

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

E-F-00 JELŰ FŐELOSZTÓ BERENDEZÉS TERVE

FALON KÍVÜL SZERELT ELOSZTÓ
BEÉPÍTETT KÉSZÜLÉKEK: SOROLHATÓ
VÉDETTSÉG: IP31 (MASZKOS)
BEJÖVŐ KÁBEL POZÍCIÓ: FELSOR
ELMENŐ KÁBEL POZÍCIÓ: FELSOR

"Az elosztóberendezés gyártása az MSZ EN 61439-1:2010 és -2:2010 szabvány szerint ellenőrzött módon készüljön! .
Ennek megfelelően az említett szabvány szerint típusvizsgált berendezés használata és a gyártói szerelési előírások maradéktalan betartása esetén a kivitelező/berendezésgyártó az előírt Tervezési és a Darabvizsgálati Ellenőrzések közül csak a Darabvizsgálati Ellenőrzések elvégzéséért felelős.
Ezen vizsgálatok elvégzését darabvizsgálati jegyzőkönyvvel, és berendezésgyártói nyilatkozattal kell bizonyítani.
Amennyiben a kivitelezés során nem az MSZ EN 61439 szerint típusvizsgált berendezés valósul meg (a berendezésgyártó eltér a konstruktőr Termékgyártó által típusvizsgált konfigurációtól, vagy szerelési utasításától), akkor a kivitelező/berendezésgyártó köteles elvégezni/elvégeztetni a teljeskörű gyártói teszteket. Mindezek elvégzését tanúsítvánnyal kell bizonyítani."

ÜZEMI FESZÜLTÉS: 400/230V 50Hz
ÉRINTÉSVÉDELEM: TN-S+EPH

Az elosztó berendezés készülékeit, leágazásait feliratokkal szükséges ellátni a funkciók könnyebb azonosíthatóságának érdekében!

A gyártás előtt a berendezés méreteit egyeztetni kell a beépítési hely méretével!

GYÁRTMÁNYOK:

SCHNEIDER-ELECTRIC, EATON, SCHRACK, SIEMENS

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

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

NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÖLGYES UTCA 1. (HRSZ: 0294/48)
MÚZEUMFALU

"E-F-00" JELŰ
FŐELOSZTÓ BERENDEZÉS TERVE

2017.01.20.

Rajkai Ferenc [V-01-1119]

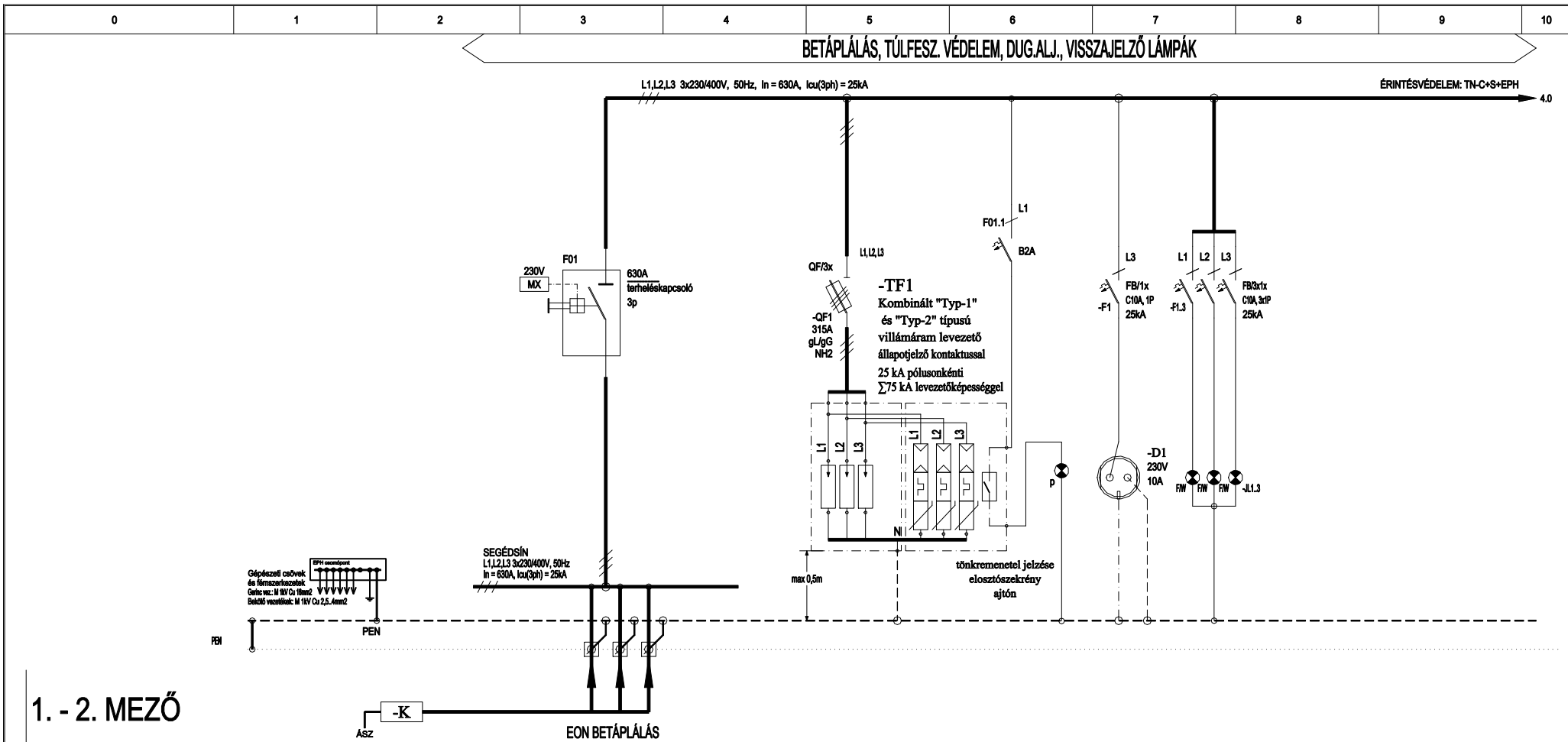
Pataki István
Kovács Dávid
Radics Richárd

2016-064

16-064-EL-KMF-K-02.00

LAP: 1

KIVITELI TERV



1. - 2. MEZŐ

LEÁGAZÁSSZÁM	B1/F00	B1/00	B1/03	B1/04	B1/05
MEGNEVEZÉS	EPH csomópont bekötései	BETÁPLÁLÁS EON MÉRŐPONTTÓL	TÚLFESZÜLTSGVÉDELEM	DUG. ALJ. (ELOSZTÓBAN)	JELZŐLÁMPÁK
TELJESÍTMÉNY [kW]	-	215/195	-	-	-
ÁRAMERŐSSÉG [A]	-	max. 3x400, Ibe = 3x315	max. 3x315	max. 10	max. 3x1x10
VEZETÉK	TÍPUS	Gerinc vezeték: M 1kV Cu 16mm ² Bekötő vezeték: M 1kV Cu 2,5.4mm ²	NAYY	H07V-K	H07V-K
	KERESZTMETSZET [mm ²]		2 // 4x240	35	2,5



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

NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÚRFÜRDŐ, TÓLGYES UTCA 1. (HRSZ: 0294/48)
MÚZEUMFALU

"E-F-00" JELŰ
FŐELOSZTÓ BERENDEZÉS TERVE

2017.01.20.

Rajkai Ferenc (V-01-1119)

Pataki István
Kovács Dávid
Radics Richárd

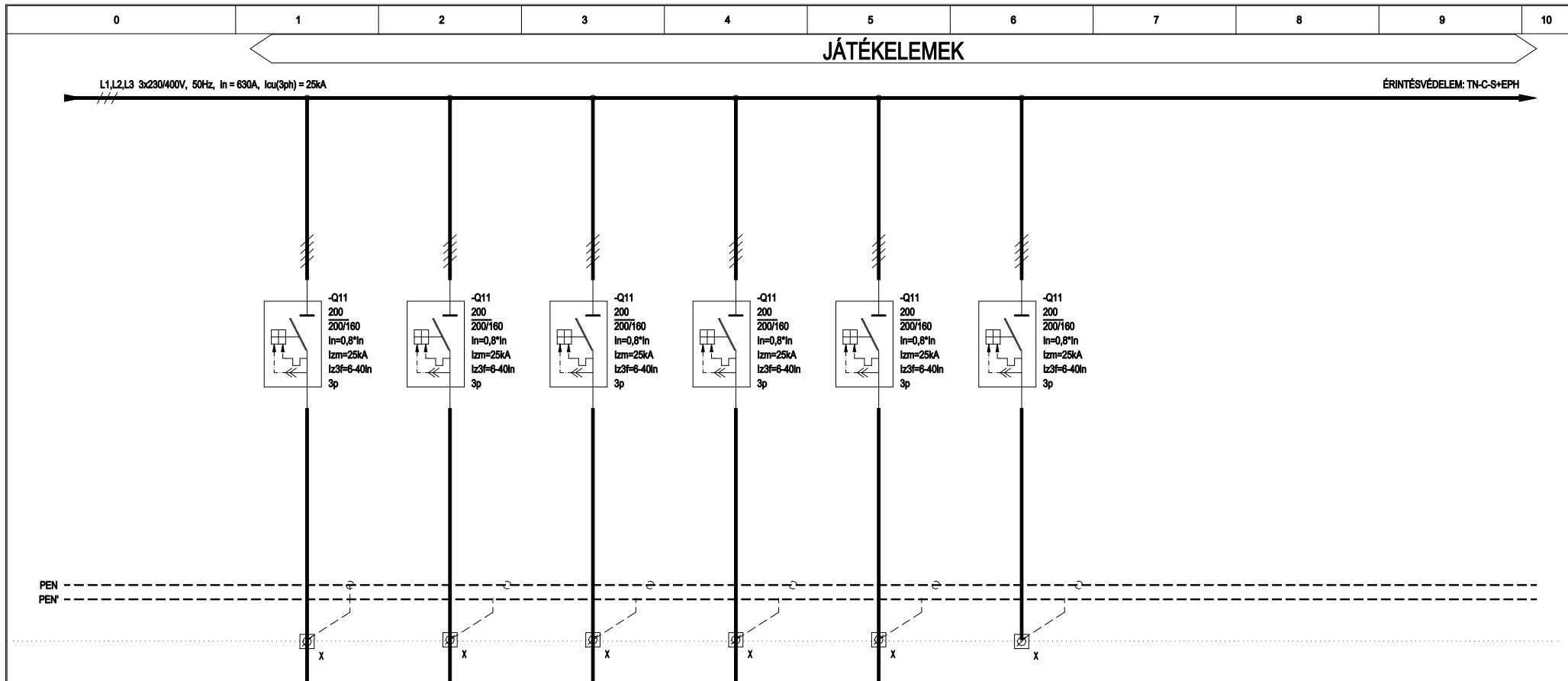
2016-064

5

16-064-EL-KMF-K-02.00

LAP: 2

KIVITELI TERV



LEÁGAZÁSSZÁM	11	12	13	14	15	16	17	18	19
MEGNEVEZÉS	BETÁPLÁLÁS RAKTÁR ÉPÜLET FŐELOSZTÓJÁBA	BETÁPLÁLÁS LÁTOGATÓKÖZPONT FŐELOSZTÓJÁBA	BETÁPLÁLÁS SZABADTÉRI SZÍNPAD FŐELOSZTÓJÁBA	BETÁPLÁLÁS KÜLTÉRI ELEKTROMOS TÖLTŐÁLLOMÁSHOZ	BETÁPLÁLÁS KÜLTÉRI ELEKTROMOS TÖLTŐÁLLOMÁSHOZ	TARTALÉK	TARTALÉKHELY	TARTALÉKHELY	TARTALÉKHELY
TELJESÍTMÉNY [kW]	55,9	42,57	55	25	25	-	-	-	-
ÁRAMERŐSSÉG [A]	max. 3x100	max. 3x80	max. 3x100	max. 3x63	max. 3x63	max. 3x100	-	-	-
VEZETÉK	TÍPUS	NAYY-J	NHXH-J FE180/E80	NAYY-J	NAYY-J	-	-	-	-
	KERM. [mm ²]	2 4x240	5x35mm ²	4x240	4x95	-	-	-	-



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

NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÖLGYES UTCA 1. (HRSZ: 0294/48)
MÚZEUMFALU

**"E-F-00" JELŰ
FŐELOSZTÓ BERENDEZÉS TERVE**

2017.01.20.

Rajkai Ferenc [V-01-1119]

Rajkai

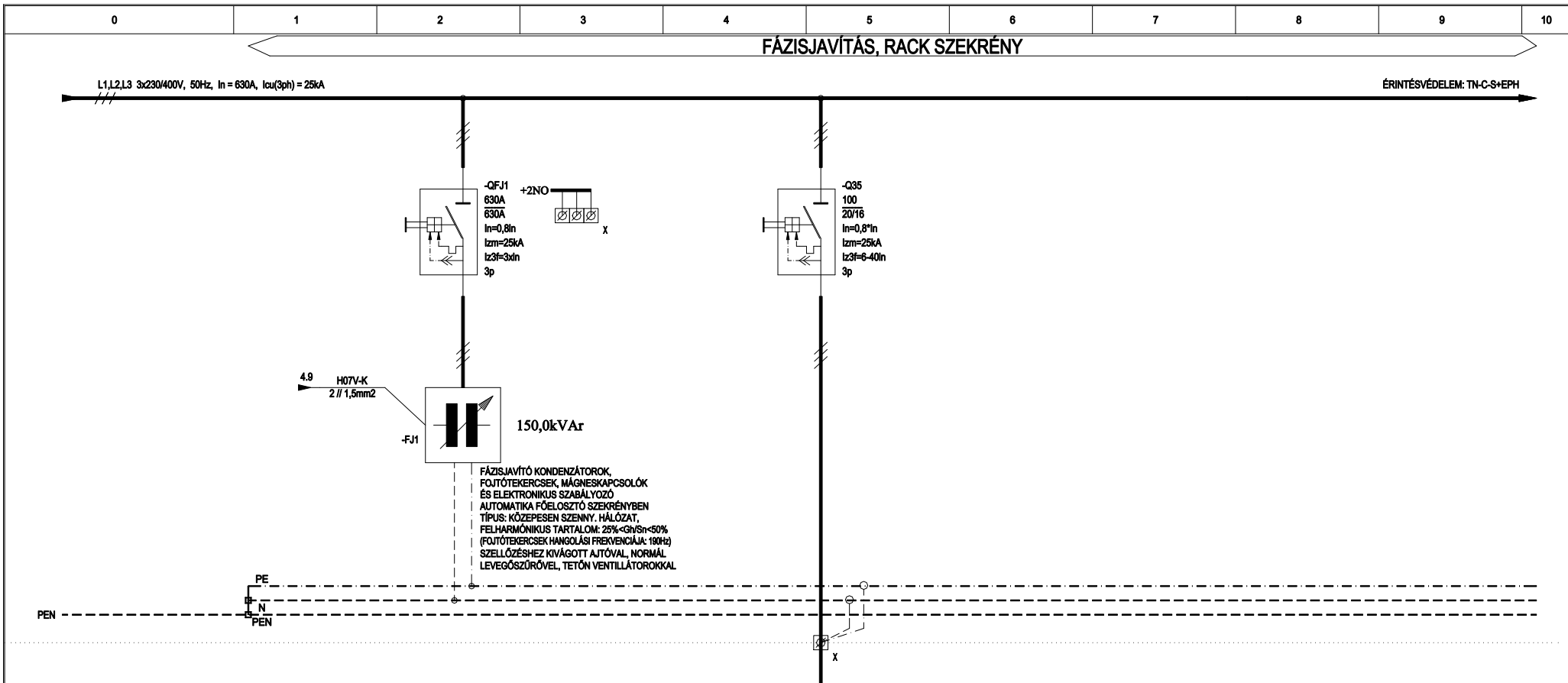
Pataki István
Kovács Dávid
Radics Richárd

2016-064

16-064-EL-KMF-K-02.00

LAP: 3

KIVITELI TERV



LEÁGAZÁSSZÁM	FJ/01	R/01	
MEGNEVEZÉS	FÁZISJAVÍTÁS FÁZISJAVÍTÓ BERENDEZÉS: FÁZISJAVÍTÓ KONDENZÁTOROK, FOJTÓTEKERCSEK, MÁGNESKAPCSOLÓK ÉS SZABÁLYOZÓ AUTOMATIKA FŐELŐSZTÓ BERENDEZÉS SZEKRÉNYBEN, 25% C_{NI}/S_{NI} <math>< 50\%</math> TORLÓFOJTÓS (7% KIVÉTEL, SZELLŐZÉSHEZ KIVÁGOTT AJTÓVAL, NORMÁL LEVEGŐSZŰRŐVEL, TETŐN VENTILLÁTOROKKAL)	RACK SZEKRÉNY	
TELJESÍTMÉNY [kW]	150,0kVAr	3	
ÁRAMERŐSSÉG [A]	max. 3x315	max. 16A	
VEZETÉK	TÍPUS	SEGÉDSÍNEZÉS (In=315A, Icu(3ph) = 25kA)	NY-Y
	KERESZTMETSZET [mm ²]	FÁZISJAVÍTÓ MODULOK "GYŰJTŐSÍN-CSATLAKOZÁSSAL"	5x2,5



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

NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÖLGYES UTCA 1. (HRSZ: 0294/48)
MÚZEUMFALU

"E-F-00" JELŰ
FŐELŐSZTÓ BERENDEZÉS TERVE

2017.01.20.

Rajkai Ferenc [V-01-1119]

Pataki István
Kovács Dávid
Radics Richárd

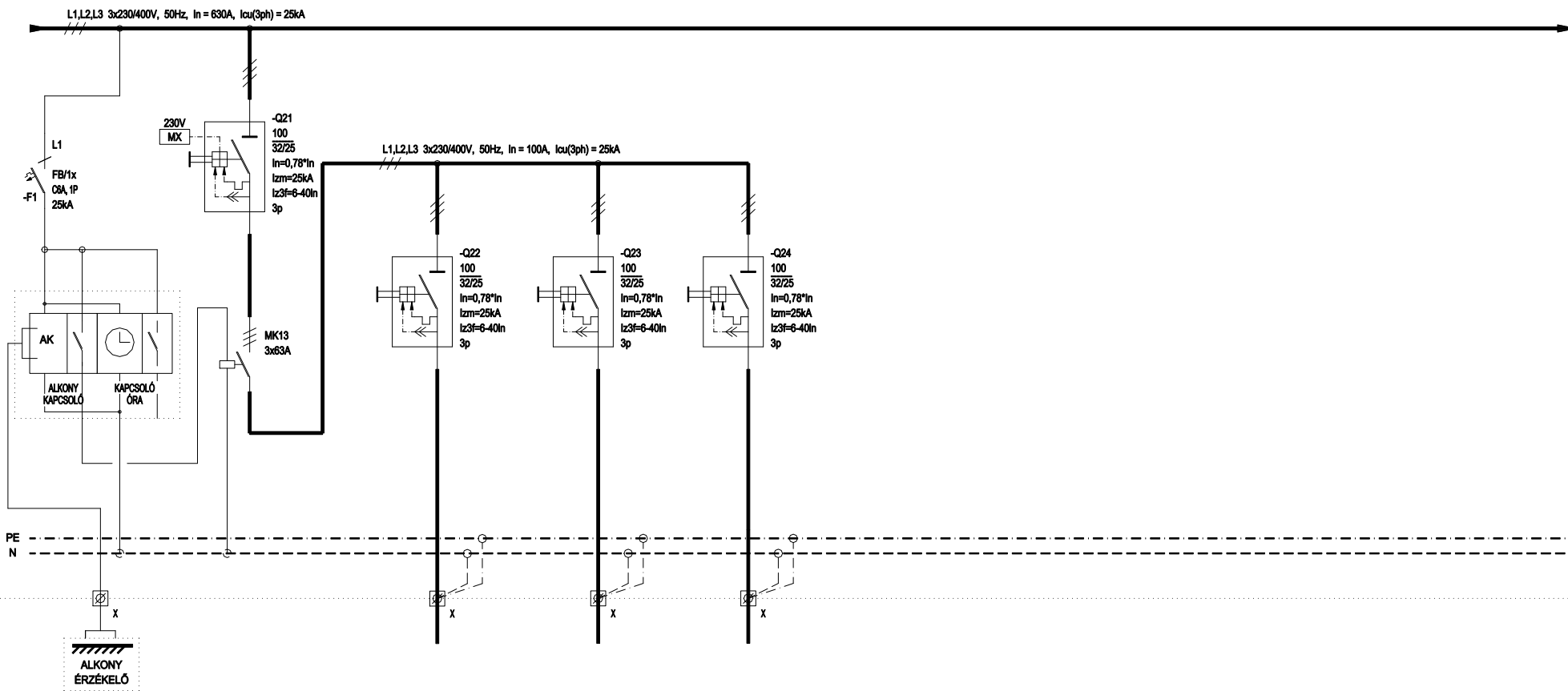
2016-064

16-064-EL-KMF-K-02.00

LAP: 4

KIVITELI TERV

TÉRVILÁGÍTÁS



LEÁGAZÁSSZÁM	21	22	23	24				
MEGNEVEZÉS	TÉRVILÁGÍTÁS VEZÉRLÉS	TÉRVILÁGÍTÁS	TÉRVILÁGÍTÁS	TÉRVILÁGÍTÁS				
TELJESÍTMÉNY [kW]	4,8	1,1	0,8	1,2				
ÁRAMERŐSSÉG [A]	max. 25A	max. 25A	max. 25A	max. 25A				
VEZETÉK	TÍPUS	H07V-K	NY-Y-J	NY-Y-J				
	KERM. [mm ²]	3x1x10	5x6	5x6				



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

NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÖLGYES UTCA 1. (HRSZ: 0294/48)
MÚZEUMFALU

"E-F-00" JELŰ
FŐELOSZTÓ BERENDEZÉS TERVE

2017.01.20.

Rajkai Ferenc (V-01-1119)

Pataki István
Kovács Dávid
Radics Richárd

2016-064

5

16-064-EL-KMF-K-02.00

LAP: 5

KIVITELI TERV