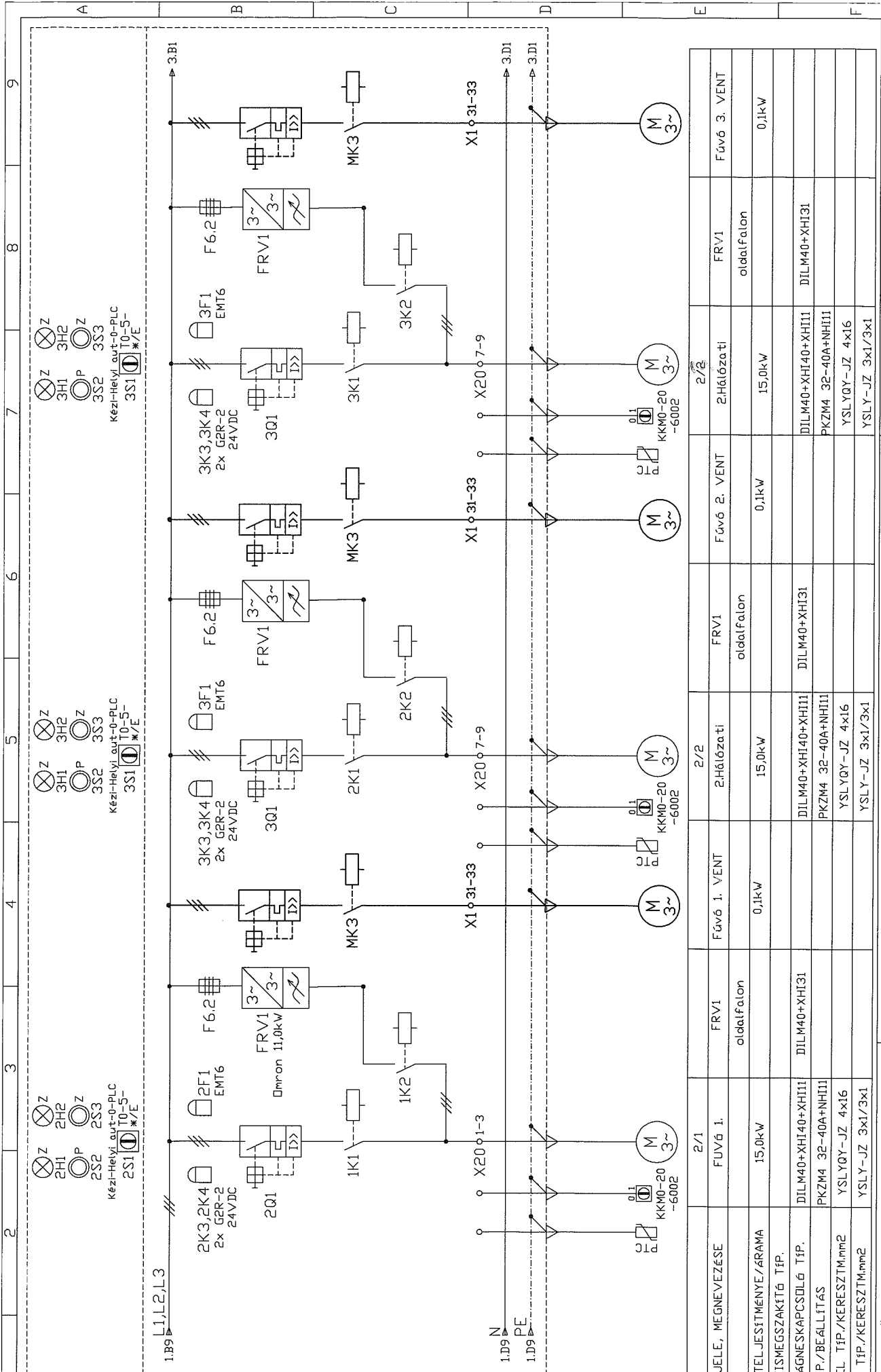


1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tartalomjegyzék:								
E-1 / 1.lap	E1 jelű elosztó	Egyvonalas kapcsolási rajz						
E-1 / 2.lap	E1 jelű elosztó	Egyvonalas kapcsolási rajz						
E-1 / 3.lap	E1 jelű elosztó	Egyvonalas kapcsolási rajz						
E-1 / 4.lap	E1 jelű elosztó	Egyvonalas kapcsolási rajz						
E-1 / 5.lap	E1 jelű elosztó	Egyvonalas kapcsolási rajz						
E-1 / 6.lap	E1 jelű elosztó	Egyvonalas kapcsolási rajz						
E-1 / 7.lap	E1 jelű elosztó	Egyvonalas kapcsolási rajz						
E-1 / 8.lap	E1 jelű elosztó	Egyvonalas kapcsolási rajz						
E-1 / 9.lap	E1 jelű elosztó	Egyvonalas kapcsolási rajz						
E-1 / 10.lap	E1 jelű elosztó	Egyvonalas kapcsolási rajz						
E-1 / 11.lap	E1 jelű elosztó	Egyvonalas kapcsolási rajz						
E-1 / 12.lap	E1 jelű elosztó	Egyvonalas kapcsolási rajz						
E-1 / 13.lap E1 jelű elosztó Nézeti rajz								

Létesítmény:		Tiszalök szennyvíztisztító telep						
Tervező:								
Rajzoló:	Kólya F.	Tárgy: Tiszalök szennyvíztisztító telep						
Tervező:	Kólya F.	E1 jelű Főelosztó						
Ellenőr:		Lapszám:	1	Kelt:	2022.03.17.	Rajzszám:		
		összes lap:	7					
VALTOZÁSOK								
JEL	DÁTUM	USZADÉK ÁTREMÉL SZIVATTYÚ MOTOROS PILLANGÓRA CSERÉLVE						
A	2004.10.04.	Kólya F.	TERVEZŐ					
		MEGNEVEZÉS						
		TENDER Terv						
		Fedlap						



LEÁGÁZÁS	1	2	3	4	5	6	7	8
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Betáplálás	Tűlfesz.védelem	Fázisjavítás	Tartalék	Üvegházi elosztó	Gépi rács + Rácsszemét prés	Tartalék	Tartalék
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	Világítás	csatlakozások	Lásdi E1/12 lapon			0,75 kW		
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSAKÍTÓ TÍP.	Kazán					PLSM 3x1P 16A C	PLSM 3x1P 16A C	PLSM 3x1P 25A C
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.								
HOKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
KÁBEL TÍP./KERESZTMETSZET mm2	SZAKKATVM 4x150					Meglévő kábel toldva		



- ⊗ Z
 - ⊗ 3H1
 - ⊗ 3H2
 - ⊙ P
 - ⊙ 3S2
 - ⊙ 3S3
- Kézi-Helyi aut-0-PLC
T0-5-
3S1 * / E

- ⊗ Z
 - ⊗ 3H1
 - ⊗ 3H2
 - ⊙ P
 - ⊙ 3S2
 - ⊙ 3S3
- Kézi-Helyi aut-0-PLC
T0-5-
3S1 * / E

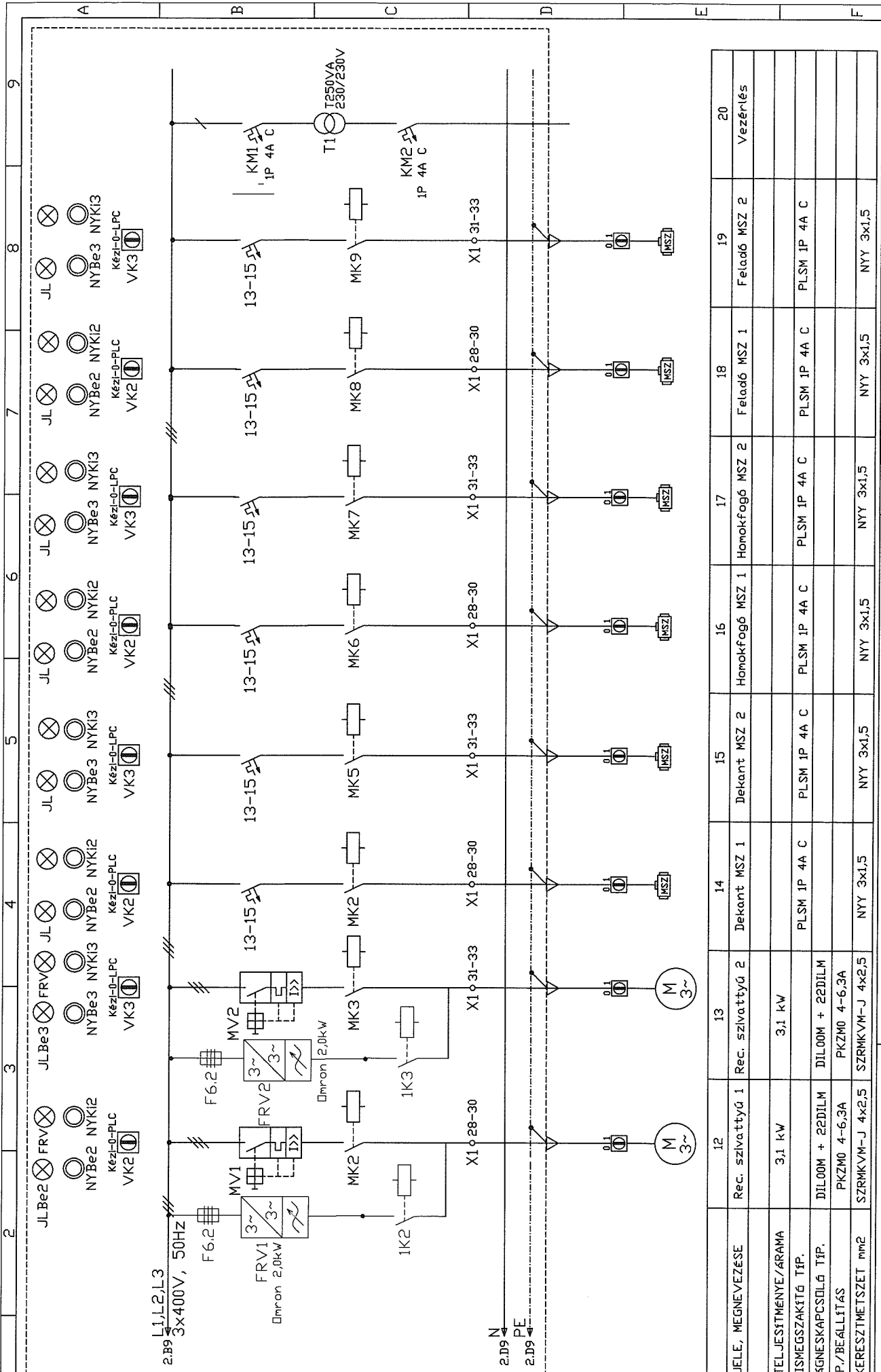
- ⊗ Z
 - ⊗ 2H1
 - ⊗ 2H2
 - ⊙ P
 - ⊙ 2S2
 - ⊙ 2S3
- Kézi-Helyi aut-0-PLC
T0-5-
2S1 * / E

LEÁGAZÁS	2/1			2/2	2/2		
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	FÜV6 1.	FRV1	FÜV6 1. VENT	2.Hálózáti	FRV1	FÜV6 2. VENT	FÜV6 3. VENT
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	15,0kW	oldal falon	0,1kW	15,0kW	oldal falon	0,1kW	0,1kW
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.							
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	DIL M40+XHI40+XHI11	DIL M40+XHI31	DIL M40+XHI31	DIL M40+XHI40+XHI11	DIL M40+XHI31	DIL M40+XHI40+XHI11	DIL M40+XHI31
HŐKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS	PKZM4 32-40A+NHII1			PKZM4 32-40A+NHII1		PKZM4 32-40A+NHII1	
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLYQY-JZ 4x16			YSLYQY-JZ 4x16		YSLYQY-JZ 4x16	
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLY-JZ 3x1/3x1			YSLY-JZ 3x1/3x1		YSLY-JZ 3x1/3x1	

Megjegyzés: A 2.mező új panellel teljesen felújítandó! Tárgy: E1 jelű villamos főelosztó
Egyvonalas kapcsolási rajz

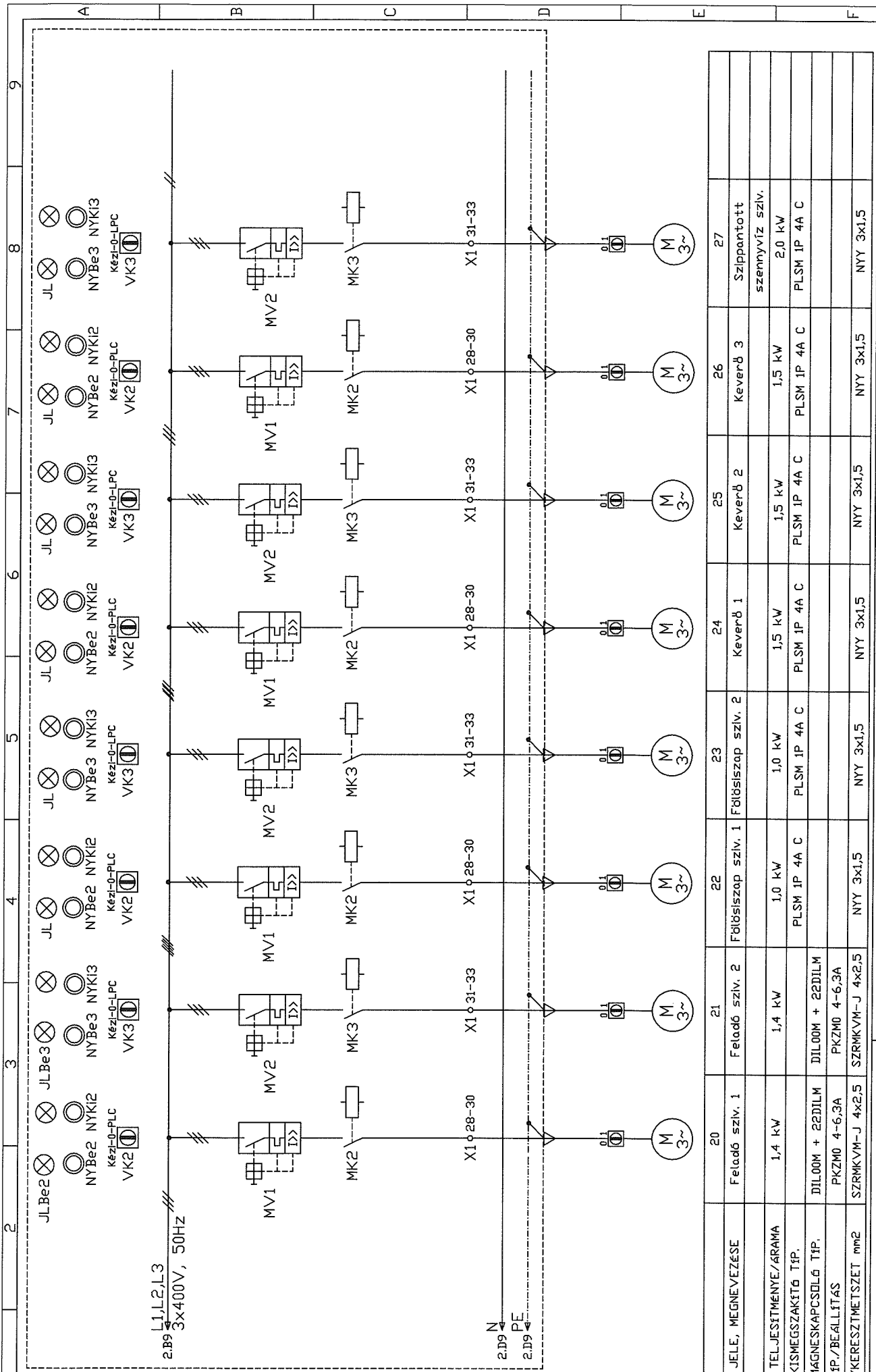
Rajzszám: E1-100

Lapj: 2



1 2 3 4 5 6 7 8 9

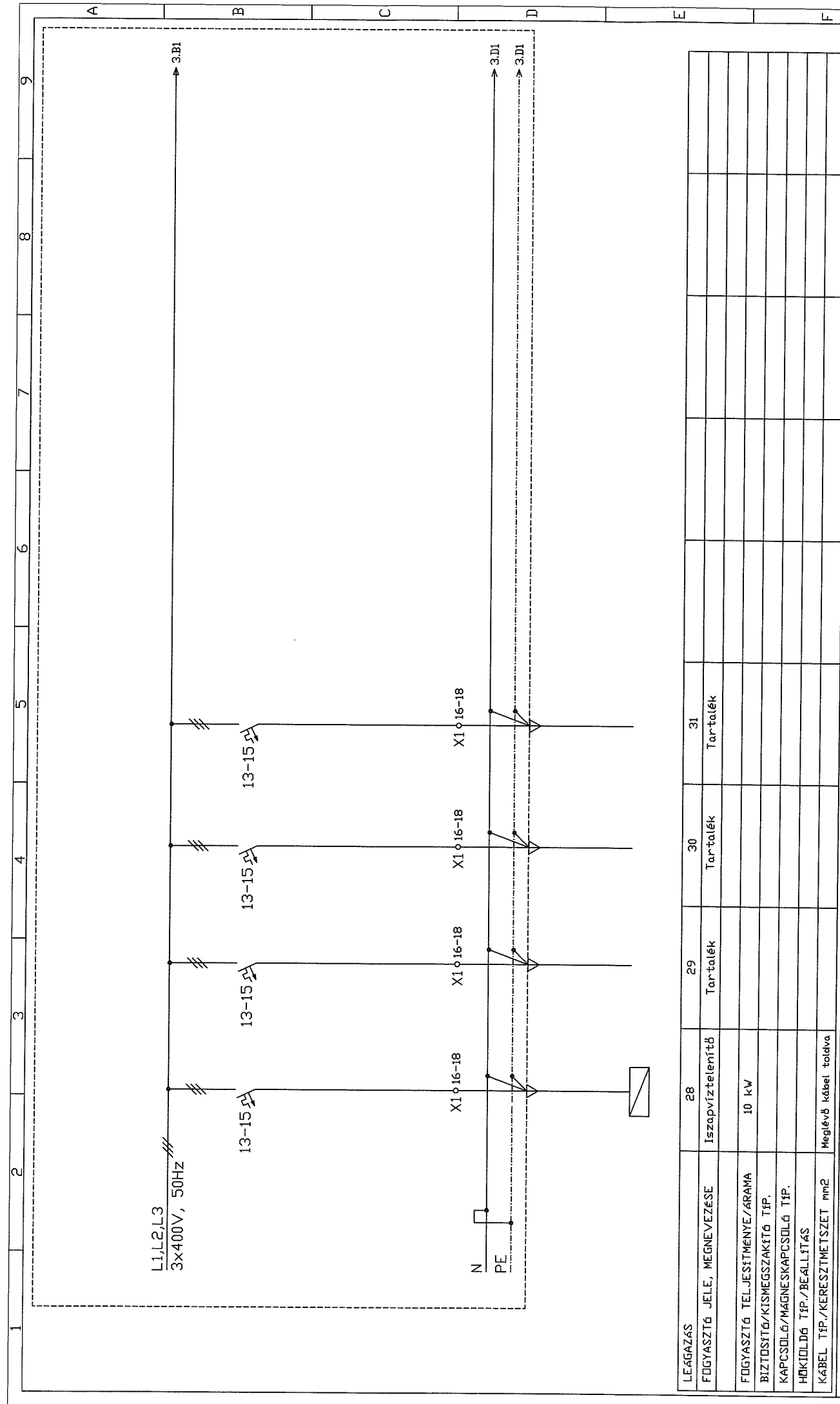
LEÁGÁZÁS	12	13	14	15	16	17	18	19	20
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Rec. szivattyú 1	Rec. szivattyú 2	Dekant MSZ 1	Dekant MSZ 2	Homokfogó MSZ 1	Homokfogó MSZ 2	Feladó MSZ 1	Feladó MSZ 2	Vezérlés
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	3,1 kW	3,1 kW							
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.									
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	DIL00M + 22DILM	DIL00M + 22DILM							
HOKIÖLDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS	PKZM0 4-6,3A	PKZM0 4-6,3A							
KÁBEL TÍP./KERESZTMETSZET mm ²	SZRKVM-J 4x2,5	SZRKVM-J 4x2,5	NY 3x1,5	NY 3x1,5	NY 3x1,5	NY 3x1,5	NY 3x1,5	NY 3x1,5	NY 3x1,5



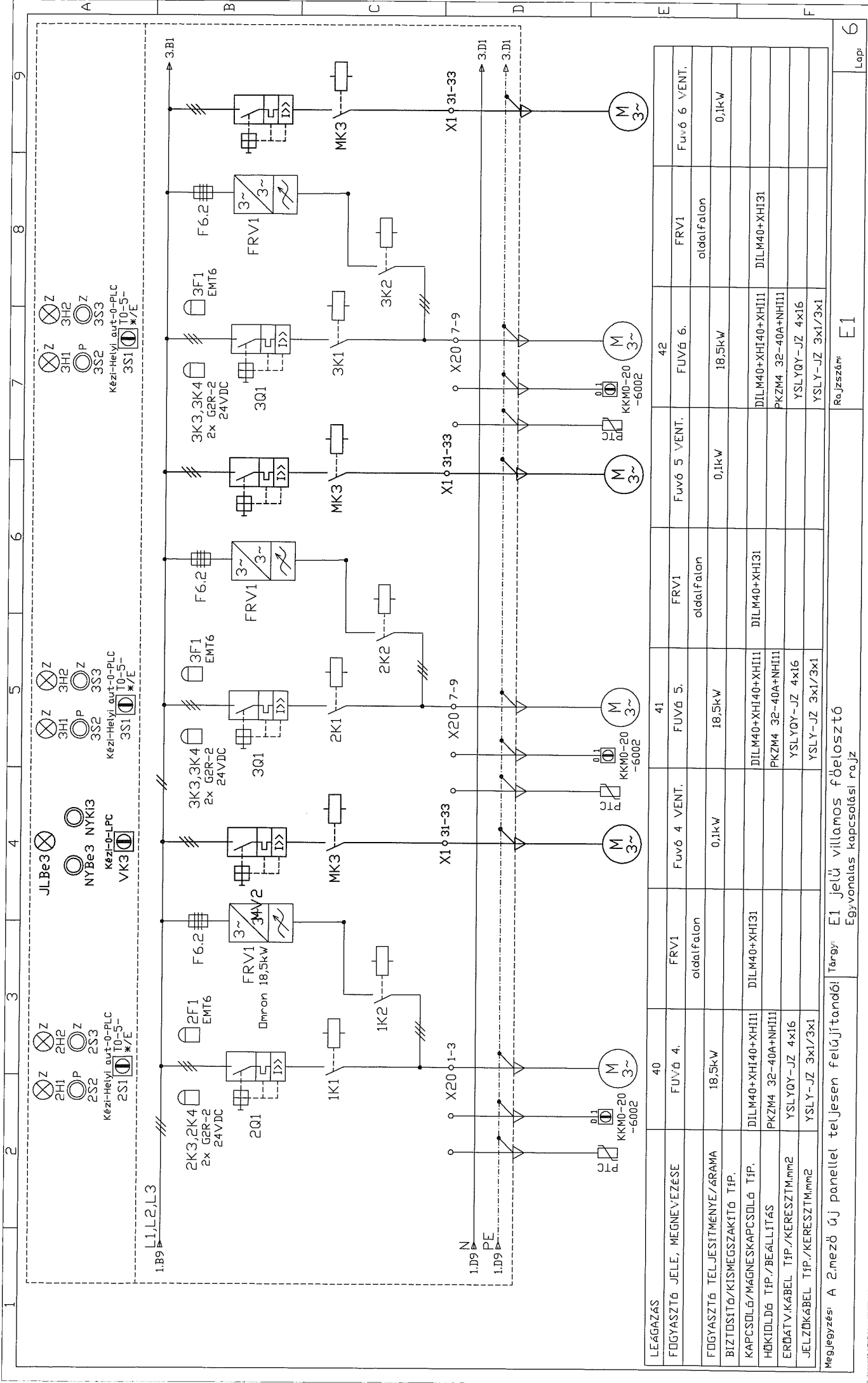
L1, L2, L3
3x400V, 50Hz

2.D9
N
PE

LEÁGASZÁS	20	21	22	23	24	25	26	27	
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Feladó sziv. 1	Feladó sziv. 2	Felülszivap sziv. 1	Felülszivap sziv. 2	Keverő 1	Keverő 2	Keverő 3	Szippantott szennyvíz sziv.	
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	1,4 kW	1,4 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,0 kW	
BIZTOSÍTÓ/KISMEGLSZAKÍTÓ TÍP.									
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	DIL00M + 22DILM	DIL00M + 22DILM	PLSM IP 4A C	PLSM IP 4A C	PLSM IP 4A C	PLSM IP 4A C	PLSM IP 4A C	PLSM IP 4A C	
HŐKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS	PKZM0 4-6,3A	PKZM0 4-6,3A							
KÁBEL TÍP./KERESZTMETSZET mm2	SZRMKVM-J 4x2,5	SZRMKVM-J 4x2,5	NY 3x1,5	NY 3x1,5	NY 3x1,5	NY 3x1,5	NY 3x1,5	NY 3x1,5	
Tárgy: Tiszolók szennyvíz telep E1 elosztó									
								Ra.j.szám	E1
								Lap:	4



LEÁGÁZÁS	28	29	30	31
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Izszapvíztelenítő	Tartalék	Tartalék	Tartalék
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	10 kW			
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKTÓ TÍP.				
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.				
HÖKIDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS				
KÁBEL TÍP./KERESZMETSZET mm2	Meglévő kábel talolva			



JLBe3
 NYBe3 NYK13
 Kézi-0-LPC
 VK3

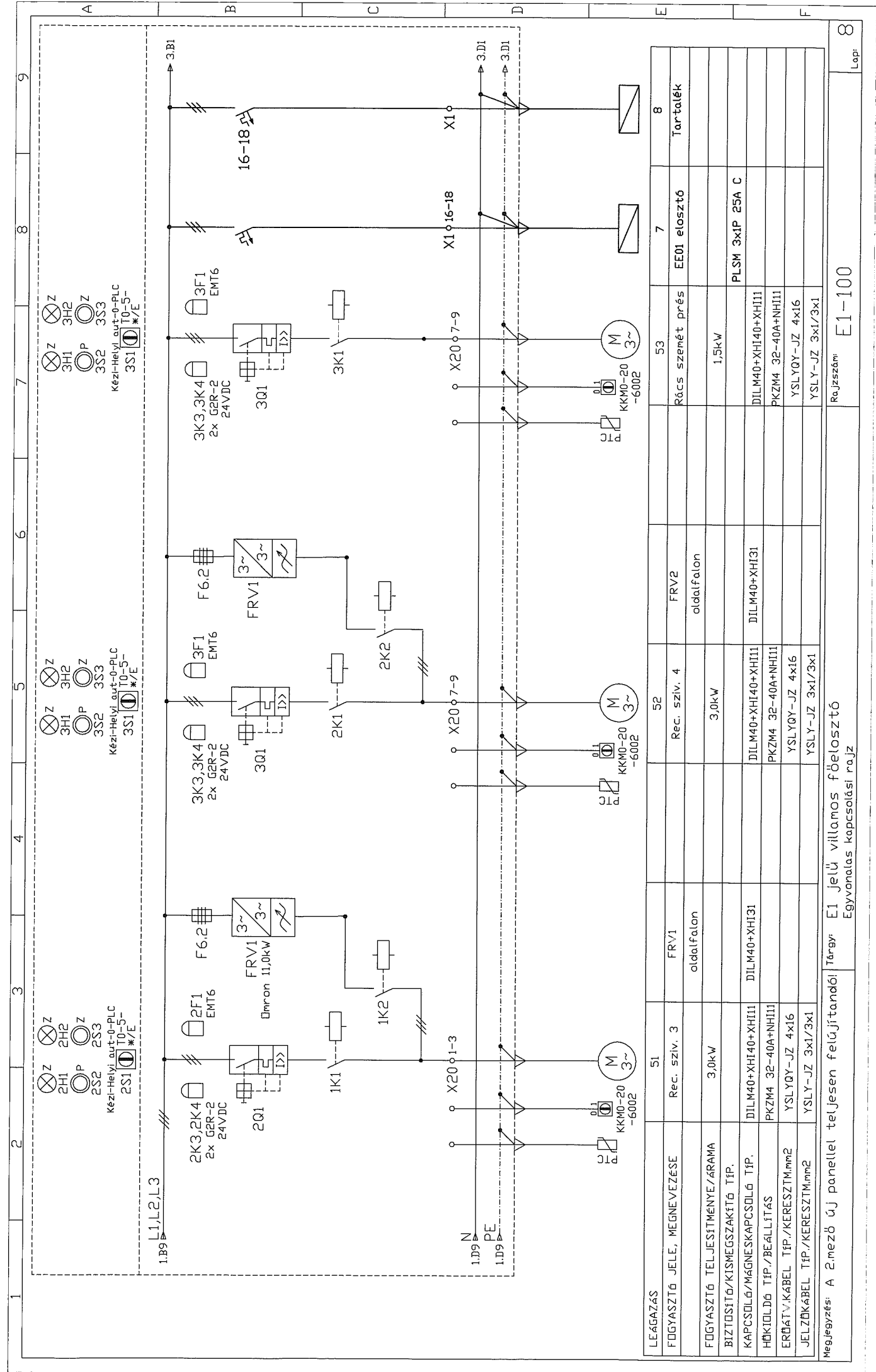
2S1 2S2 2S3
 Kézi-Hévíl aut-0-PLC
 10-5-
 *%E

3H1 3H2 3H3
 Kézi-0-LPC
 VK3

3S1 3S2 3S3
 Kézi-Hévíl aut-0-PLC
 10-5-
 *%E

LEÁGÁZÁS	40									
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	FUVó 4.	FRV1	FUVó 4 VENT.	41	FUVó 5.	FRV1	FUVó 6.	FRV1	FUVó 6 VENT.	
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	18,5k-W	oldalFalon	0,1k-W	18,5k-W	0,1k-W	oldalFalon	18,5k-W	oldalFalon	0,1k-W	
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.										
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	DIL M40+XHI31	DIL M40+XHI31	DIL M40+XHI31	DIL M40+XHI31	DIL M40+XHI31	DIL M40+XHI31	DIL M40+XHI31	DIL M40+XHI31	DIL M40+XHI31	
HŐKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS	PKZM4 32-40A+NHII1	PKZM4 32-40A+NHII1	PKZM4 32-40A+NHII1	PKZM4 32-40A+NHII1	PKZM4 32-40A+NHII1	PKZM4 32-40A+NHII1	PKZM4 32-40A+NHII1	PKZM4 32-40A+NHII1	PKZM4 32-40A+NHII1	
ERŐÁTV.KABEL TÍP./KERESZTM.mmm2	YSLY0Y-JZ 4x16	YSLY0Y-JZ 4x16	YSLY0Y-JZ 4x16	YSLY0Y-JZ 4x16	YSLY0Y-JZ 4x16	YSLY0Y-JZ 4x16	YSLY0Y-JZ 4x16	YSLY0Y-JZ 4x16	YSLY0Y-JZ 4x16	
JELZŐKABEL TÍP./KERESZTM.mmm2	YSLY-JZ 3x1/3x1	YSLY-JZ 3x1/3x1	YSLY-JZ 3x1/3x1	YSLY-JZ 3x1/3x1	YSLY-JZ 3x1/3x1	YSLY-JZ 3x1/3x1	YSLY-JZ 3x1/3x1	YSLY-JZ 3x1/3x1	YSLY-JZ 3x1/3x1	

Megjegyzés: A 2.mező új panellel teljesen felújítandó! Tárgy: E1 jelű villamos főelosztó
 Egyvonalas kapcsolási rajz



Z 2H1 2H2
 P 2S2 2S3
 Kézi-Helyi aut-0-PLC
 2S1 0-5-
 * / E

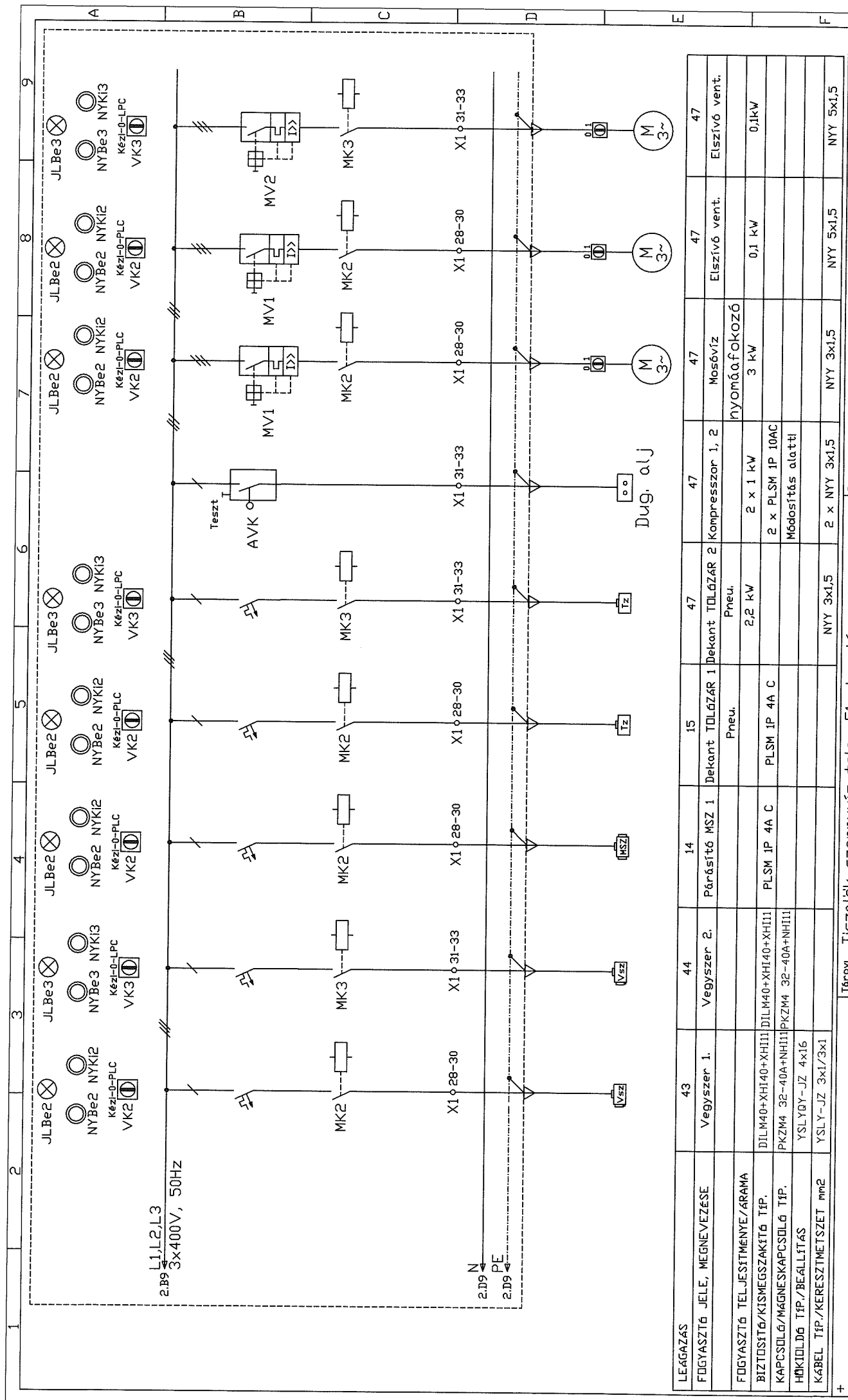
Z 3H1 3H2
 P 3S2 3S3
 Kézi-Helyi aut-0-PLC
 3S1 10-5-
 * / E

Z 3H1 3H2
 P 3S2 3S3
 Kézi-Helyi aut-0-PLC
 3S1 10-5-
 * / E

LEÁGÁZÁS	51	52	53	7	8
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Rec. sziv. 3	Rec. sziv. 4	Rács szemét prés	EE01 elosztó	Tartalék
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	3,0kW	3,0kW	1,5kW		
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSHAZKÍTÓ TÍP.					PLSM 3x1P 25A C
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	DILM40+XHI40+XHI11	DILM40+XHI40+XHI11	DILM40+XHI40+XHI11		
HÖKIÖLDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS	PKZM4 32-40A+NH11	PKZM4 32-40A+NH11	PKZM4 32-40A+NH11		
ERŐÁTV./KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLY0Y-JZ 4x16	YSLY0Y-JZ 4x16	YSLY0Y-JZ 4x16		
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLY-JZ 3x1/3x1	YSLY-JZ 3x1/3x1	YSLY-JZ 3x1/3x1		

Megjegyzés: A 2.mező új panellel teljesen felújítandó! Tárny: E1 jelű villamos főelosztó
 Egyvonalas kapcsolási rajz

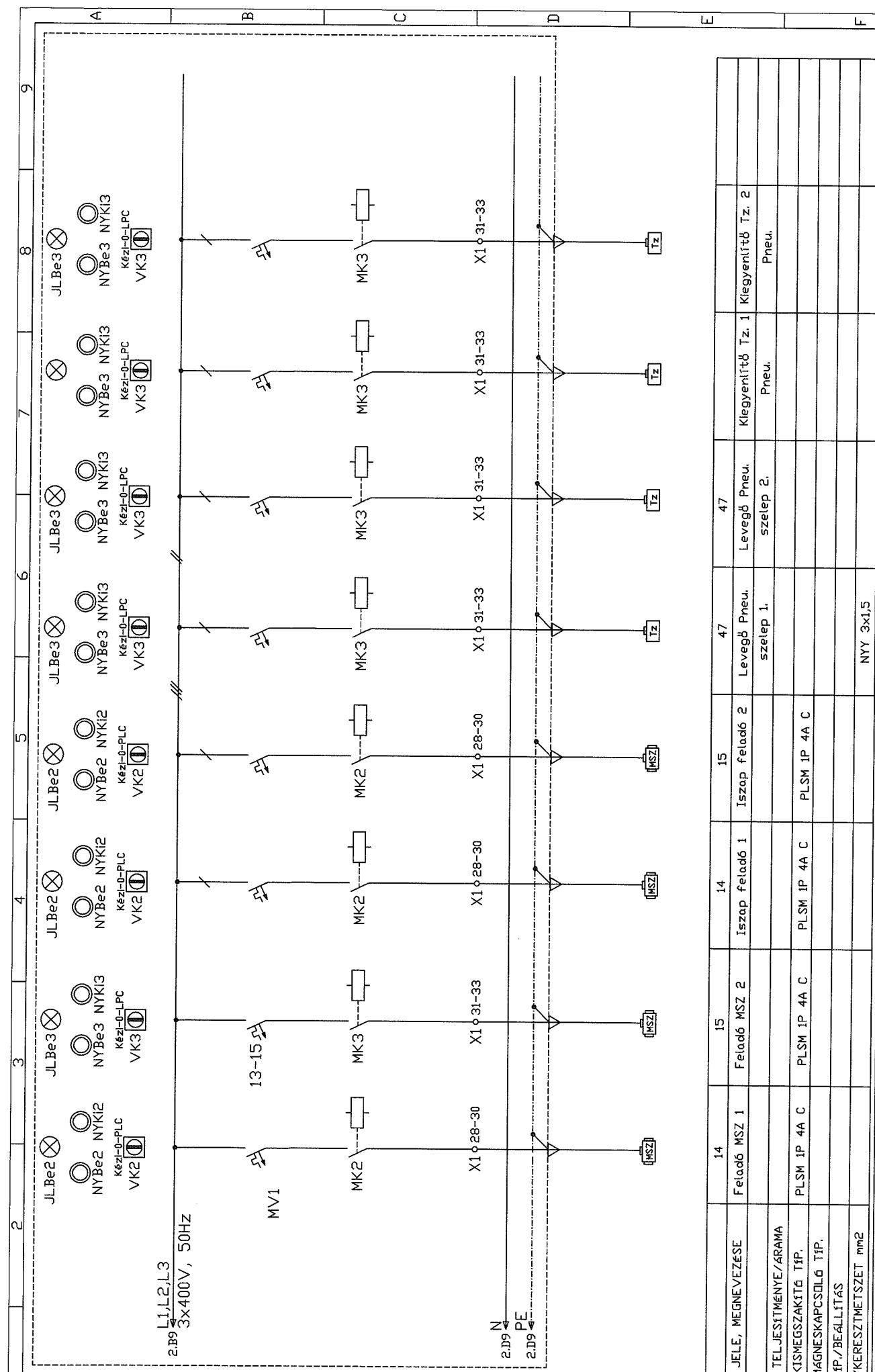
Rajzszám: E1-100



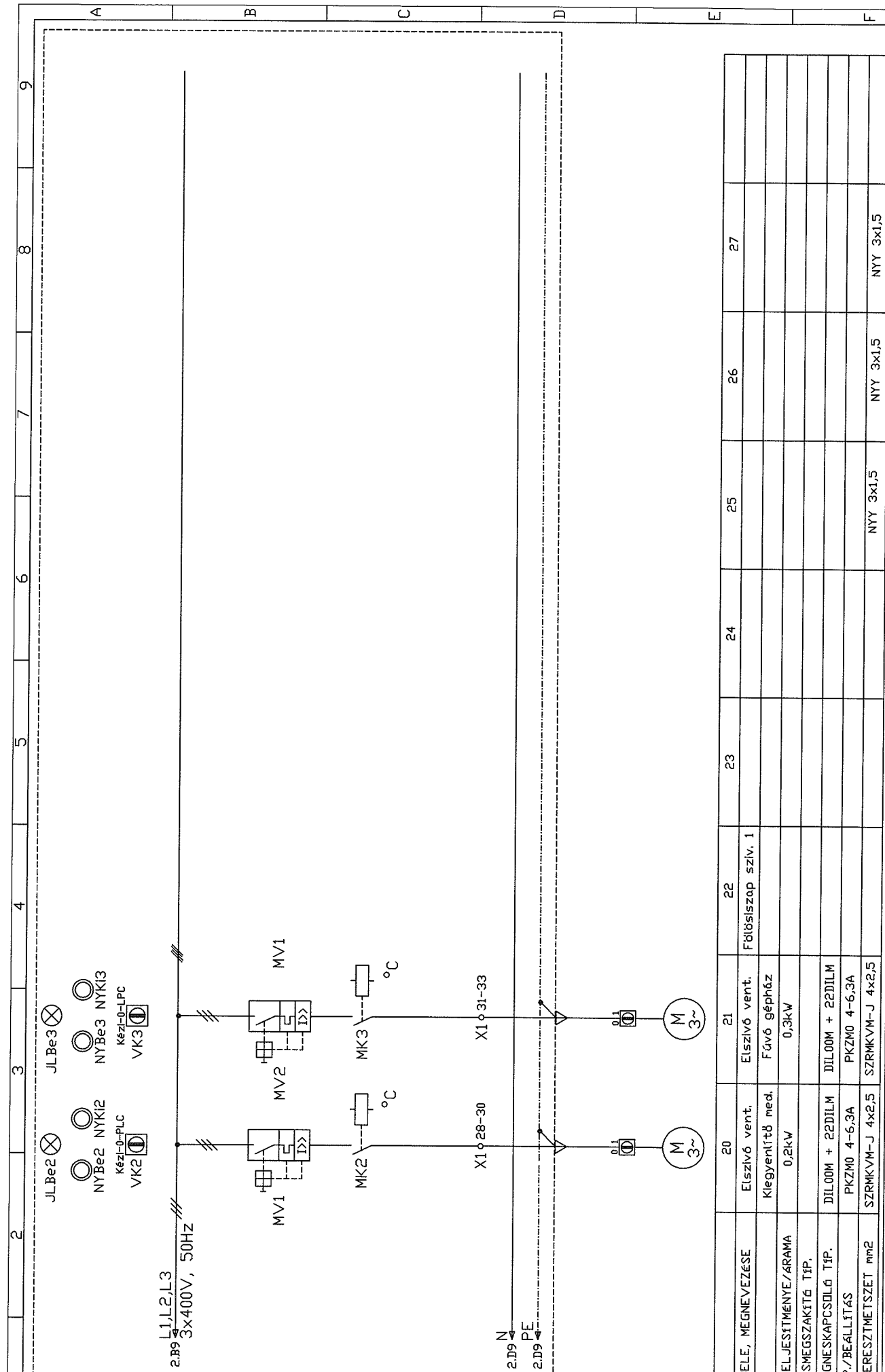
LEÁGÁZÁS	43	44	14	15	47	47	47	47	47
FDGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Vegyszer 1.	Vegyszer 2.	Párásító MSZ 1	Dekant TOLÁZÁR 1	Dekant TOLÁZÁR 2	Kompresszor 1, 2	Mosóvíz	Mosóvíz	Elszívó vent.
FDGYASZTÓ TELJESÍTMENYE/ÁRAMA				Pneu.	Pneu.	2,2 kW	nyomásfokozó	nyomásfokozó	Elszívó vent.
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSHAKÍTÓ TÍP.	DIL M40+XH140+XH111	DIL M40+XH140+XH111	PLSM IP 4A C	PLSM IP 4A C	PLSM IP 10AC	2 x 1 kW	3 kW	3 kW	0,1kW
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	PKZM4 32-40A+NH11	PKZM4 32-40A+NH11	PKZM4 32-40A+NH11	PKZM4 32-40A+NH11	PKZM4 32-40A+NH11	2 x PLSM IP 10AC			0,1kW
HŐKIDOLG TÍP./BEÁLLÍTÁS	YSLYDY-JZ 4x16	YSLYDY-JZ 4x16				Módosítás alatti			
KABEL TÍP./KERESZMETSZET mm2	YSLY-JZ 3x1/3x1					2 x NY 3x1,5			NY 5x1,5
						2 x NY 3x1,5			NY 3x1,5
									NY 5x1,5
									NY 5x1,5
									NY 5x1,5
									NY 5x1,5
									NY 5x1,5
									NY 5x1,5

Tárgy: Tiszalók szennyvíz telep E1 elosztó
Egyvonalas kapcsolási rajz

Rajzszám: E1



LEÁGÁZÁS	14	15	14	15	15	47	47	47	
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Feladó MSZ 1	Feladó MSZ 2	Izszap feladó 1	Izszap feladó 2	Levegő Pneu.	Levegő Pneu.	Levegő Pneu.	Kiegyenlítő Tz. 1	Kiegyenlítő Tz. 2
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA					szelep 1.	szelep 2.		Pneu.	Pneu.
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSHAZKÍTÓ TÍP.	PLSM IP 4A C	PLSM IP 4A C	PLSM IP 4A C	PLSM IP 4A C					
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.									
HŐKIDOLGÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS									
KÁBEL TÍP./KERESZTMETSZET mm ²					NY 3x1,5				

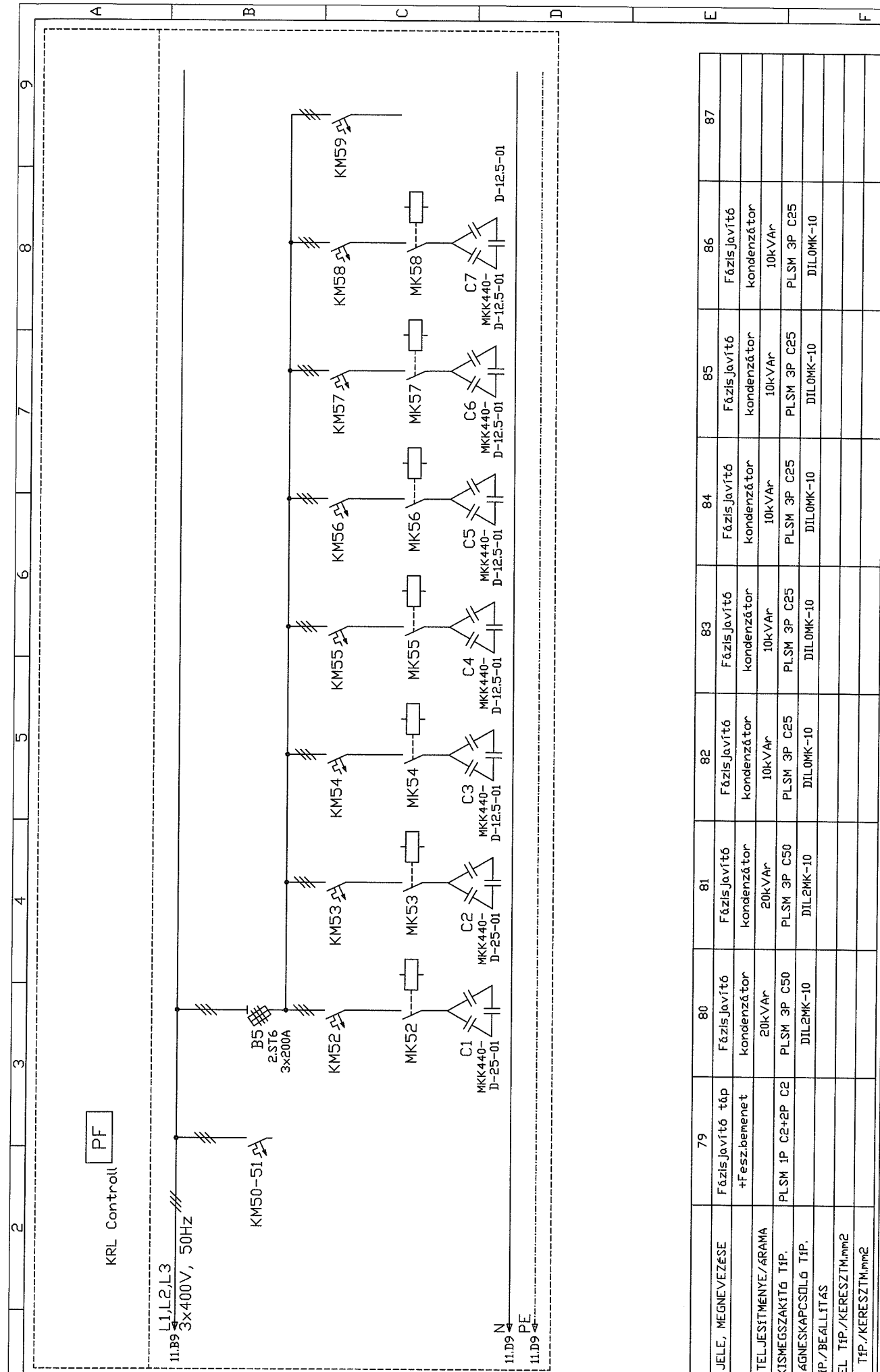


- JLBe2
- JLBe3
- NYBe2 NYKI2
- NYBe3 NYKI3
- Kézi-0-PLC
- VK2
- VK3

L1,L2,L3
3x400V, 50Hz

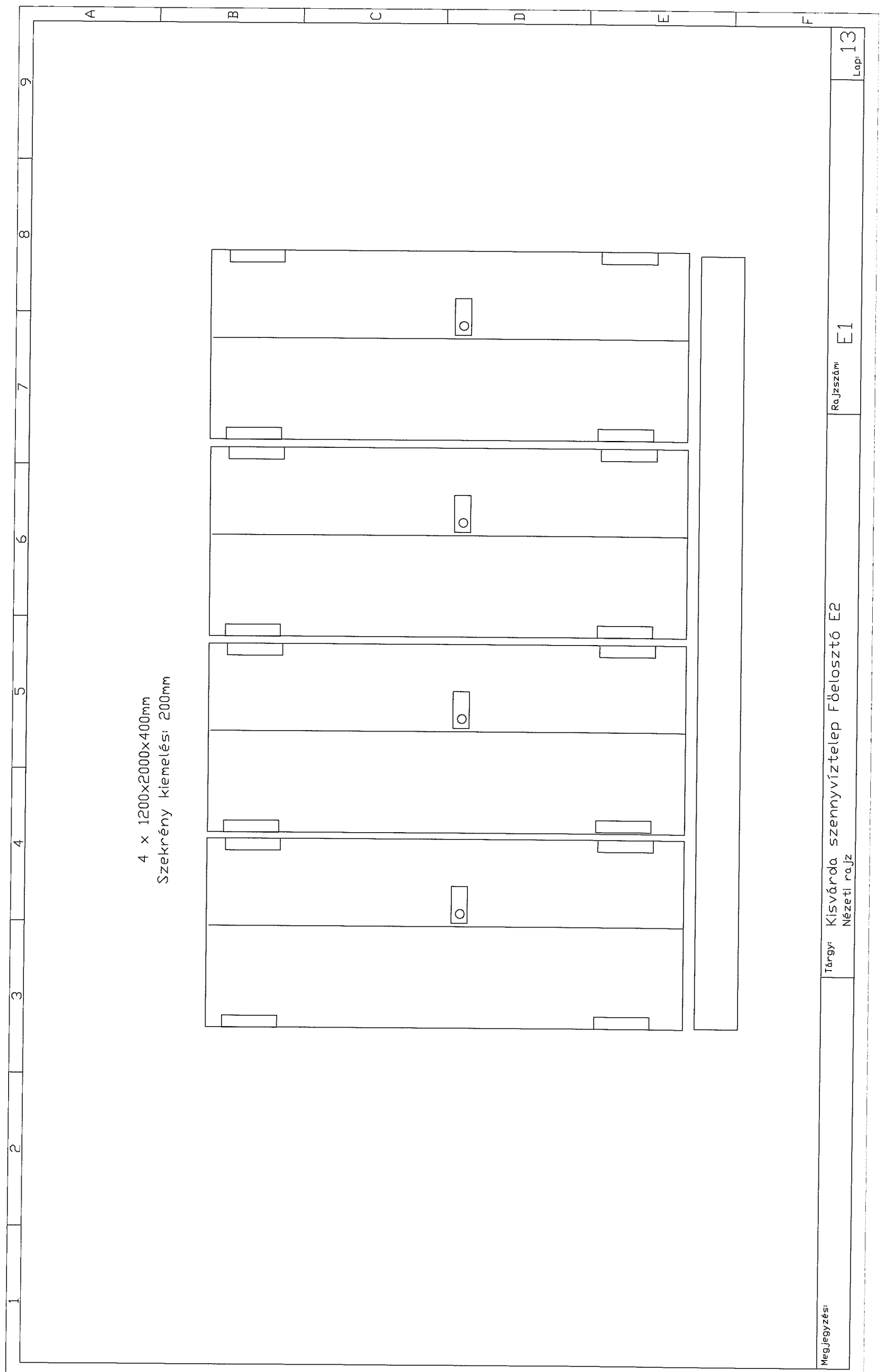
N
2.D9
PE
2.D9

LEÁGÁZÁS	20	21	22	23	24	25	26	27
FIGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Elszivő vent.	Elszivő vent.	Fűtőszap szlv. 1					
FIGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAM	Kegyenlítő med.	Fűvó gépház						
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKTÓ TÍP.	0,2kW	0,3kW						
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	DIL00M + 2EDILM	DIL00M + 2EDILM						
HŐKIDOLGÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS	PKZM0 4-6,3A	PKZM0 4-6,3A						
KABEL TÍP./KERESZTMETSZET mm2	SZRMKVM-J 4x2,5	SZRMKVM-J 4x2,5						
						NY 3x1,5	NY 3x1,5	NY 3x1,5



LEÁGÁZÁS	79	80	81	82	83	84	85	86	87
FÜGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZESE	Fázisjavító táp +Fesz.bemenet	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor
FÜGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	PLSM 1P C2+2P C2	20kVAr	20kVAr	10kVAr	10kVAr	10kVAr	10kVAr	10kVAr	10kVAr
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.		PLSM 3P C50	PLSM 3P C50	PLSM 3P C25	PLSM 3P C25	PLSM 3P C25	PLSM 3P C25	PLSM 3P C25	PLSM 3P C25
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.		DIL2MK-10	DIL2MK-10	DIL0MK-10	DIL0MK-10	DIL0MK-10	DIL0MK-10	DIL0MK-10	DIL0MK-10
HKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS									
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2									
JELZÓKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2									

Megjegyzés:
Tárgy: Tiszalök szennyvíztisztító telep E1 jelű fűelőszítő
Egyvonalas kapcsolási rajz



4 x 1200x2000x400mm
Szekrény kiemelés: 200mm