

"E-I-0-01" JELŰ LÁTOGATÓ KÖZPONT ELOSZTÓBERENDEZÉS TERVE

FALFÜLKÉBE SZERELT ELOSZTÓ
AJTÓVAL
BEÉPÍTETT KÉSZÜLÉKEK: SOROLHATÓ
VÉDETTSÉG: IP31

Az elosztót felirati táblákkal kell ellátni, a kapcsolási rajz szerinti áramköri számokkal és az áramköri számokhoz tartozó megnevezésekkel.

Az elosztó szekrények gyártása előtt az elosztó berendezés méreteit egyeztetni kell a beépítési hely méretével!

GYÁRTMÁNYOK:

MOELLER, SCHRACK, SCHNEIDER-ELECTRIC

A fenti gyártmányok műszaki színvonalat képviselnek. Helyettük csak azonos vagy jobb műszaki paraméterekkel rendelkező készülékek vagy berendezések alkalmazhatók.

Az elosztó berendezést a szükséges figyelmeztető feliratokkal el kell látni:

„VIGYÁZZI 400V! ÉLETVESZÉLYES!”
„KIKAPCSOLNI TILOS!”
„BEKAPCSOLNI TILOS!”
„KARBANTARTÁS ALATT!”

ÜZEMI FESZÜLTSG: 400/230V 50Hz
MŰKÖDTETŐ FESZÜLTSG: 230V, 50Hz
ÉRINTÉSVÉDELEM: TN-S+EPH

10	-	-
09	-	-
08	-	-
07	-	-
06	-	-
05	-	-
04	-	-
03	-	-
02	-	-
01	-	-
VER.	VÁLTOZÁS	DÁTUM



HUNGAROPROJECT MÉRNÖKIRODA Kft

1146. Budapest,
Hungária krt. 140-144.

ÜGYVEZETŐ: Kun Gábor-Rajkai Ferenc

Tel: +36 1 471-51-01
Fax: +36 1 471-51-02

E-mail: hpm@hungaroproject.hu

LÉTESÍTMÉNY: NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÖLGYES UTCA 1. (HRSZ: 15049)
MŰZSEMFALU - ÚJ LÁTOGATÓKÖZPONT KIALAKÍTÁSA

"E-I-0-01"

ELOSZTÓBERENDEZÉS TERVE

JELŰ

DÁTUM: 2017.01.20.

LAPOK SZÁMA: 10

LAP: 1

TERVEZŐ:
Rajkai Ferenc [V-01-1119]

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

ELLENŐR:

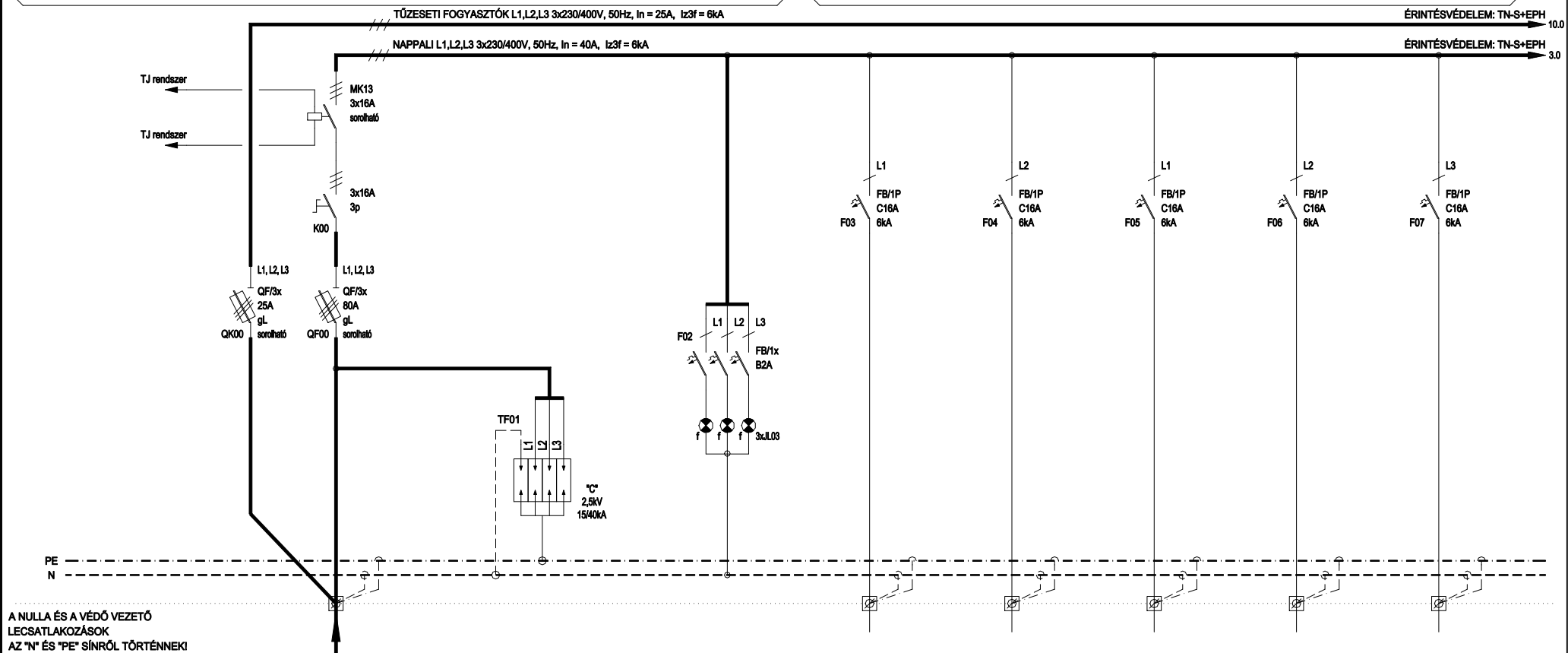
MUNKASZÁM: 2016-064

RAJZSZÁM: 16-064-EL-KMF-I-K-01.00

TERVFAJTA: KIVITELI TERV

BETÁPLÁLÁS

ERŐÁTVITELI LEÁGAZÁSOK 03-07

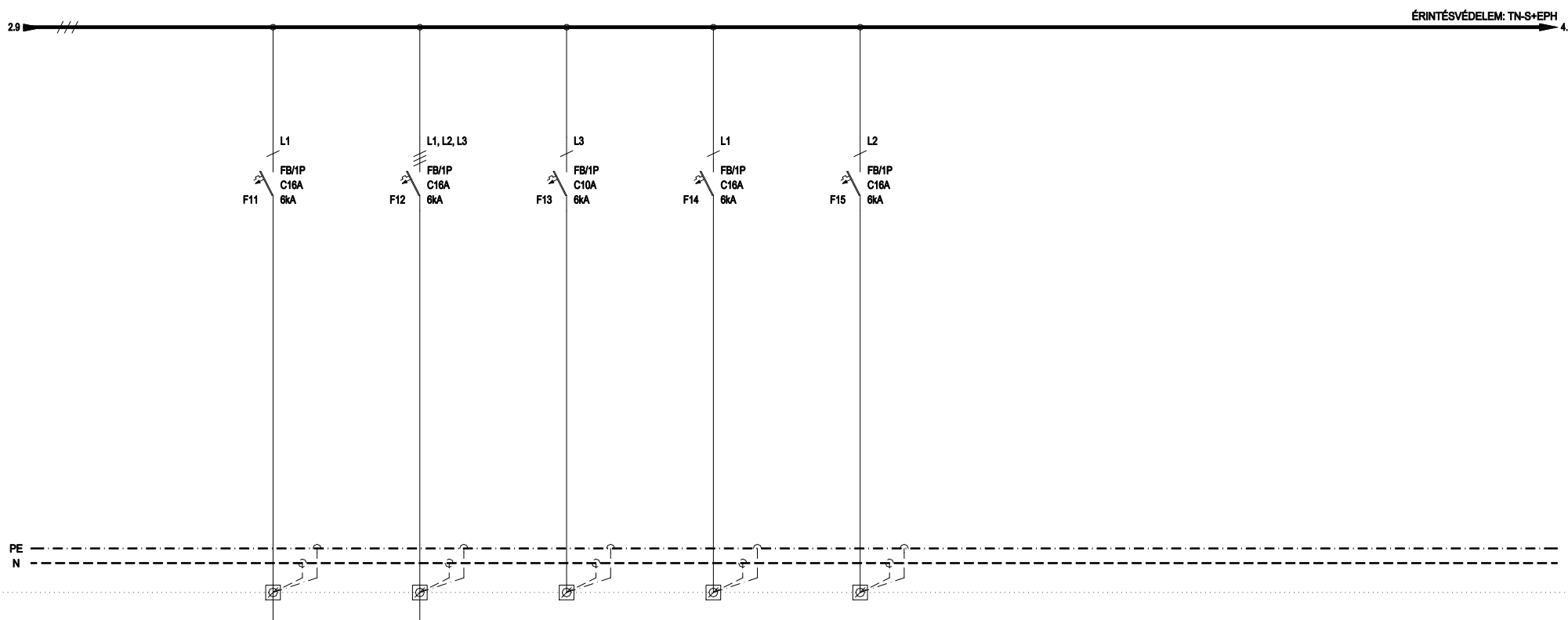


LEÁGAZÁSSZÁM	00	01	02	03	04	05	06	07
MEGNEVEZÉS	BETÁPLÁLÁS E-F-00 FŐELŐSZTÓTÓL	TÜLFESZÜLTÉSGVÉDELEM	JELZŐLÁMPÁK	KIJÁRATMUTATÓ LÁMPATESTEK	BIZTONSÁGI VILÁGÍTÁS	KLÍMA KÜLTÉRI EGYSÉG 1.	KLÍMA KÜLTÉRI EGYSÉG 2.	KLÍMA KÜLTÉRI EGYSÉG 3.
TELJESÍTMÉNY [kW]	2,5 63/40,95	-	max. 0,1	0,5	0,5	3	3	3
ÁRAMERŐSSÉG [A]	max. 3x25A max 3x80A	-	max. 2A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A
VEZETÉK	TÍPUS	FŐVEZETÉK TERV SZERINT	H07V-K	H07V-K	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J
	KERM. [mm²]	FŐVEZETÉK TERV SZERINT	2,5	1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5

<p>HUNGAROPROJECT MÉRNÖKIRODA Kft 1146. Budapest, Hungária krt. 140-144. ÜGYVEZETŐ: Kun Gábor-Rajkai Ferenc Tel: +36 1 471-51-01 Fax: +36 1 471-51-02 E-mail: hpm@hungaroproject.hu</p>	<p>LÉTESÍTMÉNY: NYIREGyhÁZA - SÓSTÖGYÖGYFÜRDŐ, TÖLGYES UTCA 1. (HRSZ: 15049) MÚZEUMFALU - ÚJ LÁTÓGATÓKÖZPONT KIALAKÍTÁSA</p>	<p>DÁTUM: 2017.01.20.</p>	<p>TERVEZŐ: Rajkai Ferenc [V-01-1119]</p>	<p>MUNKASZÁM: 2016-064</p>
	<p>TERV: EY-0-01"</p>	<p>JELŐ</p>	<p>LAPOK SZÁMA: 10</p>	<p>TERVEZŐ MUNKATÁRS:</p>
<p>ELOSZTÓBERENDEZÉS TERVE</p>		<p>LAP: 2</p>	<p>ELLENŐR:</p>	<p>TERVFAJTA: KIVITELI TERV</p>

Ezen terv a HPM Kft szellemi tulajdonát képező szerzői jogvédelem alatt áll!

ERŐÁTVITELI LEÁGAZÁSOK 11-19



LEÁGAZÁSSZÁM	11	12	13	14	15			
MEGNEVEZÉS	KLÍMA KÜLTÉRI EGYSÉG 4.	TARTALÉK	PISSOIR TRANSZFORMÁTOR	TARTALÉK	TARTALÉK			
TELJESÍTMÉNY [kW]	3	-	0,5	-	-			
ÁRAMERŐSSÉG [A]	max. 16A	max. 16A	max. 10A	max. 16A	max. 16A			
VEZETÉK	TÍPUS	NYM-J	NYM-J	-	-			
	KERM. [mm ²]	3x2,5	3x1,5	-	-			



HUNGAROPROJECT MÉRNÖKIRODA Kft

1146. Budapest,
Hungária krt. 140-144.

ÜGYVEZETŐ: Kun Gábor-Rajkai Ferenc

Tel: +36 1 471-51-01
Fax: +36 1 471-51-02

E-mail: hpm@hungaroproject.hu

LÉTESÍTMÉNY: NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÓLGYES UTCA 1. (HRSZ: 15049)
MÚZEUMFALU - ÚJ LÁTOGATÓKÖZPONT KIALAKÍTÁSA

TERV: "EY-0-01"

ELOSZTÓBERENDEZÉS TERVE

JELŐ

DÁTUM: 2017.01.20.

LAPOK SZÁMA: 10

LAP: 3

TERVEZŐ:
Rajkai Ferenc [V-01-1119]

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

ELLENŐR:

MUNKASZÁM:

2016-064

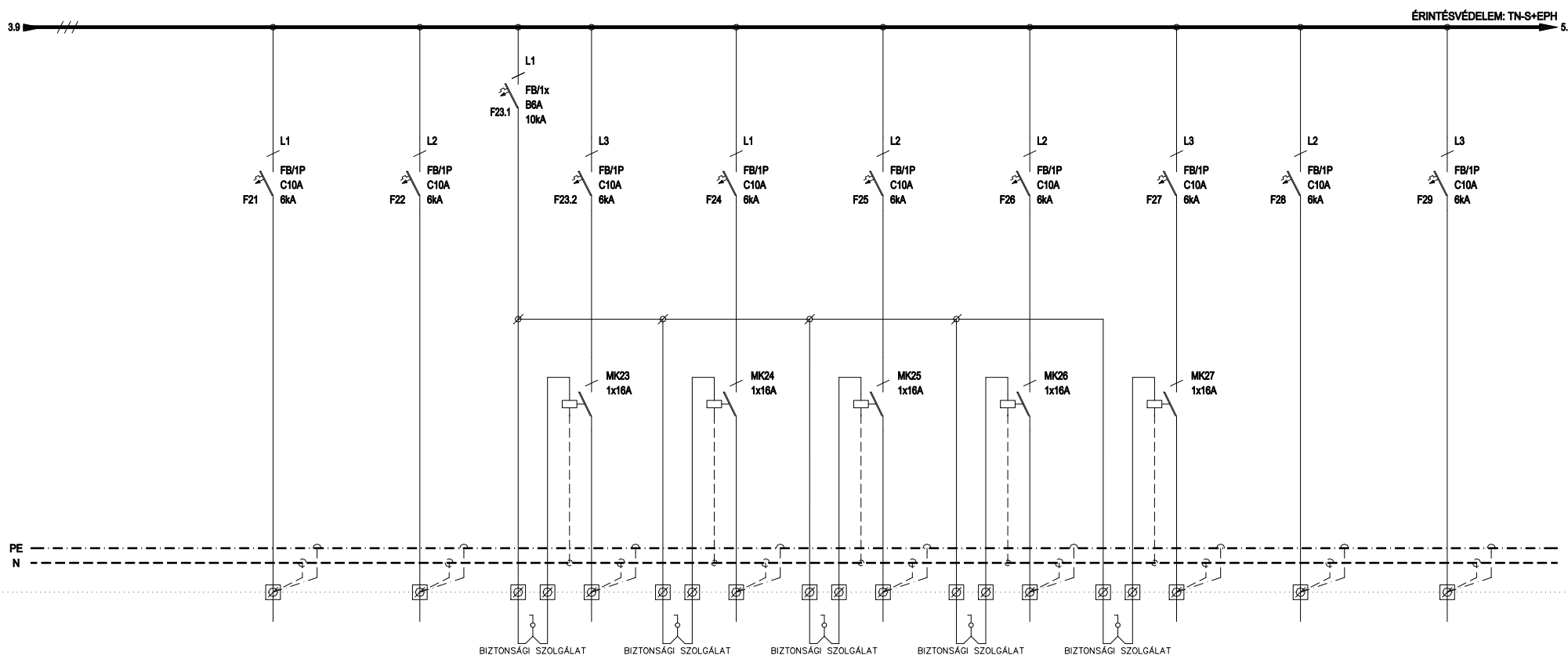
RAJZSZÁM:

16-064-EL-KMF-I-K-01.00

TERVFAJTA:

KIVITELI TERV

VILÁGÍTÁSI ÁRAMKÖRÖK 21-29



LEÁGAZÁSSZÁM	21	22	23	24	25	26	27	28	29
MEGNEVEZÉS	019, 020, 021, 022 HELYSÉG VILÁGÍTÁS	003, 004, 015 HELYSÉG VILÁGÍTÁS	002, 005, 018 HELYSÉG VILÁGÍTÁS	001, 016 HELYSÉG VILÁGÍTÁS	017 HELYSÉG VITRIN VILÁGÍTÁS	017 HELYSÉG VITRIN VILÁGÍTÁS	001 HELYSÉG VITRIN VILÁGÍTÁS	011, 012, 013, 014 VILÁGÍTÁS	007, 008, 009 010 HELYSÉG VILÁGÍTÁS
TELJESÍTMÉNY [kW]	max. 0,6	max. 0,6	max. 0,6	max. 0,6	max. 0,6	max. 0,6	max. 0,6	max. 0,6	max. 0,6
ÁRAMERŐSSÉG [A]	max. 10A	max. 10A	max. 10A	max. 10A	max. 10A	max. 10A	max. 10A	max. 10A	max. 10A
VEZETÉK	TÍPUS	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J
	KERM. [mm ²]	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5



HUNGAROPROJECT MÉRNÖKIRODA Kft

1146. Budapest,
Hungária krt. 140-144.

ÜGYVEZETŐ: Kun Gábor-Rajkai Ferenc

Tel: +36 1 471-51-01
Fax: +36 1 471-51-02

E-mail: hpm@hungaroproject.hu

LÉTESÍTMÉNY: NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÓLGYES UTCA 1. (HRSZ: 15049)
MÚZEUMFALU - ÚJ LÁTOGATÓKÖZPONT KIALAKÍTÁSA

TERVJELE: EY-0-01"

ELOSZTÓBERENDEZÉS TERVE

DÁTUM: 2017.01.20.

LAPOK SZÁMA: 10

LAP: 4

TERVEZŐ:
Rajkai Ferenc [V-01-1119]

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

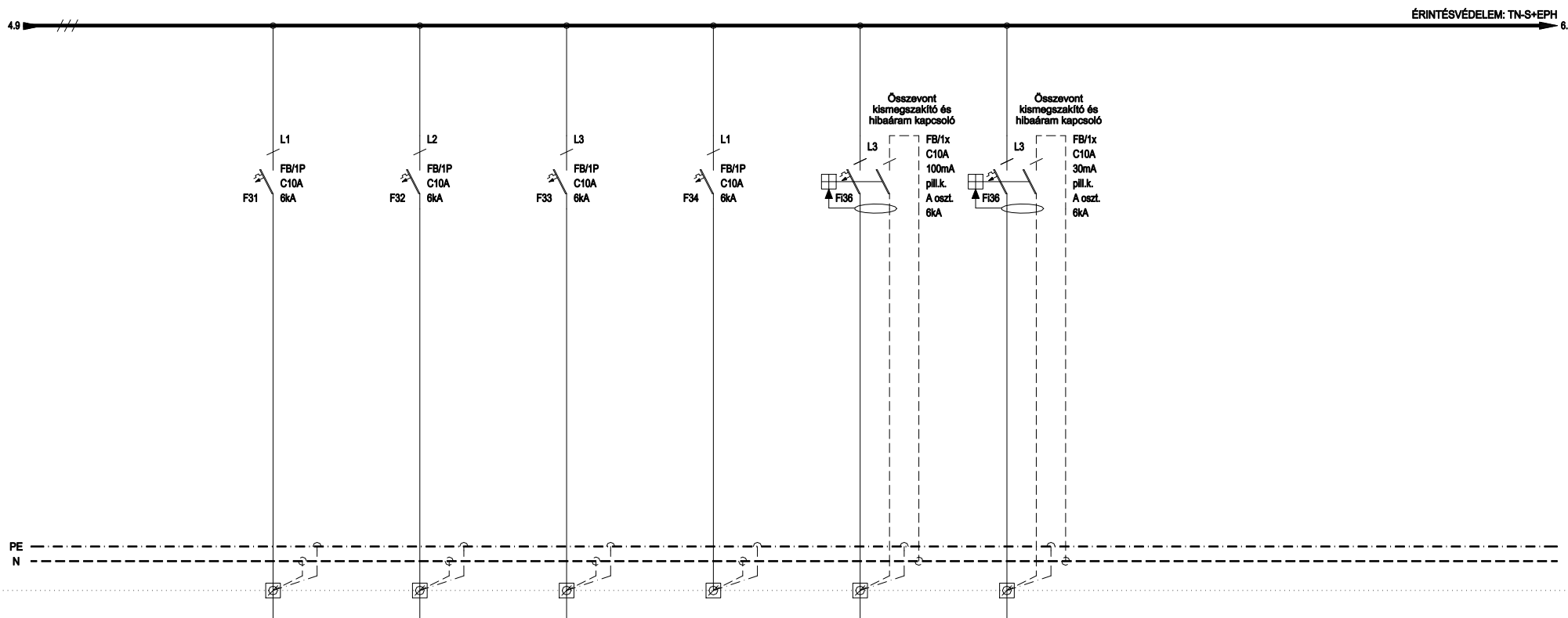
ELLENŐR:

MUNKASZÁM: 2016-064

RAJZSZÁM: 16-064-EL-KMF-I-K-01.00

TERVFAJTA: KIVITELI TERV

VILÁGÍTÁSI ÁRAMKÖRÖK 31-39



LEÁGAZÁSSZÁM	31	32	33	34	35	36		
MEGNEVEZÉS	101, 106 HELYSÉG VILÁGÍTÁS	107, 108, 109 HELYSÉG VILÁGÍTÁS	102, 104, 105, 106 HELYSÉG VILÁGÍTÁS	TARTALÉK	ELŐTETŐ VILÁGÍTÁS	103 HELYSÉG VILÁGÍTÁS		
TELJESÍTMÉNY [kW]	max. 0,6	max. 0,6	max. 0,6	-	max. 0,6	max. 0,6		
ÁRAMERŐSSÉG [A]	max. 10A	max. 10A	max. 10A	max. 10A	max. 10A	max. 10A		
VEZETÉK	TÍPUS	NYM-J	NYM-J	-	NYM-J	NYM-J		
	KERM. [mm ²]	3x1,5	3x1,5	-	3x1,5	3x1,5		



HUNGAROPROJECT MÉRNÖKIRODA Kft

1146. Budapest,
Hungária krt. 140-144.

ÜGYVEZETŐ: Kun Gábor-Rajkai Ferenc

Tel: +36 1 471-51-01
Fax: +36 1 471-51-02

E-mail: hpm@hungaroproject.hu

LÉTESÍTMÉNY: NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÖLGYES UTCA 1. (HRSZ: 15049)
MÚZEUMFALU - ÚJ LÁTOGATÓKÖZPONT KIALAKÍTÁSA

TERV: "EY-0-01"

ELOSZTÓBERENDEZÉS TERVE

JELŐ

DÁTUM: 2017.01.20.

LAPOK SZÁMA: 10

LAP: 5

TERVEZŐ:
Rajkai Ferenc [V-01-1119]

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

ELLENŐR:

MUNKASZÁM:

2016-064

RAJZSZÁM:

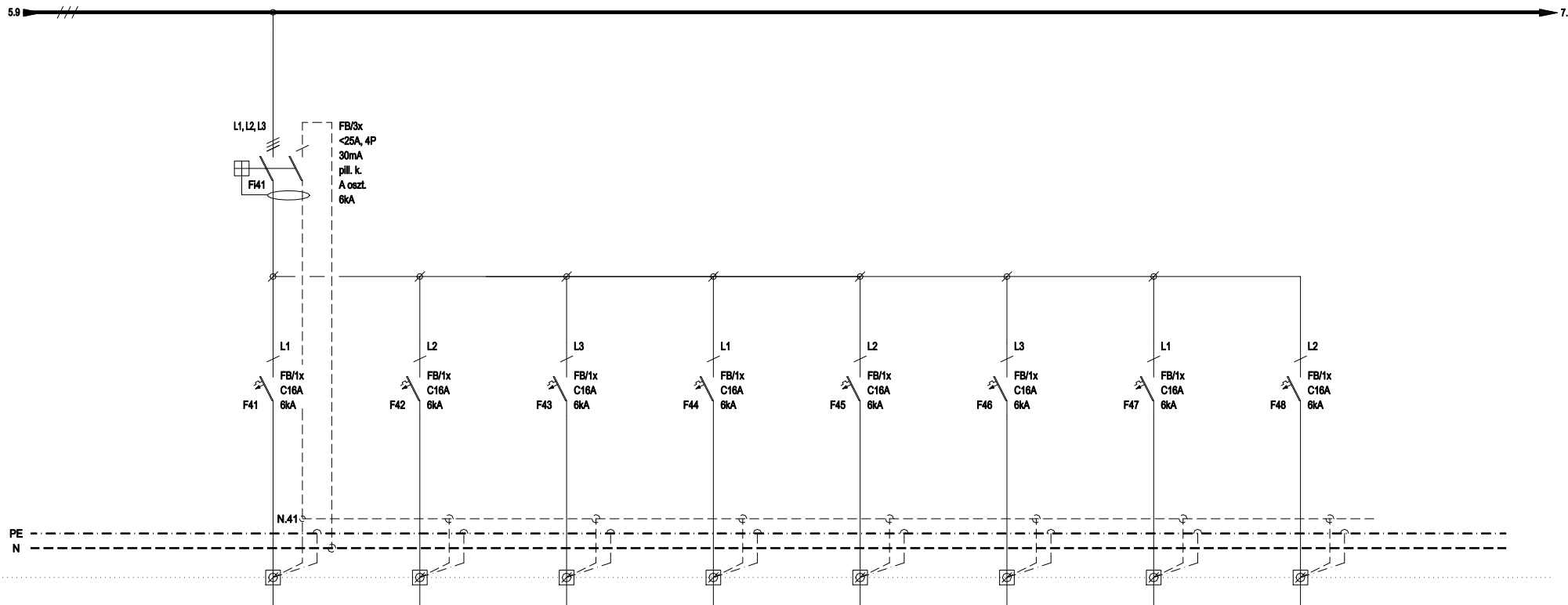
16-064-EL-KMF-I-K-01.00

TERVFAJTA:

KIVITELI TERV

ERŐÁTVITELI ÁRAMKÖRÖK 41-49

ÉRINTÉSVÉDELEM: TN-S+EPH



LEÁGAZÁSSZÁM	41	42	43	44	45	46	47	48	
MEGNEVEZÉS	TAKARÍTÓ DUG. ALJ.	015. HELYSÉG DUG. ALJ	015. HELYSÉG DUG. ALJ	022 BIZTONSÁGTECHNIKAI SZOLGÁLAT DUG. ALJ.	BIZTONSÁGTECHNIKA DUG. ALJ.	022 PULT DUG. ALJ	022 HŰTŐ DUG. ALJ	020 DUG. ALJ.	
TELJESÍTMÉNY [kW]	2	2	2	2	2	2	0,5	2	
ÁRAMERŐSSÉG [A]	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	
VEZETÉK	TÍPUS	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	
	KERM. [mm²]	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	



HUNGAROPROJECT MÉRNÖKIRODA Kft

1146. Budapest,
Hungária krt. 140-144.

ÜGYVEZETŐ: Kun Gábor-Rajkai Ferenc

Tel: +36 1 471-51-01
Fax: +36 1 471-51-02

E-mail: hpm@hungaroproject.hu

LÉTESÍTMÉNY: NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÖLGYES UTCA 1. (HRSZ: 15049)
MŰZEUZFALU - ÚJ LÁTOGATÓKÖZPONT KIALAKÍTÁSA

TERV: "E-1-0-01"

ELOSZTÓBERENDEZÉS TERVE

JELŐ

DÁTUM: 2017.01.20.

LAPOK SZÁMA: 10

LAP: 6

TERVEZŐ:
Rajkai Ferenc [V-01-1119]

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

ELLENŐR:

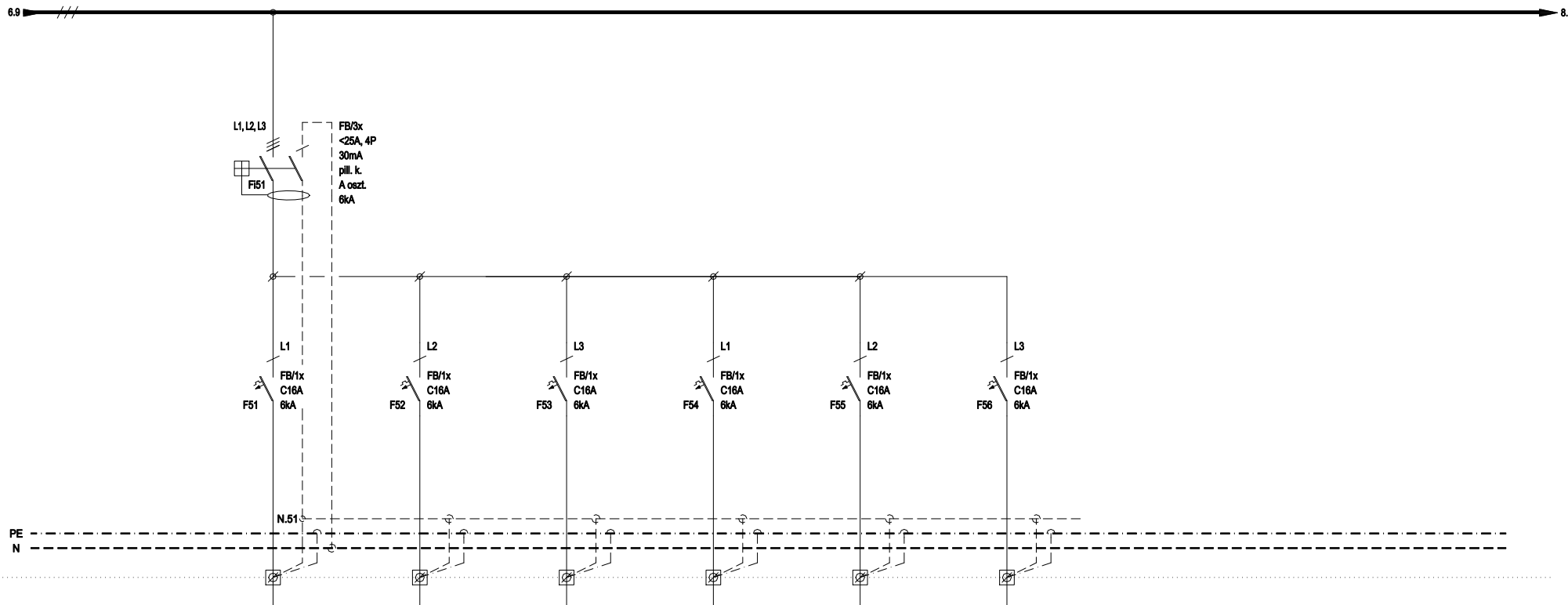
MUNKASZÁM: 2016-064

RAJZSZÁM: 16-064-EL-KMF-I-K-01.00

TERVFAJTA: KIVITELI TERV

ERŐÁTVITELI ÁRAMKÖRÖK 51-59

ÉRINTÉSVÉDELEM: TN-S+EPH



LEÁGAZÁSSZÁM	51	52	53	54	55	56		
MEGNEVEZÉS	KÉZSZÁRATÓ KIÁLLÁS	KÉZSZÁRATÓ KIÁLLÁS	KÉZSZÁRATÓ KIÁLLÁS	MŰZEUMSHOP DUG. ALJ	TARTALÉK	TARTALÉK		
TELJESÍTMÉNY [kW]	2	2	1	1	-	-		
ÁRAMERŐSSÉG [A]	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A		
VEZETÉK	TÍPUS	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	-		
	KERM. [mm ²]	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-		



HUNGAROPROJECT MÉRNÖKIRODA Kft

1146. Budapest,
Hungária krt. 140-144.

ÜGYVEZETŐ: Kun Gábor-Rajkai Ferenc

Tel: +36 1 471-51-01
Fax: +36 1 471-51-02

E-mail: hpm@hungaroproject.hu

LÉTESÍTMÉNY: NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÓLGYES UTCA 1. (HRSZ: 15049)
MŰZEUMFALU - ÚJ LÁTOGATÓKÖZPONT KIALAKÍTÁSA

TERV: EY-0-01"

ELOSZTÓBERENDEZÉS TERVE

JELŐ

DÁTUM: 2017.01.20.

LAPOK SZÁMA: 10

LAP: 7

TERVEZŐ:
Rajkai Ferenc [V-01-1119]

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

ELLENŐR:

MUNKASZÁM: 2016-064

RAJZSZÁM: 16-064-EL-KMF-I-K-01.00

TERVFAJTA: KIVITELI TERV

0

1

2

3

4

5

6

7

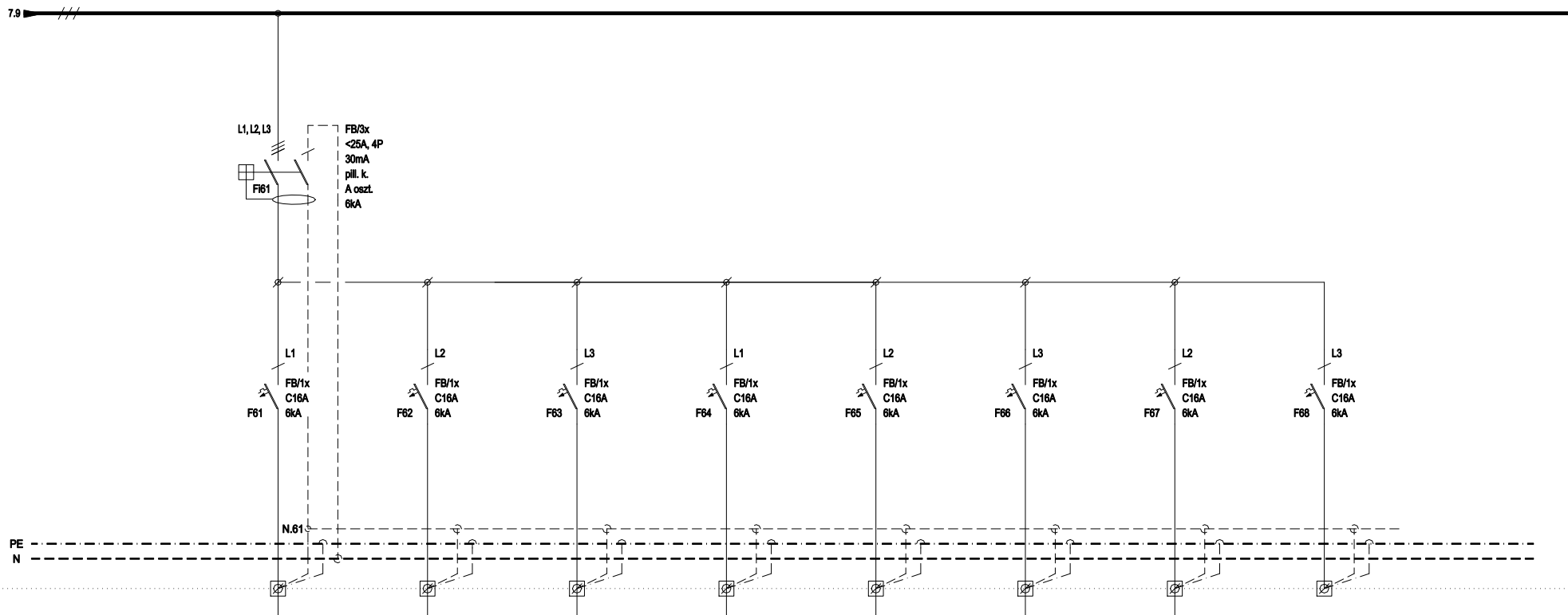
8

9

10

ERŐÁTVITELI ÁRAMKÖRÖK 61-69

ÉRINTÉSVÉDELEM: TN-S+EPH



LEÁGAZÁSSZÁM	61	62	63	64	65	66	67	68	
MEGNEVEZÉS	105 IRODA DUG. ALJ	105 IRODA DUG. ALJ	ÁLTALÁNOS DUG. ALJ.	106 TEAKONYHA HŐTŐ DUG. ALJ	106 TEAKONYHA PULT DUG. ALJ	106 MIKROHULLÁMÚ DUG. ALJ	106 KÁVÉFŐZŐGÉP DUG. ALJ	TARTALÉK	
TELJESÍTMÉNY [kW]	2	2	2	0,5	2	2	2	-	
ÁRAMERŐSSÉG [A]	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	
VEZETÉK	TÍPUS	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	-	
	KERM. [mm ²]	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	



HUNGAROPROJECT MÉRNÖKIRODA Kft

1146. Budapest,
Hungária krt. 140-144.

ÜGYVEZETŐ: Kun Gábor-Rajkai Ferenc

Tel: +36 1 471-51-01
Fax: +36 1 471-51-02

E-mail: hpm@hungaroproject.hu

LÉTESÍTMÉNY:

NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÖLGYES UTCA 1. (HRSZ: 15049)
MÚZEUMFALU - ÚJ LÁTOGATÓKÖZPONT KIALAKÍTÁSA

TERVJELE: EY-0-01"

ELOSZTÓBERENDEZÉS TERVE

JELŐ

DÁTUM: 2017.01.20.

LAPOK SZÁMA: 10

LAP: 8

TERVEZŐ:

Rajkai Ferenc [V-01-1119]

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

ELLENŐR:

MUNKASZÁM:

2016-064

RAJZSZÁM:

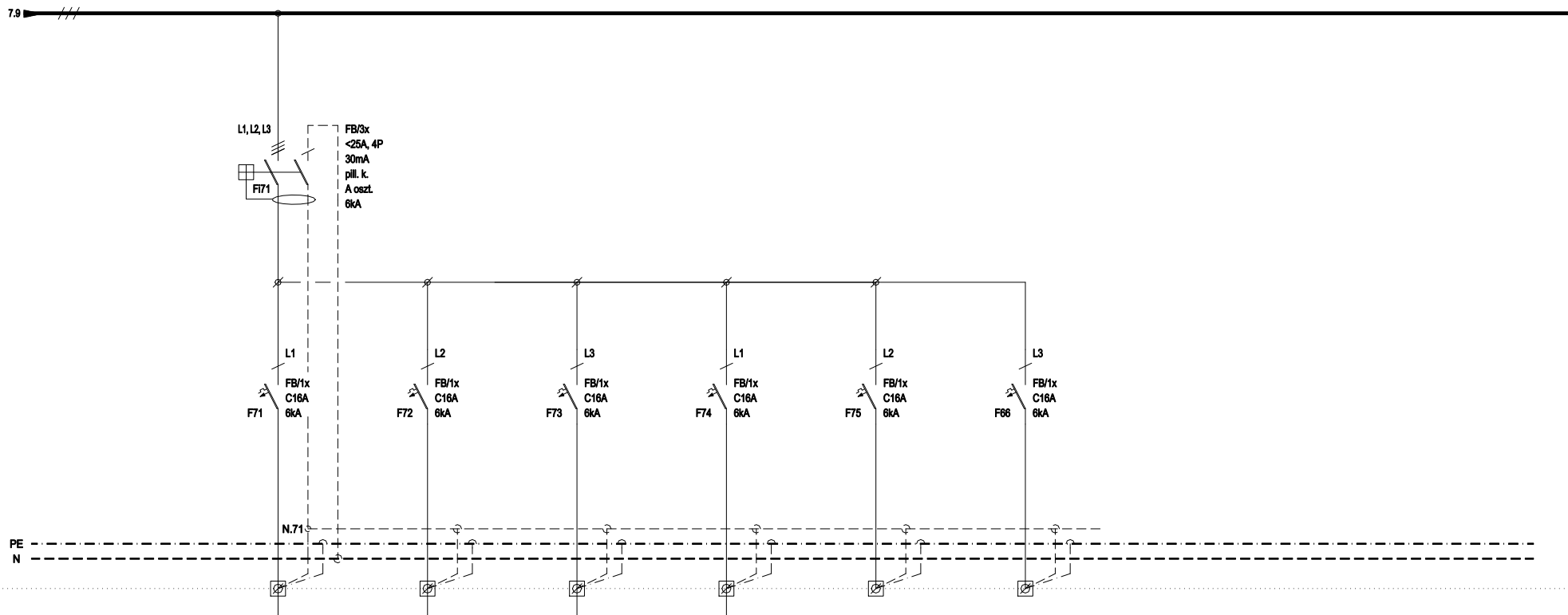
16-064-EL-KMF-I-K-01.00

TERVFAJTA:

KIVITELI TERV

ERŐÁTVITELI ÁRAMKÖRÖK 71-79

ÉRINTÉSVÉDELEM: TN-S+EPH



LEÁGAZÁSSZÁM	71	72	73	74	75	76		
MEGNEVEZÉS	RACK SZEKRENY DUG. ALJ	RACK SZEKRENY DUG. ALJ	RACK SZEKRENY DUG. ALJ	RACK SZEKRENY DUG. ALJ	TARTALÉK	TARTALÉK		
TELJESÍTMÉNY [kW]	2	2	2	2	-	-		
ÁRAMERŐSSÉG [A]	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A		
VEZETÉK	TÍPUS	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	-	-	
	KERM. [mm ²]	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	-	



HUNGAROPROJECT MÉRNÖKIRODA Kft

1146. Budapest,
Hungária krt. 140-144.

ÜGYVEZETŐ: Kun Gábor-Rajkai Ferenc

Tel: +36 1 471-51-01
Fax: +36 1 471-51-02

E-mail: hpm@hungaroproject.hu

LÉTESÍTMÉNY:

NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÓLGYES UTCA 1. (HRSZ: 15049)
MÚZEUMFALU - ÚJ LÁTOGATÓKÖZPONT KIALAKÍTÁSA

TERVJELE: EY-0-01"

ELOSZTÓBERENDEZÉS TERVE

JELŐ

DÁTUM: 2017.01.20.

LAPOK SZÁMA: 10

LAP: 9

TERVEZŐ:

Rajkai Ferenc [V-01-1119]

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

ELLENŐR:

MUNKASZÁM:

2016-064

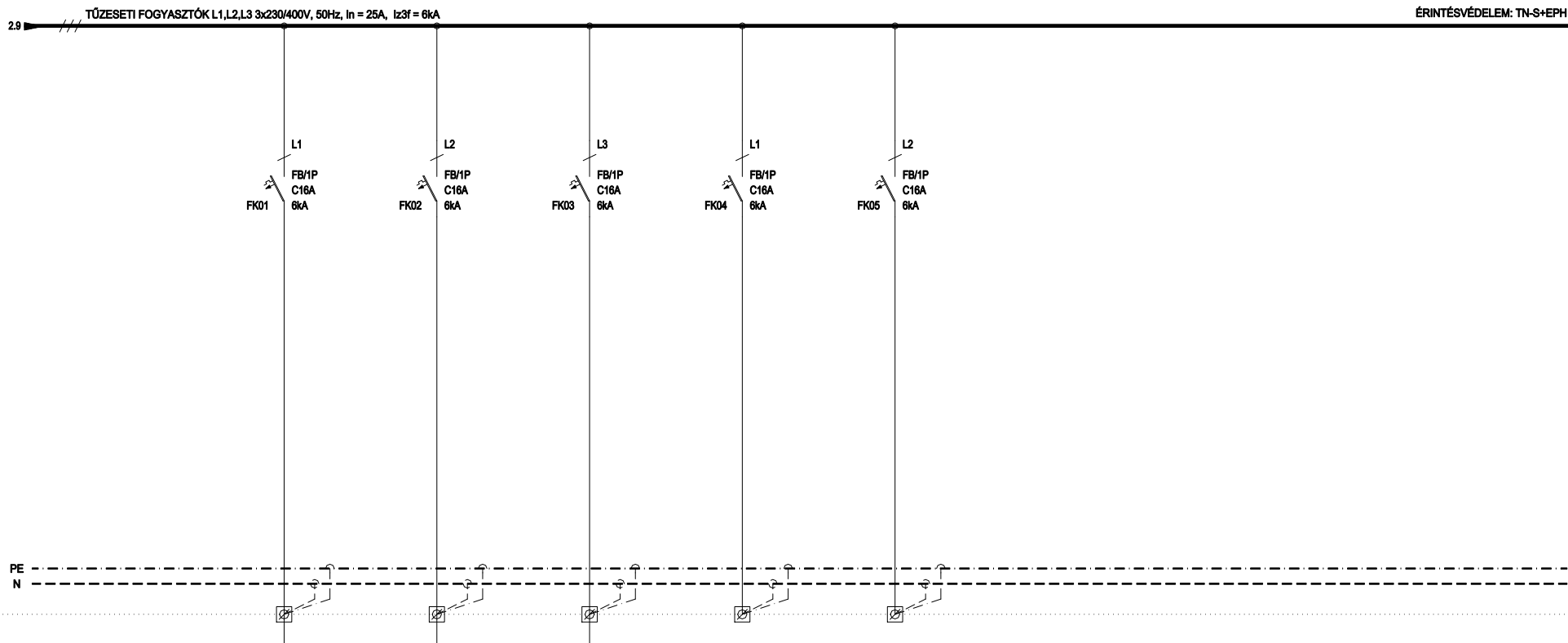
RAJZSZÁM:

16-064-EL-KMF-I-K-01.00

TERVFAJTA:

KIVITELI TERV

KIEMELT FOGYASZTÓK K01-K09



LEÁGAZÁSSZÁM	K01	K02	K03	K04	K05			
MEGNEVEZÉS	RWA KÖZPONT	TOLÓAJTÓ	TOLÓAJTÓ	TARTALÉK	TARTALÉK			
TELJESÍTMÉNY [kW]	0,5	1	1	-	-			
ÁRAMERŐSSÉG [A]	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A	max. 16A			
VEZETÉK	TÍPUS	NYM-J	NYM-J	-	-			
	KERM. [mm ²]	3x2,5	3x2,5	-	-			



HUNGAROPROJECT MÉRNÖKIRODA Kft

1146. Budapest,
Hungária krt. 140-144.

ÜGYVEZETŐ: Kun Gábor-Rajkai Ferenc

Tel: +36 1 471-51-01
Fax: +36 1 471-51-02

E-mail: hpm@hungaroproject.hu

LÉTESÍTMÉNY: NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÖLGYES UTCA 1. (HRSZ: 15049)
MŰZSEMFALU - ÚJ LÁTOGATÓKÖZPONT KIALAKÍTÁSA

TERV: "EY-0-01"

ELOSZTÓBERENDEZÉS TERVE

JELŐ

DÁTUM: 2017.01.20.

LAPOK SZÁMA: 10

LAP: 10

TERVEZŐ:
Rajkai Ferenc [V-01-1119]

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

ELLENŐR:

MUNKASZÁM:

2016-064

RAJZSZÁM:

16-064-EL-KMF-I-K-01.00

TERVFAJTA:

KIVITELI TERV