

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

'EL1' JELŰ ELOSZTÓ TERVE


LÁBAZATRA VAGY OLDALFALRA SZERELT, AJTÓS, MASZKOS ELOSZTÓ,
IP55 VÉDETTSÉGBEN, KÜLTÉRI KIVITELBEN:
IDB Ma x Sz x Mé = 2200mm x 1000mm x 350mm;
BEÉPÍTETT KÉSZÜLÉKEK: KALAPSÍNRE SZERELT, SOROLHATÓ VAGY
SZERELŐLAPRA SZERELT TÍPUSOK.
VÉDETTSÉG: IP55 (KULCCSAL ZÁRHATÓ AJTÓVAL).

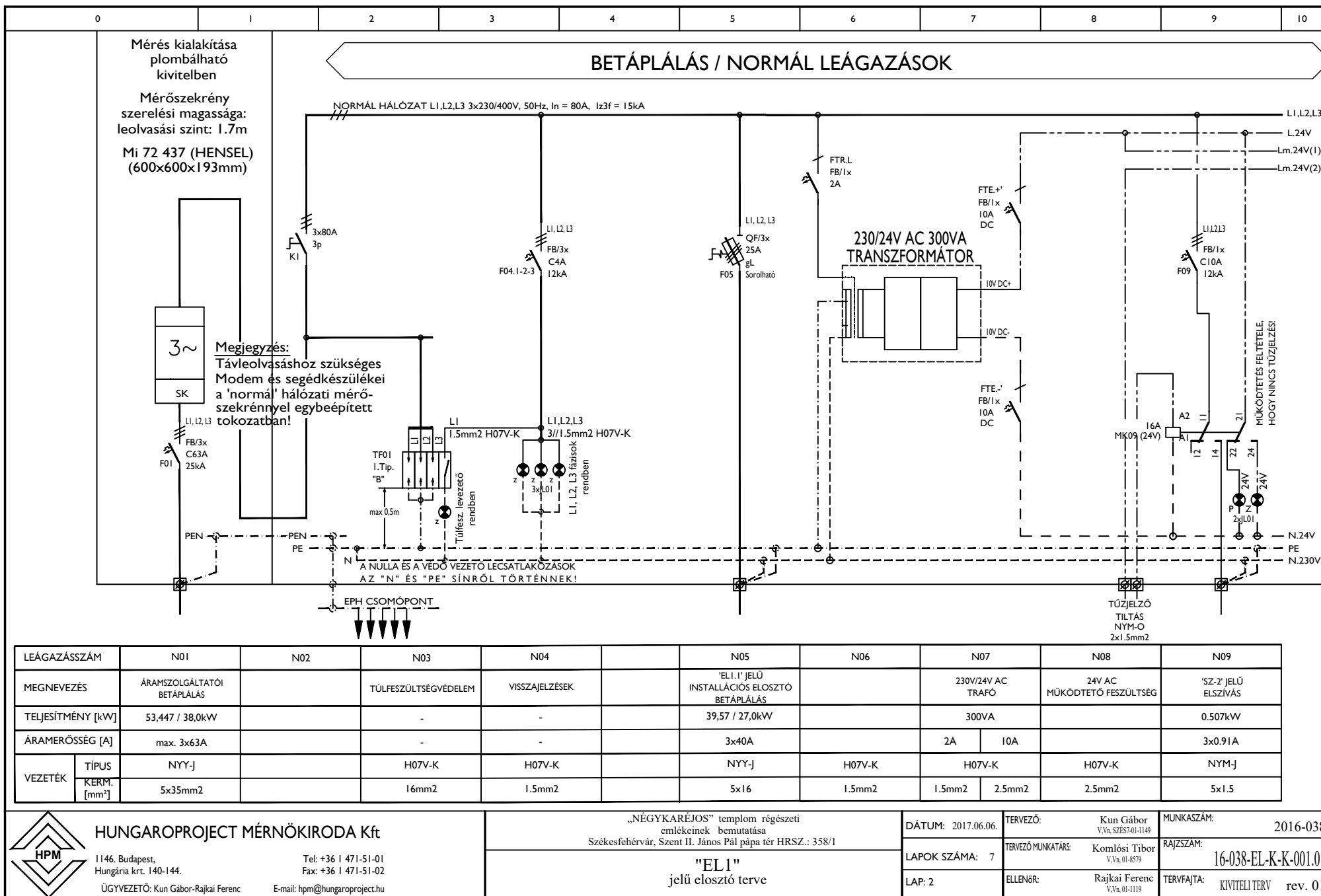
Az elosztót felirati táblákkal kell ellátni, a kapcsolási rajz szerinti áramköri számokkal és az áramköri számokhoz tartozó megnevezésekkel!
Az elosztóberendezés építésekor, telepítésekor a vezetékeket, kábeleket tikettezni kell!
Túlfeszültségvédelmi készülékek: OBO-BETTERMANN vagy DEHN gyártmányok.
A túlfeszültségvédelmi készülékek a főelosztóban és alelosztóiban azonos gyártótól kell, hogy származzanak!
GYÁRTMÁNYOK: SCHNEIDER-ELECTRIC, MOELLER, SCHRACK.
A fenti gyártmányok egy adott műszaki színvonalat képviselnek.
Helyettük csak azonos vagy jobb műszaki paraméterekkel rendelkező készülékek vagy berendezések alkalmazhatók!

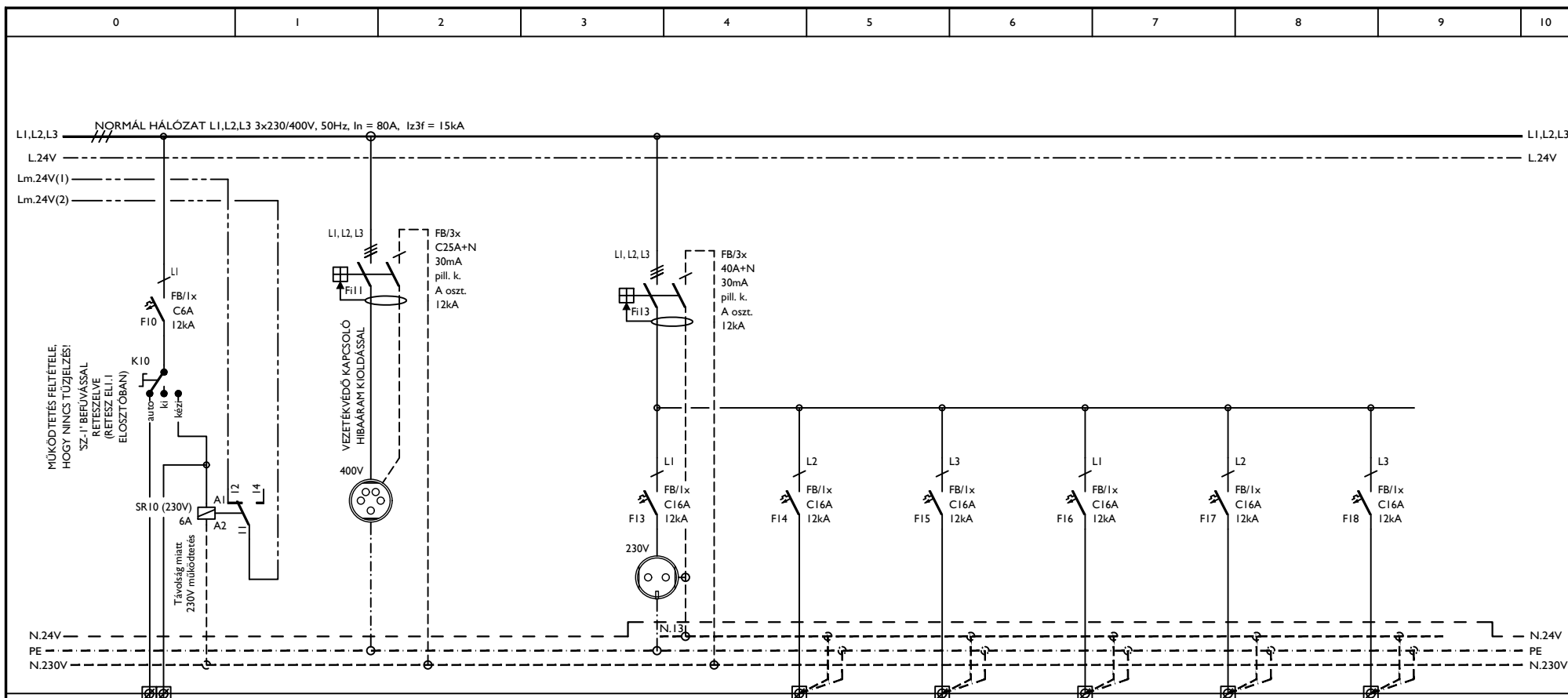
Javasolt berendezés és készülék gyártó: SCHNEIDER-ELECTRIC

Az elosztó berendezést a szükséges figyelmeztető feliratokkal el kell látni:
„VIGYÁZZ! 400V! ÉLETVESZÉLYES!”
„KIKAPCSOLNI TILOS!”
„BEKAPCSOLNI TILOS!”
„KARBANTARTÁS ALATT!”

ÜZEMI FESZÜLTSG: 400/230V 50Hz.
MŰKÖDTETŐ FESZÜLTSG: 230V, 50Hz.
HIBA-(ÉRINTÉS)VÉDELEM: TN-C.

 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	„NÉGYKARÉJOS” templom régészeti emlékeinek bemutatása Székesfehérvár, Szent II. János Pál pápa tér HRSZ.: 358/1	DÁTUM: 2017.06.06.	TERVEZŐ: Kun Gábor V.Vn. SZÉST-01-1149	MUNKASZÁM: 2016-038
	"EL1" jelű elosztó terve	LAPOK SZÁMA: 7	TERVEZŐ MUNKATÁRS: Komlósi Tibor V.Vn. 01-8579	RAJZSZÁM: 16-038-EL-K-K-001.01
		LAP: I	ELLENŐR: Rajkai Ferenc V.Vn. 01-1119	TERVFAJTA: KIVITELI TERV rev. 01





LEÁGAZÁSSZÁM	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19
MEGNEVEZÉS	'SZ-2' JELŰ ELSZÍVÁS	ELOSZTÓBA SZERELT 3F. DUG.ALJ		ELOSZTÓBA SZERELT 1F. DUG.ALJ	KISÉRŐFŰTÉS ZSOMPSZIVATTYÚNÁL	ZSOMP SZIVATTYÚ	TARTALÉK	TARTALÉK	TARTALÉK	
TELJESÍTMÉNY [kW]	-	5.0kW		2.0kW	2.0kW	0.37kW	-	-	-	
ÁRAMERŐSSÉG [A]	-	max.: 3x25A		max.: 16A	max.: 16A	max.: 16A	max.: 16A	max.: 16A	max.: 16A	
VEZETÉK	TÍPUS	H07V-K	H07V-K	H07V-K	NYM-J	NYM-J	-	-	-	
	KERM. [mm ²]	1,5	4	2,5	3x2,5	3x2,5	-	-	-	



HUNGAROPROJECT MÉRNÖKIRODA Kft

1146. Budapest,
Hungária krt. 140-144.

ÜGYVEZTŐ: Kun Gábor-Rajkai Ferenc

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

E-mail: hpm@hungaroproject.hu

„NÉGYKARÉJOS” templom régészeti
emlékeinek bemutatása
Székesfehérvár, Szent II. János Pál pápa tér HRSZ.: 358/1

”EL1”
jelű elosztó terve

DÁTUM: 2017.06.06.

LAPOK SZÁMA: 7

LAP: 3

TERVEZŐ:

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

ELLENŐR:

Kun Gábor
V.Vn. SZÉST-01-1149

Komlósi Tibor
V.Vn. 01-8579

Rajkai Ferenc
V.Vn. 01-1119

MUNKASZÁM:

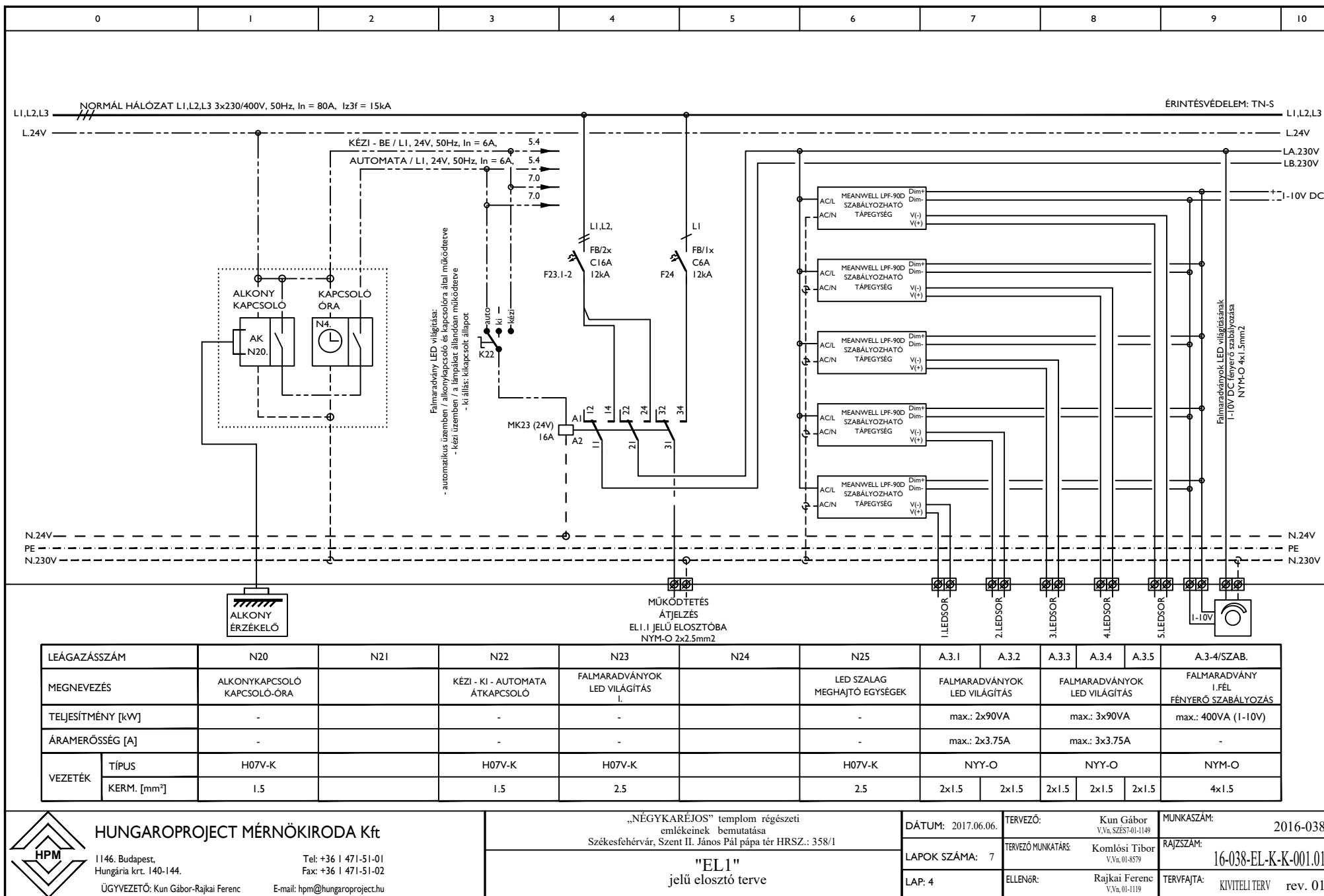
RAJZSZÁM:

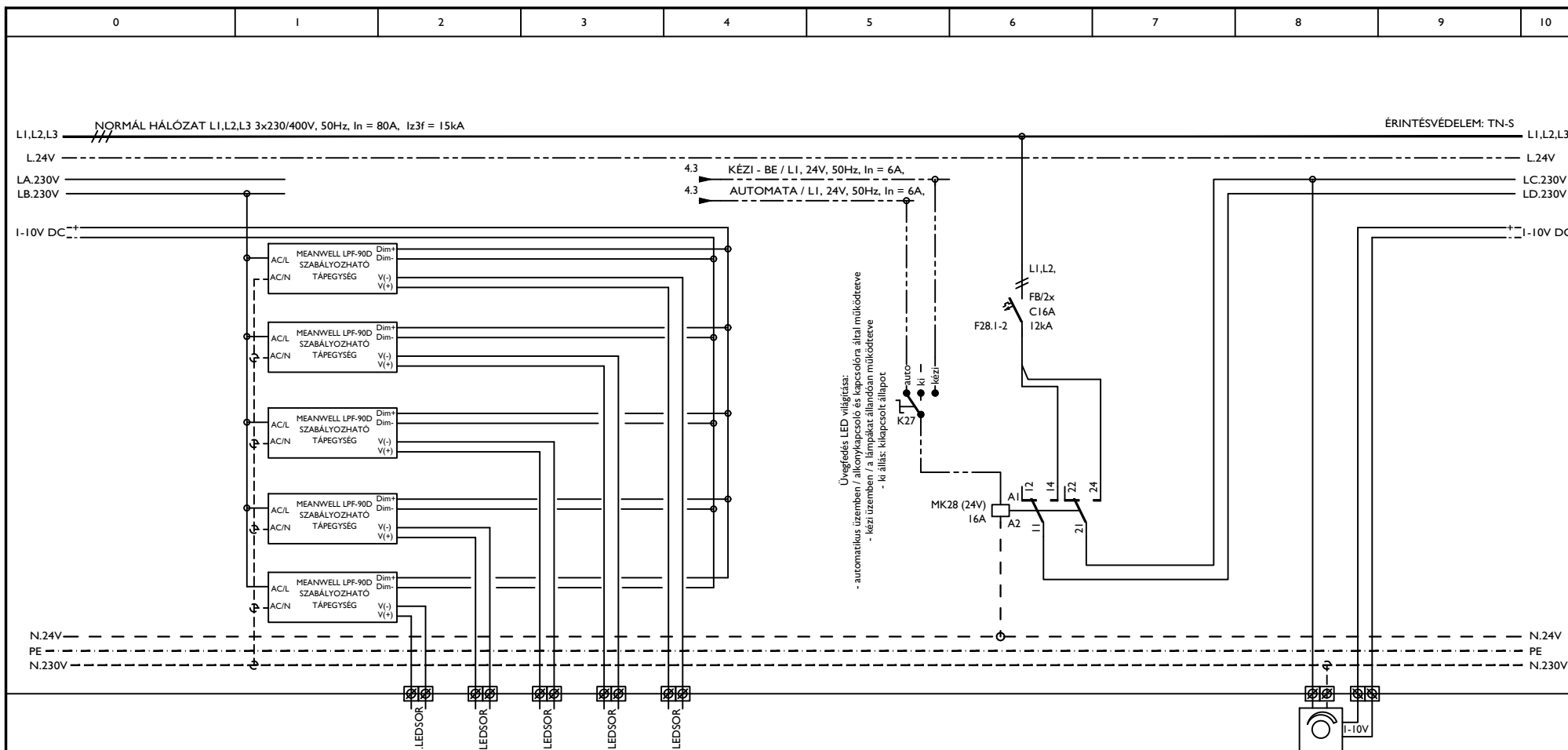
TERVFAJTA:

2016-038

16-038-EL-K-K-001.01

KIVITELI TERV rev. 01





LEÁGAZÁSSZÁM		N31	A.4.1	A.4.2	A.4.3	A.4.4	A.4.5		N27	N28	N29	A.5-6/SZAB.	
MEGNEVEZÉS		LED SZALAG MEGHAJTÓ EGYSÉGEK	FALMARADVÁNYOK LED VILÁGÍTÁS		FALMARADVÁNYOK LED VILÁGÍTÁS				KÉZI - KI - AUTOMATA ÁTKAPCSOLÓ	ÜVEGFEDÉS LED VILÁGÍTÁS I.		ÜVEGFEDÉS I.FÉL FÉNYERŐ SZABÁLYOZÁS	
TELJESÍTMÉNY [kW]		-	max.: 2x90VA		max.: 3x90VA				-	-		max.: 400VA (I-10V)	
ÁRAMERŐSSÉG [A]		-	max.: 2x3.75A		max.: 3x3.75A				-	-		-	
VEZETÉK	TÍPUS	H07V-K	NYY-O		NYY-O				H07V-K	H07V-K		NYM-O	
	KERM. [mm²]	2.5	2x1.5	2x1.5	2x1.5	2x1.5	2x1.5		1.5	2.5		4x1.5	



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

„NÉGYKARÉJOS” templom régészeti
emlékeinek bemutatása
Székesfehérvár, Szent II. János Pál pápa tér HRSZ.: 358/1

"EL1"
jelű elosztó terve

DÁTUM: 2017.06.06.

LAPOK SZÁMA: 7

LAP: 5

TERVEZŐ:

Kun Gábor
V.Vn. SZÉST-01-1149

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

Komlósi Tibor
V.Vn. 01-8579

ELLENŐR:

Rajkai Ferenc
V.Vn. 01-1119

MUNKASZÁM:

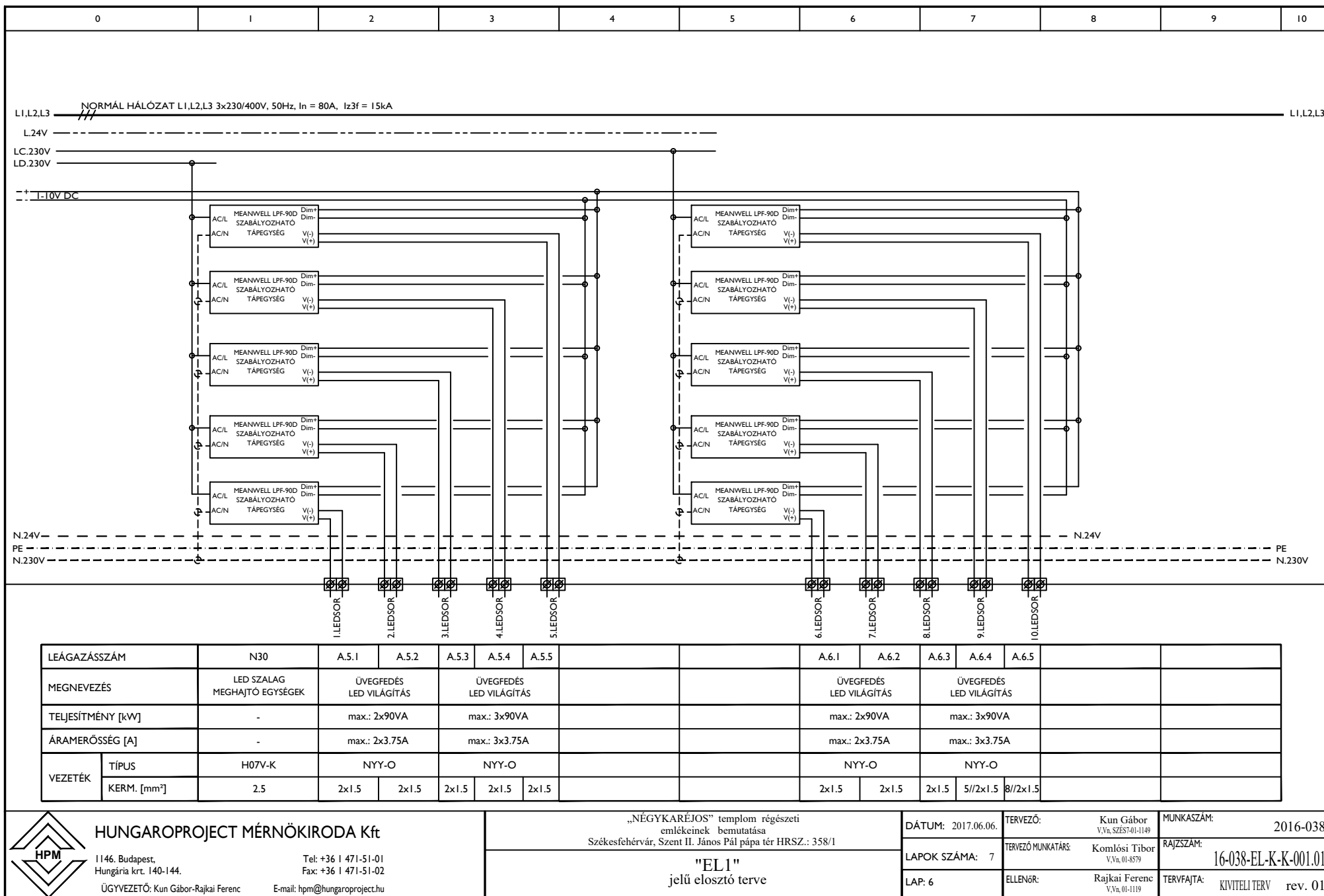
2016-038

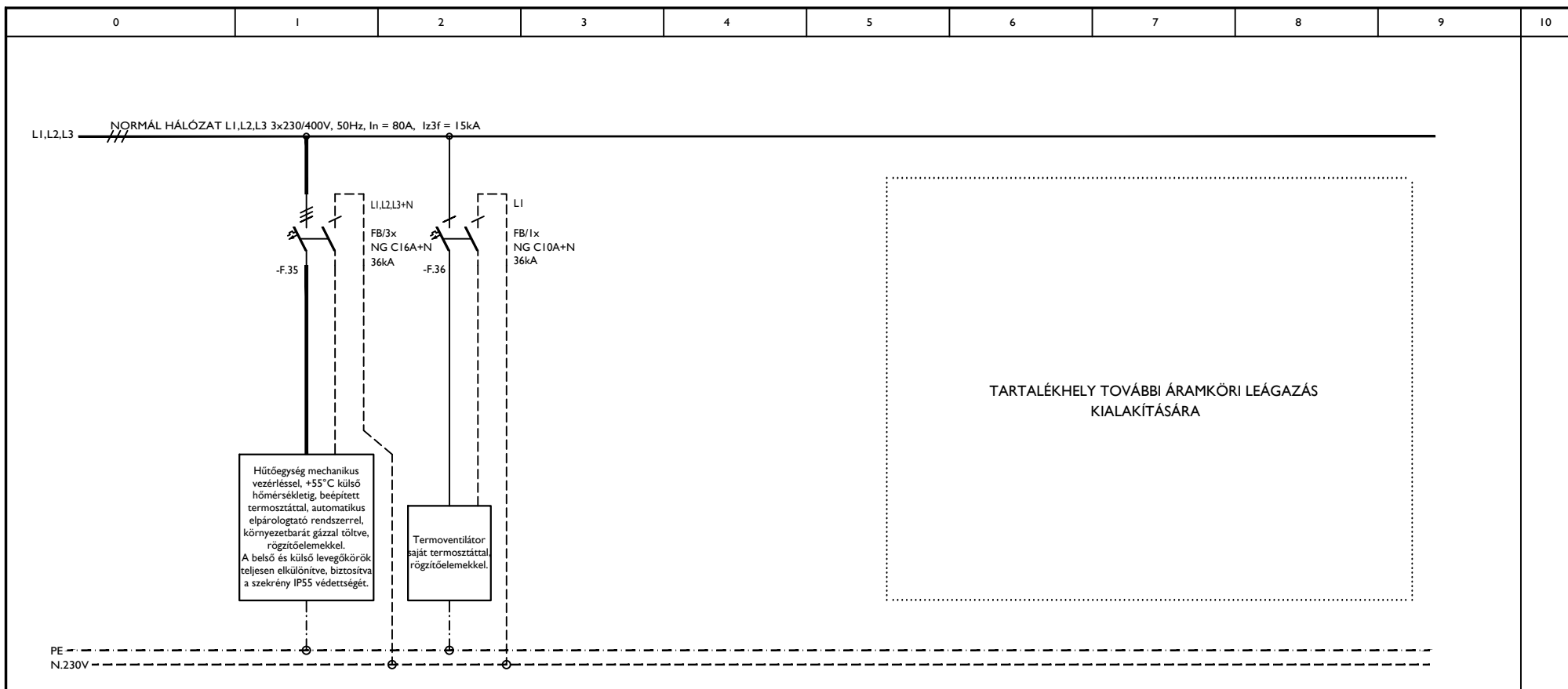
RAJZSZÁM:

16-038-EL-K-K-001.01


TERVFAJTA:

KIVITELI TERV rev. 01





LEÁGAZÁSSZÁM		N35	N36															
MEGNEVEZÉS		SZEKRÉNY HŰTÉS (felülre vagy oldalra szerelt hűtőegység)	SZEKRÉNY FŰTÉS (termoventilátor 1.mezőben)															
TELJESÍTMÉNY [kW]		max: 1.2/1.4	0.4/0.5 kW															
ÁRAMERŐSSÉG [A]		max: 3x16A	10A															
VEZETÉK	TÍPUS	H07V-K	H07V-K															
	KERM. [mm²]	2.5	1.5															

 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	„NÉGYKARÉJOS” templom régészeti emlékeinek bemutatása Székesfehérvár, Szent II. János Pál pápa tér HRSZ.: 358/1				DÁTUM: 2017.06.06.	TERVEZŐ: Kun Gábor V.Vn. SZÉST-01-1149	MUNKASZÁM: 2016-038
	"EL 1" jelű elosztó terve				LAPOK SZÁMA: 7	TERVEZŐ MUNKATÁRS: Komlósi Tibor V.Vn. 01-8579	RAJZSZÁM: 16-038-EL-K-K-001.01
					LAP: 7	ELLENŐR: Rajkai Ferenc V.Vn. 01-1119	TERVFAJTA: KIVITELI TERV rev. 01

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