

Tartalomjegyzék:

- F1 / 1.lap F1 jelű főelosztó Fedlap
- F1 / 2.lap F1 jelű főelosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 3.lap F1 jelű főelosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 4.lap F1 jelű főelosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 5.lap F1 jelű főelosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 6.lap F1 jelű főelosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 7.lap F1 jelű főelosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 8.lap F1 jelű főelosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 9.lap F1 jelű főelosztó Egyvonalas kapcsolási rajz
- F1 / 10.lap F1 jelű főelosztó Egyvonalas kapcsolási rajz

Nézet

G^a felü

Létesítmény: Újfehértó szennyvíztisztító telep

Tervező:	Kólya F.	Tervező:	Újfehértó szennyvíztisztító telep
Tervező:	Kólya F.	Tervező:	F1 jelű főelosztó
Ellenőr:		Lapszám:	1 Kelt:
		Összes lap:	26 2006.05.09.

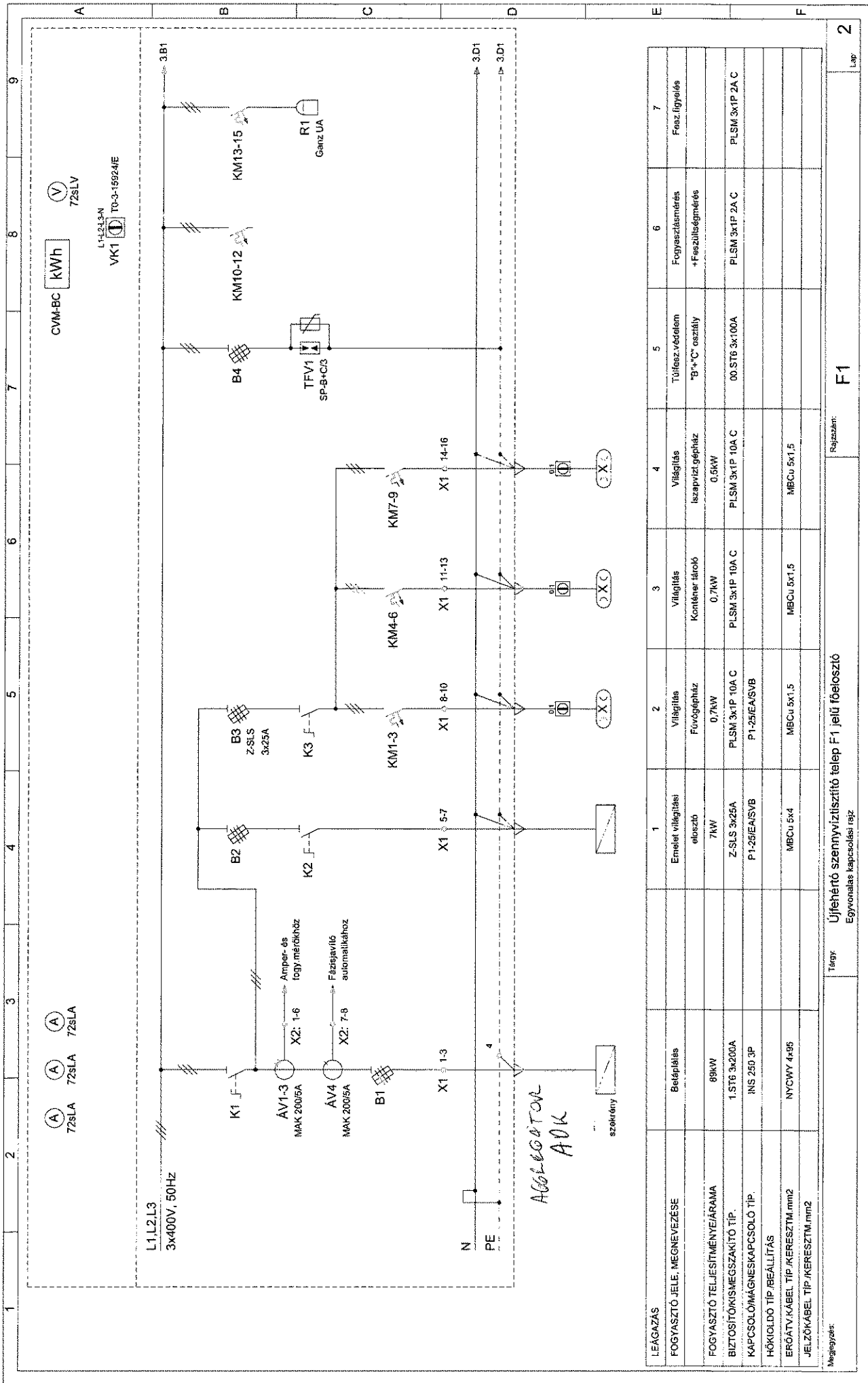
F1

VALTOZÁSOK

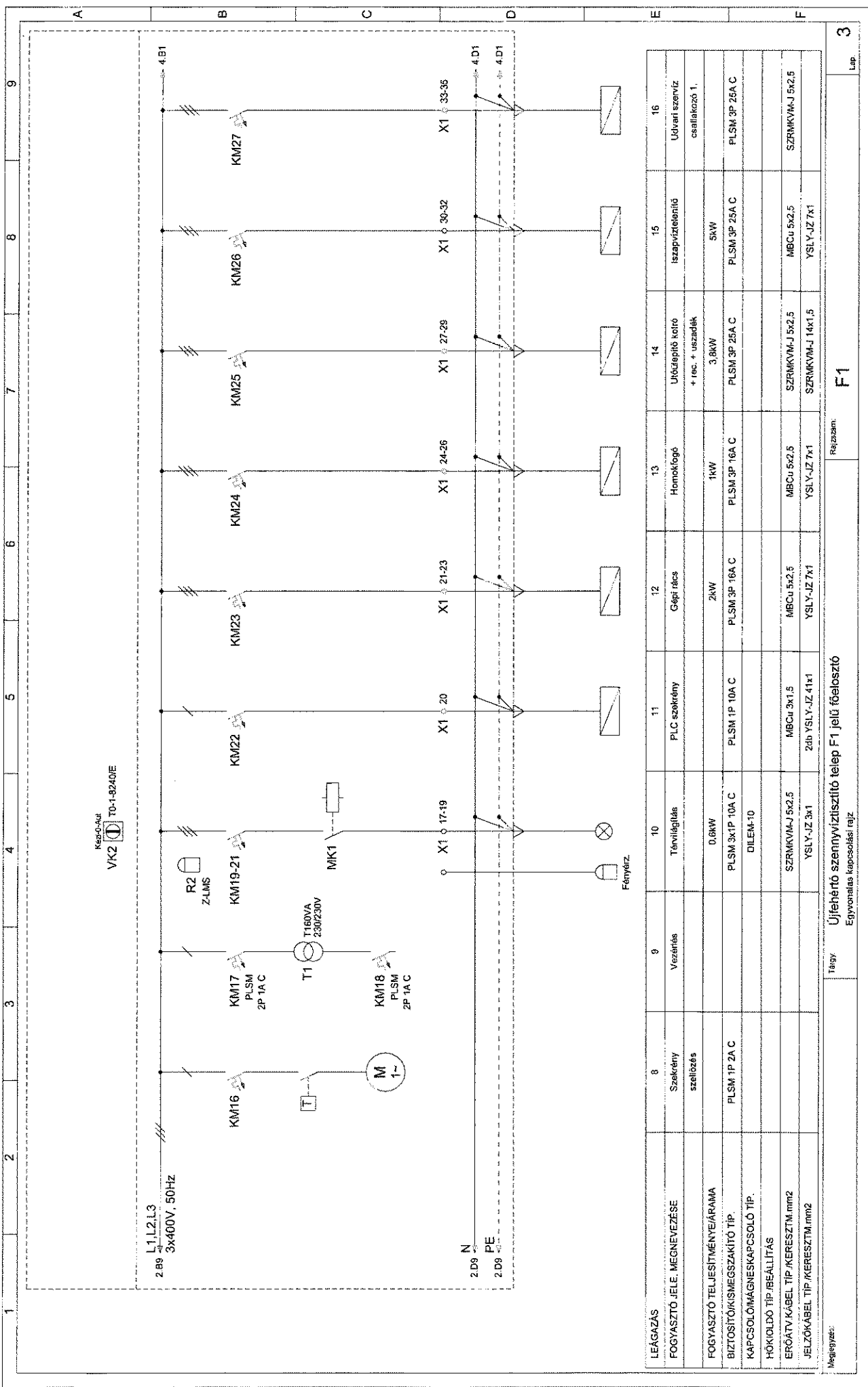
JEL DATUM TERVEZŐ

MEGNEVEZÉS

Rajzsám:



LEÁGÁZÁS	1	2	3	4	5	6	7
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Emlélt világítási elosztó	Világítás	Világítás	Világítás	Tűlfesz. védelem	Fogyasztásmérés	Fesz. figyelés
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	7kW	0,7kW	0,7kW	0,6kW	"B"-C" osztály	+Feszültségmérés	
BIZTOSÍTÓK/MEGSAZKÍTÓ TÍP.	Z-SLS 3x25A	PLSM 3x1P 10A C	PLSM 3x1P 10A C	PLSM 3x1P 10A C	00 STB 3x100A	PLSM 3x1P 2A C	PLSM 3x1P 2A C
KAPCSOLÓMÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	P1-25/EANSVB	P1-25/EANSVB					
HŐKIDOLDO TÍP./BEÁLLÍTÁS							
ERŐTÁV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	MBCu 6x4	MBCu 5x1,5	MBCu 5x1,5	MBCu 5x1,5			
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2							



Készítette:
VK2 TD-1-9240/E

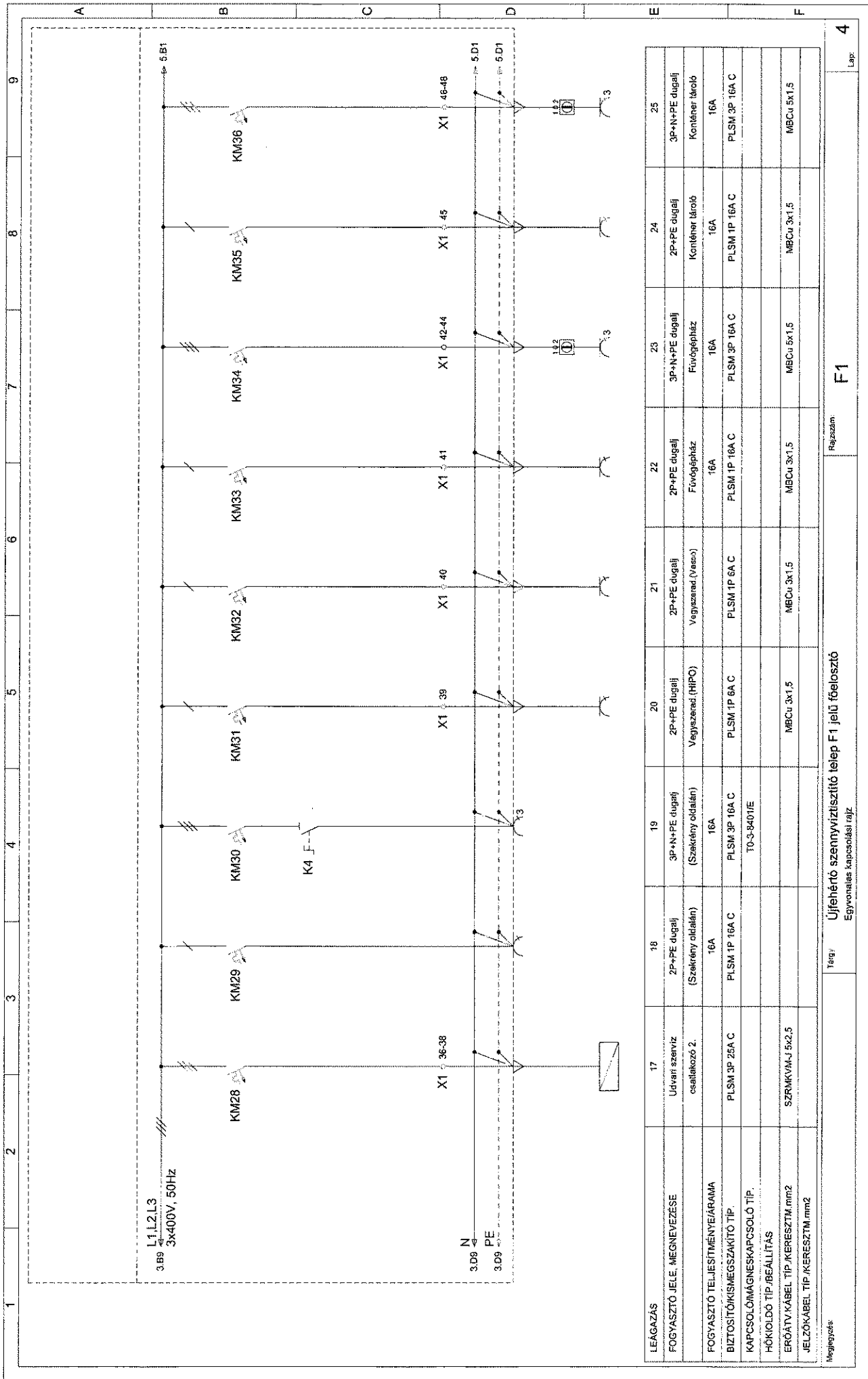
LEÁGÁZÁS	8	9	10	11	12	13	14	15	16
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Szekrény szelbőzés	Vezérlés	Térvilágítás	PLC szekrény	Gépi rács	Homokfogó	Üfőkeplő kórtó + rec. + uszadéék	Izópávizelőelő	Üfővari szervíz csatlakozó T.
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAMA			0,6kW	PLSM 1P 10A C	2kW	1kW	3,8kW	5kW	
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKÍTÓ TÍP.	PLSM 1P 2A C		PLSM 3x1P 10A C	PLSM 1P 10A C	PLSM 3P 16A C	PLSM 3P 16A C	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C
KAPCSOLÓMÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.			DILEM-10						
HŐKÖLDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS									
ERŐÁTV. KÁBEL TÍP./KERESZTM. mm2			SZRMKVM-J 5x2,5	MBCu 5x2,5	MBCu 5x2,5	MBCu 5x2,5	SZRMKVM-J 5x2,5	MBCu 5x2,5	SZRMKVM-J 5x2,5
BEJÖVŐKÁBEL TÍP./KERESZTM. mm2			YSLY-JZ 3x1	2db YSLY-JZ 41x1	YSLY-JZ 7x1	YSLY-JZ 7x1	SZRMKVM-J 14x1,5	YSLY-JZ 7x1	SZRMKVM-J 14x1,5

Megjegyzés:

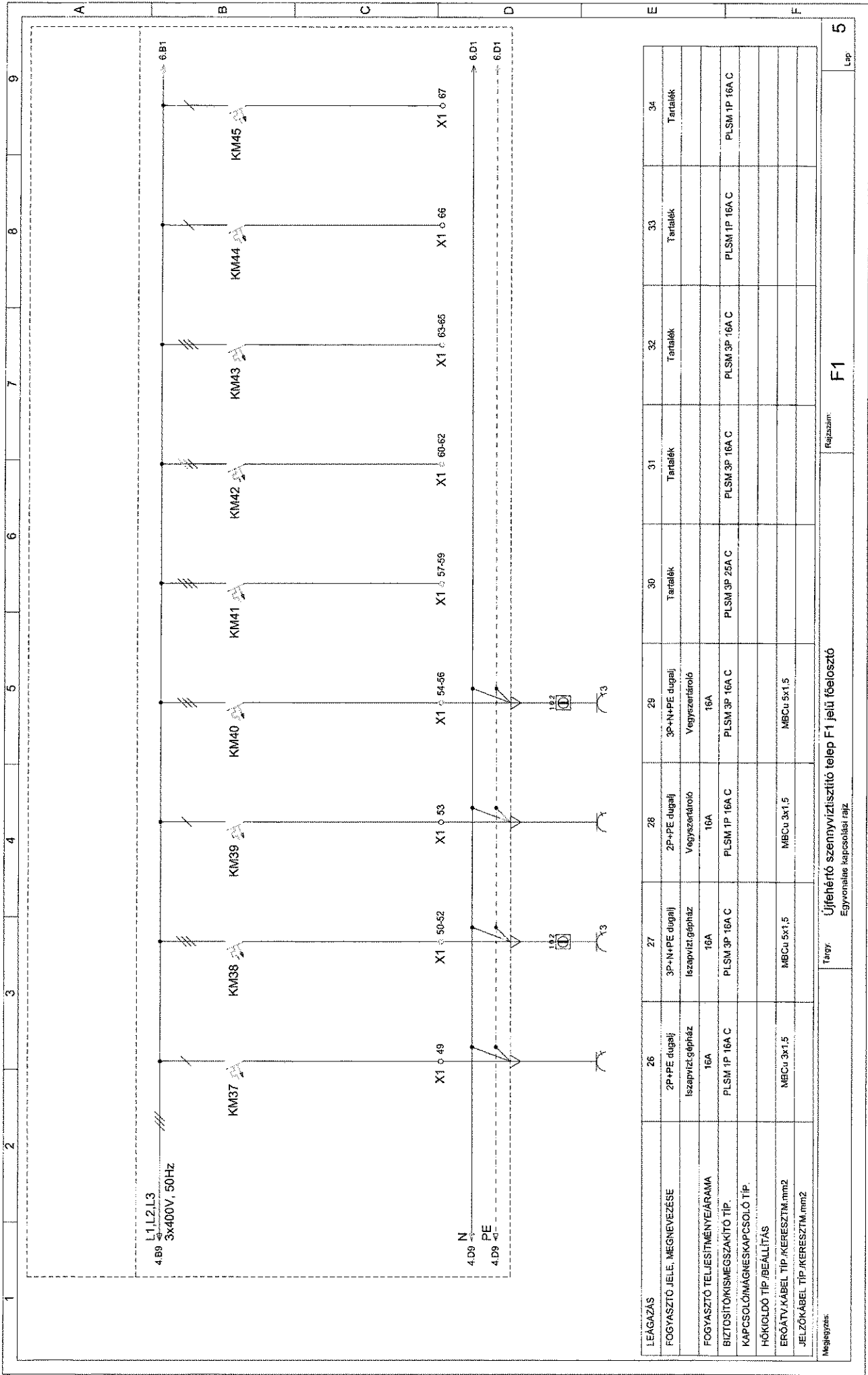
Tárgy: **Újfehértó szennyvíztisztító telep F1 jellű főelosztó**
Egyenlítés kapcsolási rajz

Rajzszám: **F1**

Lap: **3**



LEÁGAZÁS	17	18	19	20	21	22	23	24	25
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Üdvari szerviz csatlakozó 2.	2P+PE dugalj (Szeletrény oldaltán)	3P+N+PE dugalj (Szeletrény oldaltán)	2P+PE dugalj Vegyszered (HFO)	2P+PE dugalj Vegyszered (Vasos)	2P+PE dugalj Fűvőgépház	3P+N+PE dugalj Fűvőgépház	2P+PE dugalj Konténer tároló	3P+N+PE dugalj Konténer tároló
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMJA		16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A
BIZTOSÍTÓK/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	PLSM 3P 25A C	PLSM 1P 16A C	PLSM 3P 16A C	PLSM 1P 6A C	PLSM 1P 6A C	PLSM 1P 16A C	PLSM 3P 16A C	PLSM 1P 16A C	PLSM 3P 16A C
KAPCSOLÓMÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.			TO-3-8401E						
HŐKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS									
ERŐTŰVÁBÉL TÍP./KERESZTM. mm2									
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM. mm2									
Megjegyzés:									
Tervező: Újfehértó szennyvíztisztító telep F1 jelű főelosztó									Rajzszám: F1
Egyvonalas kapcsolási rajz									Lap: 4

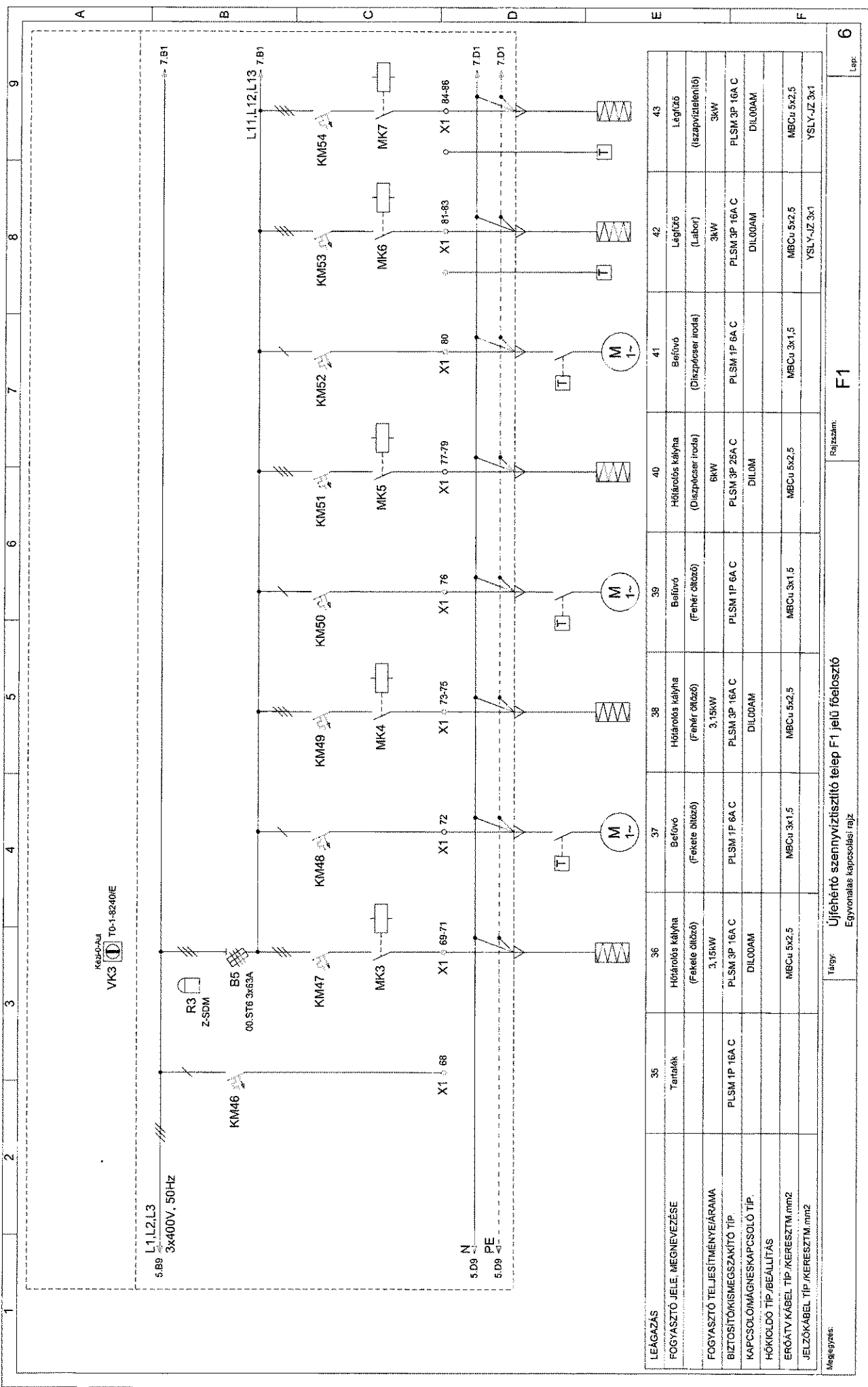


Méretezés:

Tárgy: Újtelep szennyvíztisztító telep F1 jelű főelosztó
Egyvonalas kapcsolási rajz

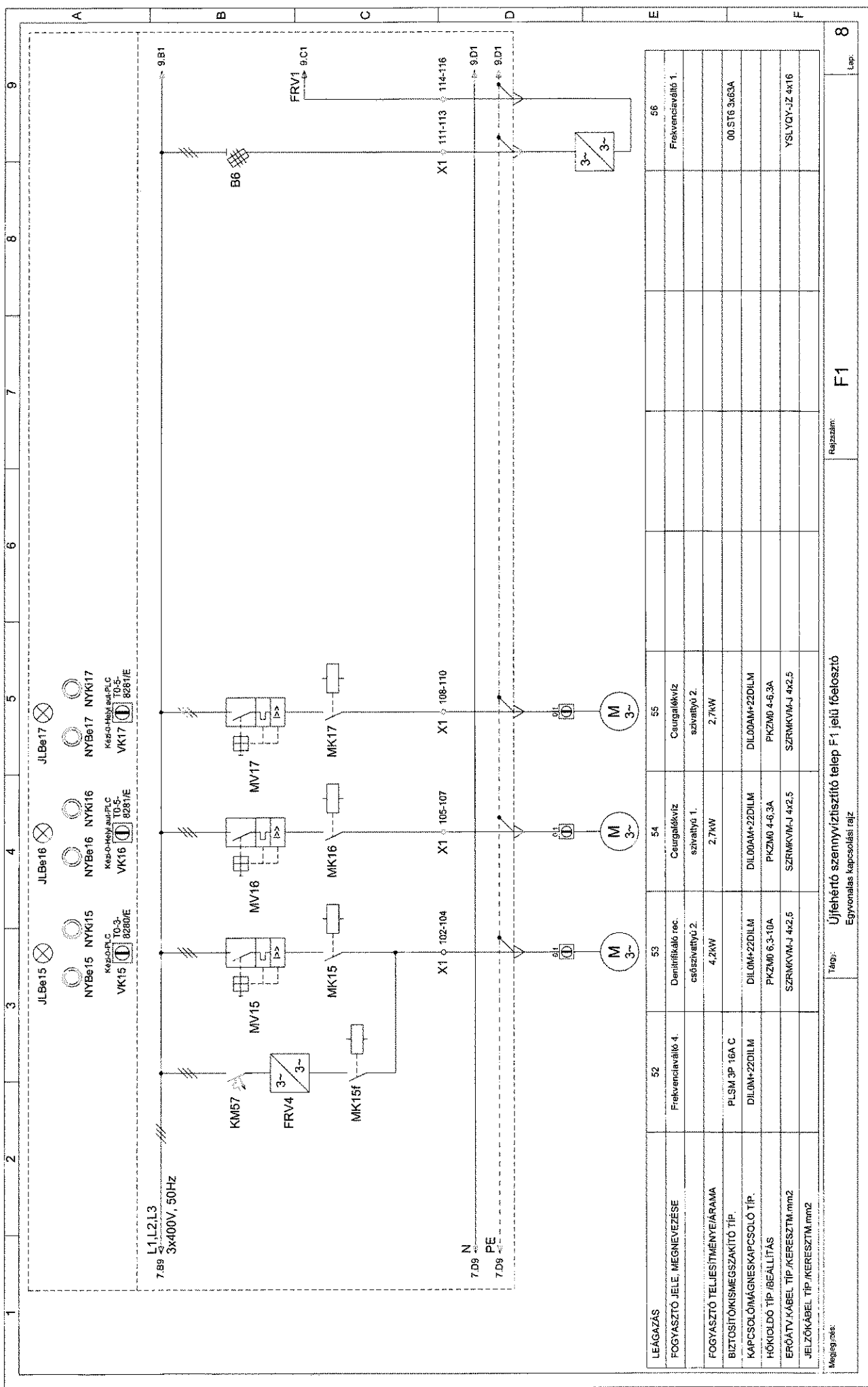
Rajzszám: F1

Lap: 5



LEÁGÁZÁS	35	36	37	38	39	40	41	42	43
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Tartalék	Héttartós kályha (Fekete öltöző)	Befűvő (Fekete öltöző)	Héttartós kályha (Fehér öltöző)	Befűvő (Fehér öltöző)	Héttartós kályha (Diszpécser iroda)	Befűvő (Diszpécser iroda)	Légtűz (Labor)	Légtűz
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAM		3,15kW		3,15kW		6kW		3kW	
BIZTOSÍTÓKISMEGSHAZKÍTÓ TÍP.	PLSM 1P 16A C	PLSM 3P 16A C	PLSM 1P 6A C	PLSM 3P 16A C	PLSM 1P 6A C	PLSM 3P 25A C	PLSM 1P 6A C	PLSM 3P 16A C	PLSM 3P 16A C
KAPCSOLOMÁGNESKAPCSOLO TÍP.		DIL00AM		DIL00AM		DIL0M		DIL00AM	DIL00AM
HŐKÖLDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS									
ERŐÁTV KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2		MBCu 5x2,5	MBCu 3x1,5	MBCu 5x2,5	MBCu 3x1,5	MBCu 5x2,5	MBCu 3x1,5	MBCu 5x2,5	MBCu 5x2,5
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2								YSLY-JZ 3x1	YSLY-JZ 3x1

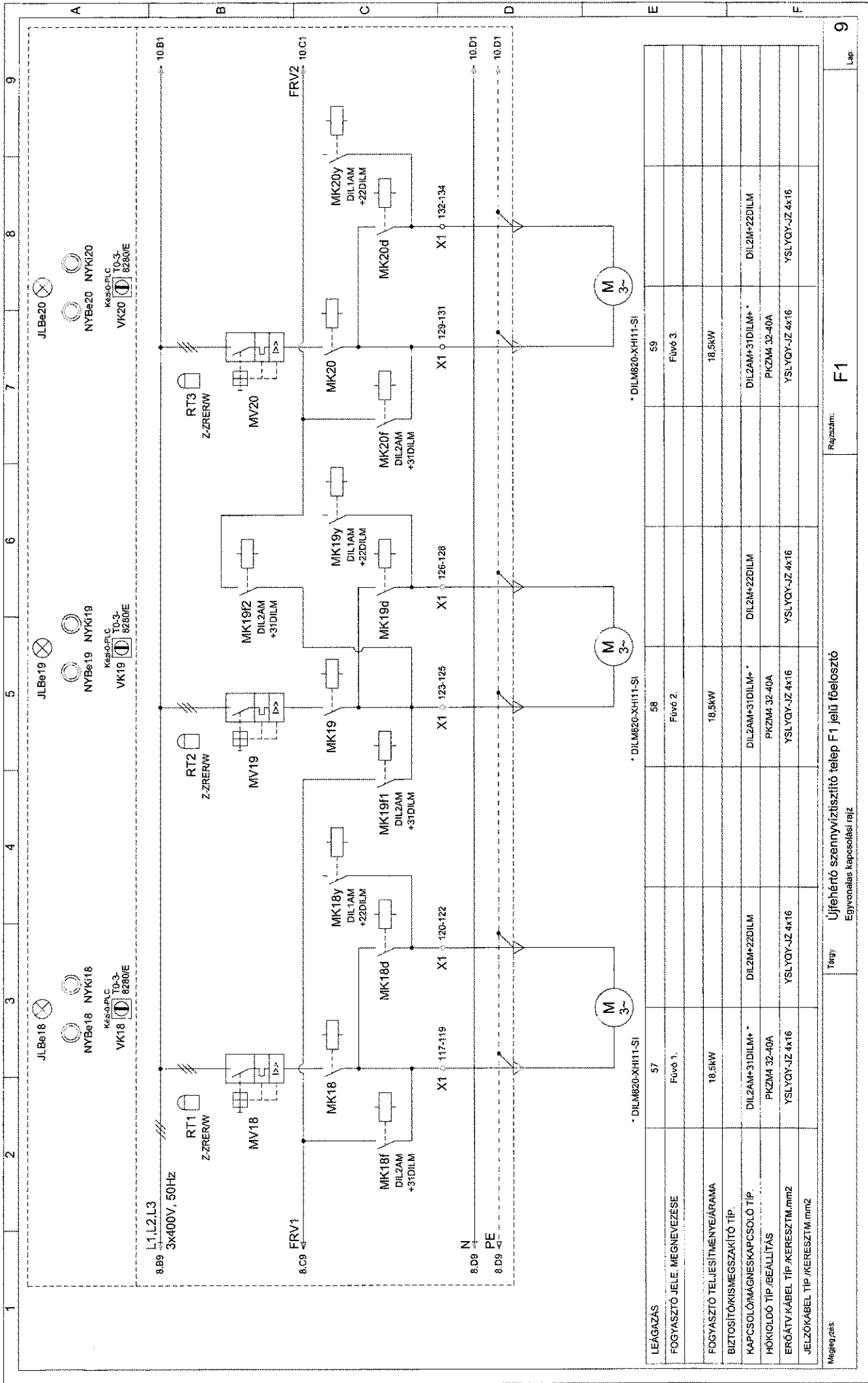
Megjegyzés: Újfehértó szennyvíztisztító telep F1 jelű főelosztó
 Rajtszám: F1
 Lap: 6



LEÁGÁZÁS	52	53	54	55	56
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Frekvenciaváltó 4.	Dentifikáló rec. csőszivattyú 2.	Ceurgatókvíz szivattyú 1.	Ceurgatókvíz szivattyú 2.	Frekvenciaváltó 1.
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYÁRÁMA		4,2kW	2,7kW	2,7kW	
BIZTOSÍTÓKISIMESZAKTÍTÓ TÍP.	PLSM 3P 16A C				00.ST6.3x63A
KAPCSOLÓMÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	DIL0M+22DILM	DIL0M+22DILM	DIL00AM+22DILM		
HŐKICLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS		PKZM0 6.3-10A	PKZM0 4-6.3A	PKZM0 4-6.3A	
ERŐÁTV. KÁBEL TÍP./KERESZTM. mm2		SZRNIKVM-J 4x2.5	SZRNIKVM-J 4x2.5	SZRNIKVM-J 4x2.5	YSLYCY-JZ 4x16
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM. mm2					

Megjegyzés: Rajszám: **F1**

Lap: **8**



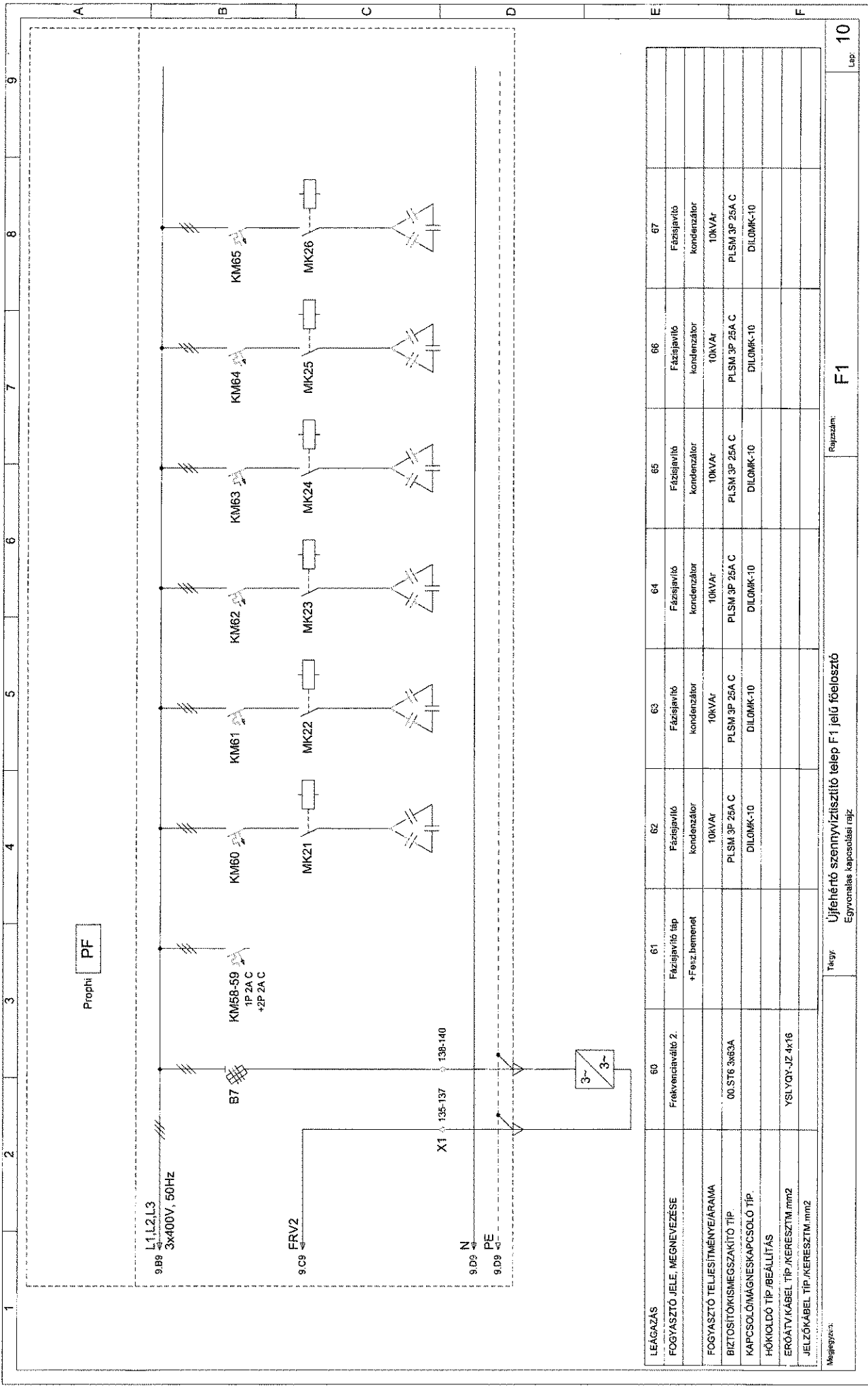
LEÁGÁZÁS	57	* DILM820-XH11-SI	59	* DILM820-XH11-SI
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Fűvó 1.		Fűvó 3.	
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA	18.5kW		18.5kW	
BIZTOSÍTÓKISMEGSAZKÍTÓ TÍP.	DIL2AM+3DILM+		DIL2AM+3DILM+	
KAPCSOLÓMÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	PK2M 32-40A		PK2M 32-40A	
HŐKIOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS	YSLYQY-JZ 4x16		YSLYQY-JZ 4x16	
ERŐÁTVÁZÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	YSLYQY-JZ 4x16		YSLYQY-JZ 4x16	
JELEZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2				

Megjegyzés:

Típus: Újfehértó szennyvíztisztító telep F1 jelű főelosztó

Rajzozási: F1

Lap: 9



Prophi PF

L1, L2, L3
3x400V, 50Hz

KM58-59
1P 2A C
+2P 2A C

FRV2

B7

KM60

KM61

KM62

KM63

KM64

KM65

MK21

MK22

MK23

MK24

MK25

MK26

X1 135-137 138-140

N

PE

3-3-3

LEÁGÁZÁS	60	61	62	63	64	65	66	67
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Frekvenciaváltó 2.	Fázisjavító táp +Fesz.bemenet	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor	Fázisjavító kondenzátor
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYÁRÁNYA	10kVA	10kVA	10kVA	10kVA	10kVA	10kVA	10kVA	10kVA
BIZTOSÍTÓKISMEGSZAKÍTÓ TÍP.	00.ST6 3x63A	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C	PLSM 3P 25A C
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.	DILOMK-10	DILOMK-10	DILOMK-10	DILOMK-10	DILOMK-10	DILOMK-10	DILOMK-10	DILOMK-10
HŐKÖLDŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐÁTV/KÁBEL TÍP./KERESZTM. mm ²	YSLYQY-JZ 4x16							
JELZÓKÁBEL TÍP./KERESZTM. mm ²								

Megjegyzés:

Tárgy: Újfehértó szennyvíztisztító telep F1 jelű főelosztó
Egyvonalas kapcsolási rajz

Rajzszám: F1

Lap: 10

