
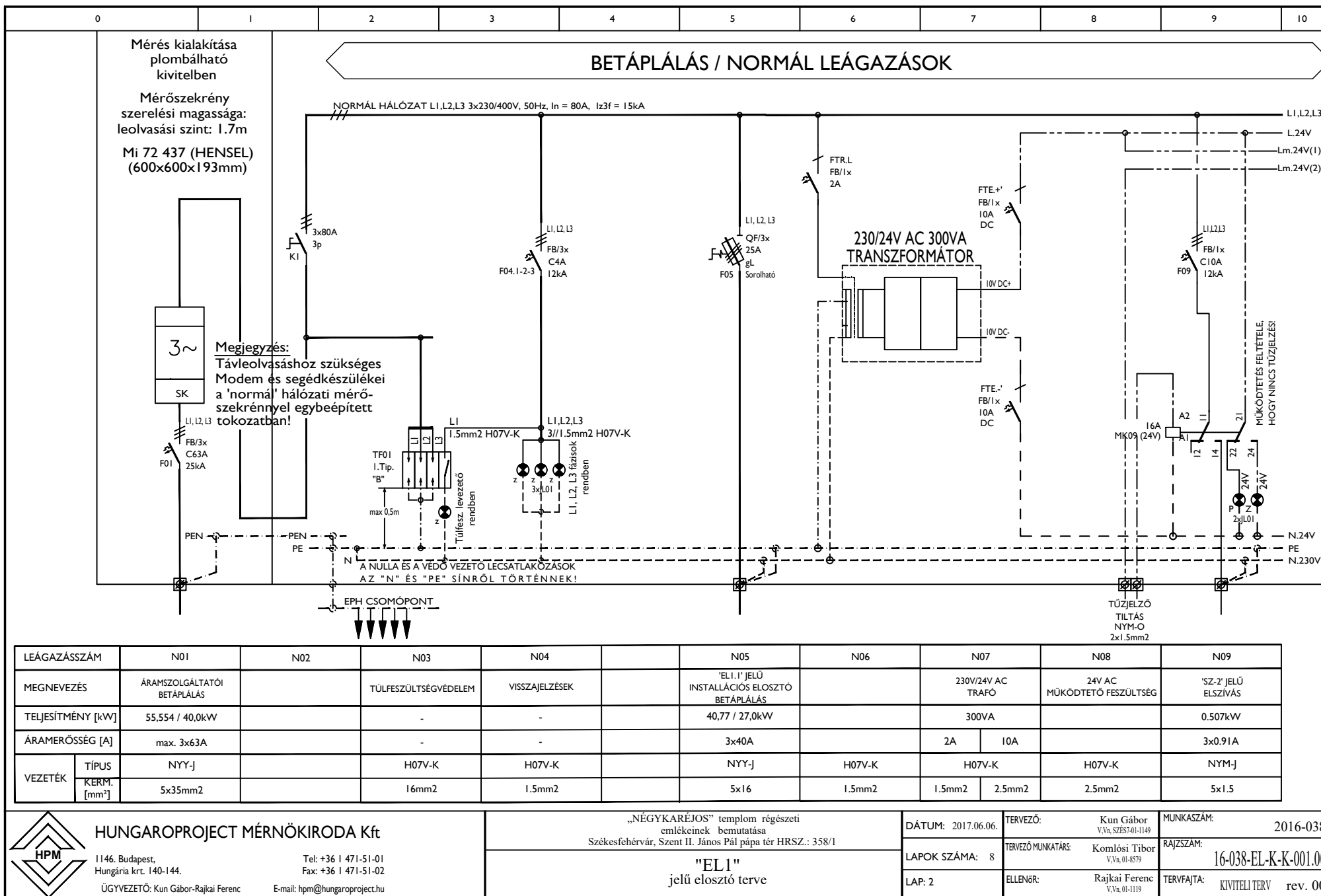
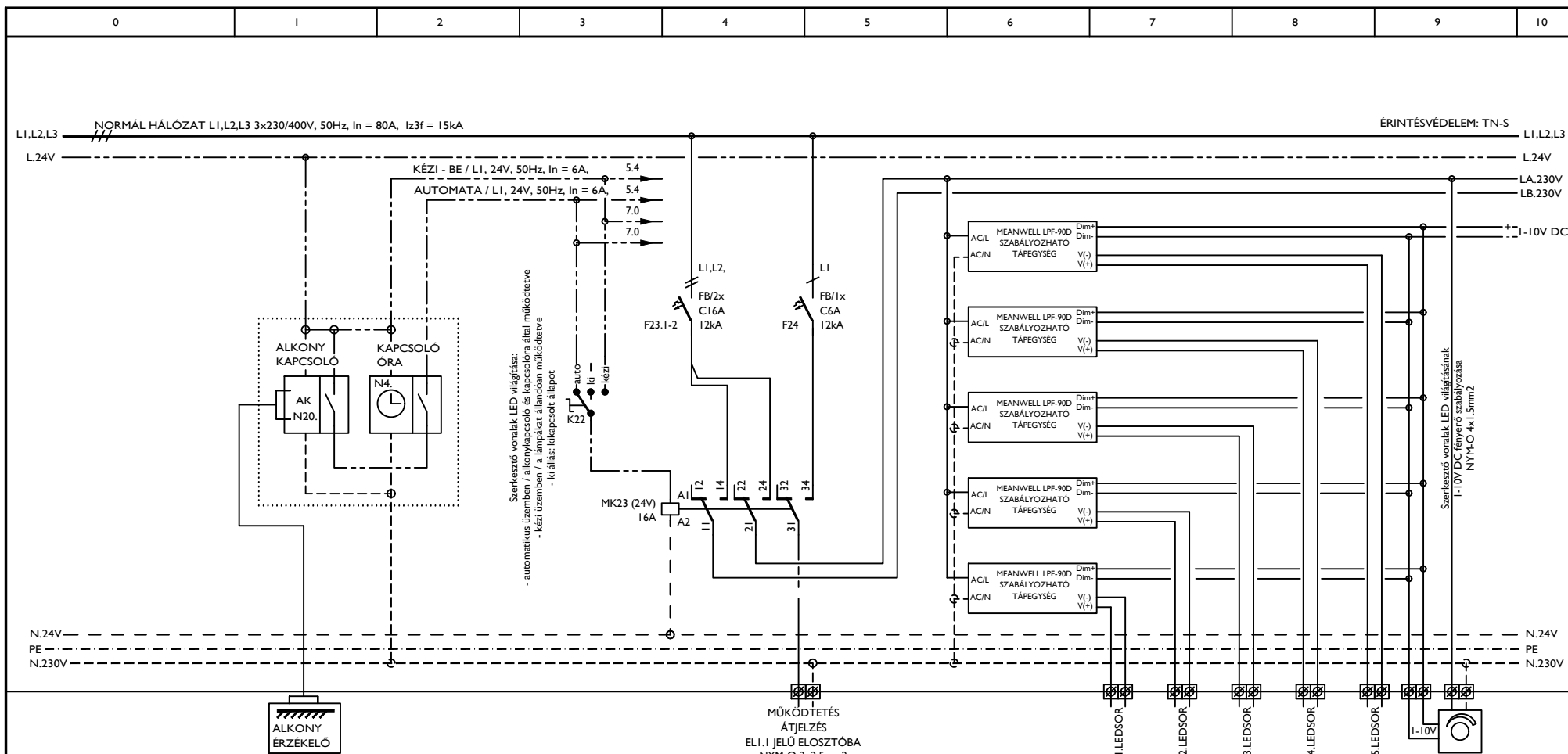


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div>'EL1' JELŰ ELOSZTÓ TERVE</div> <div>LÁBAZATRA VAGY OLDALFALRA SZERELT, AJTÓS, MASZKOS ELOSZTÓ, IP55 VÉDETTSEGBEN, KÜLTÉRI KIVITELBEN: IDB Ma x Sz x Mé = 2200mm x 1000mm x 350mm; BEÉPÍTETT KÉSZÜLÉKEK: KALAPSÍNRE SZERELT, SOROLHATÓ VAGY SZERELŐLAPRA SZERELT TÍPUSOK. VÉDETTség: IP55 (KULCCSAL ZÁRHATÓ AJTÓVAL).</div> <div>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: <u>SCHNEIDER-ELECTRIC</u></div> <div>Az elosztó berendezést a szükséges figyelmeztető feliratokkal el kell látni: „VIGYÁZZ! 400V! ÉLETVESZÉLYES!” „KIKAPCSOLNI TILOS!” „BEKAPCSOLNI TILOS!” „KARBANTARTÁS ALATT!” ÜZEMI FESZÜLTség: 400/230V 50Hz. MŰKÖDTETŐ FESZÜLTség: 230V, 50Hz. HIBA-(ÉRINTÉS)VÉDELEM: TN-C.</div>										
<div><div><div>HUNGAROPROJECT MÉRNÖKIRODA Kft</div><div>1146. Budapest, Hungária krt. 140-144. ÜGYVEZETŐ: Kun Gábor-Rajkai Ferenc</div><div>Tel: +36 1 471-51-01 Fax: +36 1 471-51-02 E-mail: hpm@hungaroproject.hu</div></div></div>			<div>„NÉGYKARÉJOS” templom régészeti emlékeinek bemutatása Székesfehérvár, Szent II. János Pál pápa tér HRSZ.: 358/1</div> <div>"EL1" jelű elosztó terve</div>			DÁTUM: 2017.06.06.	TERVEZŐ: Kun Gábor V.Vn. SZÉST-01-1149	MUNKASZÁM: 2016-038		
						LAPOK SZÁMA: 8	TERVEZŐ MUNKATÁRS: Komlósi Tibor V.Vn. 01-8579	RAJZSZÁM: 16-038-EL-K-K-001.00		
						LAP: I	ELLENŐR: Rajkai Ferenc V.Vn. 01-1119	TERVFAJTA: KIVITELI TERV rev. 00		





LEÁGAZÁSSZÁM	N20	N21	N22	N23	N24	N25	A.1.1	A.1.2	A.1.3	A.1.4	A.1.5	A.1-II/SZAB.
MEGNEVEZÉS	ALKONYKAPCSOLO KAPCSOLO-ÓRA		KÉZI - KI - AUTOMATA ÁTKAPCSOLO	SZERKESZTŐ VONALAK LED VILÁGÍTÁS I.		LED SZALAG MEGHAJTÓ EGYSÉGEK	SZERKESZTŐ VONALAK LED VILÁGÍTÁS	SZERKESZTŐ VONALAK LED VILÁGÍTÁS	SZERKESZTŐ VONALAK LED VILÁGÍTÁS	SZERKESZTŐ VONALAK LED VILÁGÍTÁS	SZERKESZTŐ VONALAK LED VILÁGÍTÁS	SZERKESZTŐ VONALAK LED VILÁGÍTÁS
TELJESÍTMÉNY [kW]	-		-	-		-	max.: 2x90VA	max.: 3x90VA	max.: 3x90VA	max.: 3x90VA	max.: 3x90VA	max.: 400VA (I-I0V)
ÁRAMERŐSSÉG [A]	-		-	-		-	max.: 2x3.75A	max.: 3x3.75A	max.: 3x3.75A	max.: 3x3.75A	max.: 3x3.75A	-
VEZETÉK	TÍPUS	H07V-K		H07V-K		H07V-K	NYY-J		NYY-J		NYY-J	
	KERM. [mm²]	1.5		1.5		2.5	2x1.5	2x1.5	2x1.5	2x1.5	2x1.5	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: 8

LAP: 4

TERVEZŐ:

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

ELLENŐR:

Kun Gábor

Komlósi Tibor

Rajkai Ferenc

MUNKASZÁM:

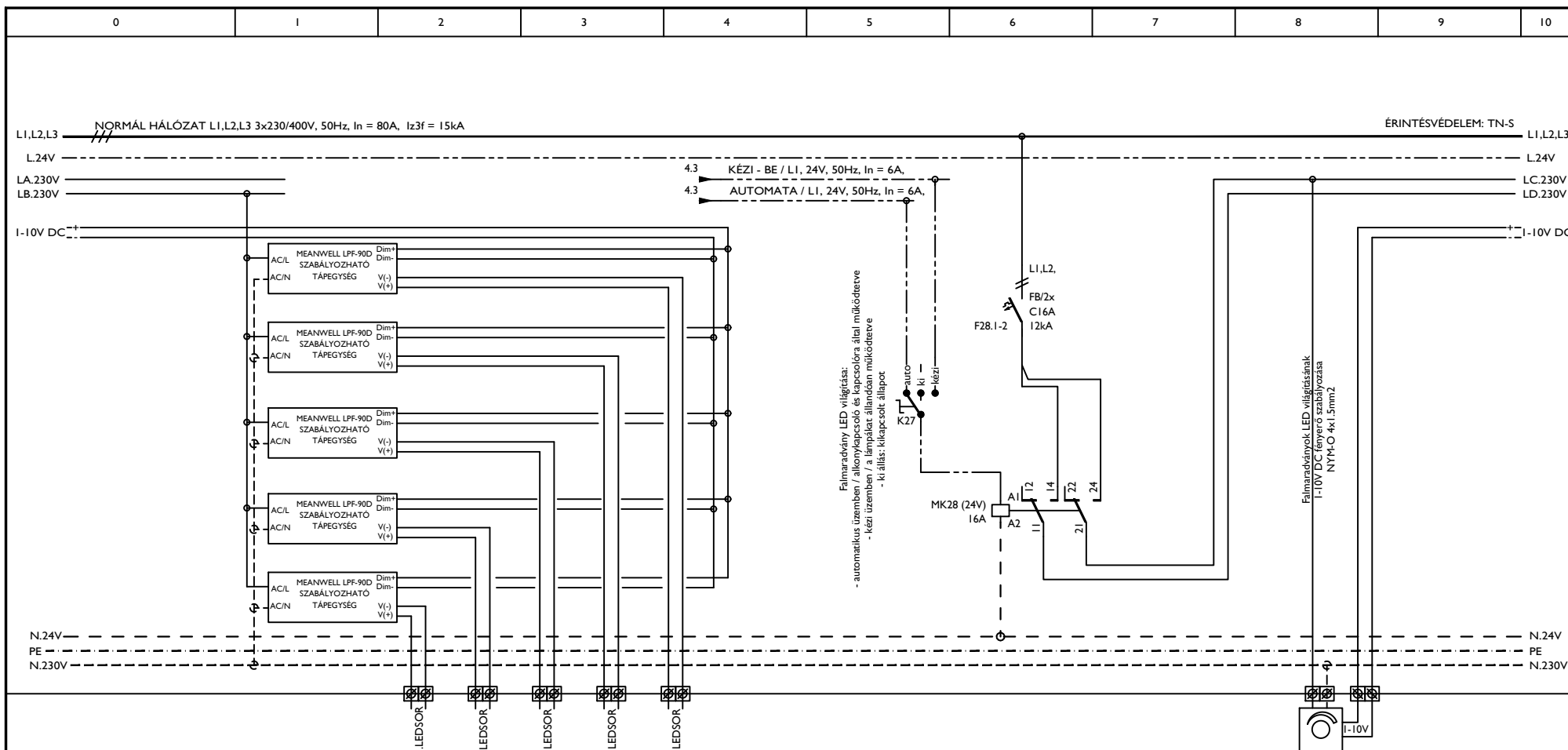
RAJZSZÁM:

TERVFAJTA:

2016-038

16-038-EL-K-K-001.00

KIVITELI TERV rev. 00



LEÁGAZÁSSZÁM	N26	A.2.1	A.2.2	A.2.3	A.2.4	A.2.5		N27	N28	N29	A.3-4/SZAB.	
MEGNEVEZÉS	LED SZALAG MEGHAJTÓ EGYSÉGEK	SZERKESZTŐ VONALAK LED VILÁGÍTÁS		SZERKESZTŐ VONALAK LED VILÁGÍTÁS				KÉZI - KI - AUTOMATA ÁTKAPCSOLÓ	FALMARADVÁNY LED VILÁGÍTÁS I.		FALMARADVÁNY 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-J		NYY-J			H07V-K	H07V-K		NYY-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.

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: 8

LAP: 5

TERVEZŐ:

Kun Gábor
V.Vn. SZÉK-01-1149

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

Komlósi Tibor
V.Vn. 01-8579

ELLENŐR:

Rajkai Ferenc
V.Vn. 01-1119

MUNKASZÁM:

2016-038

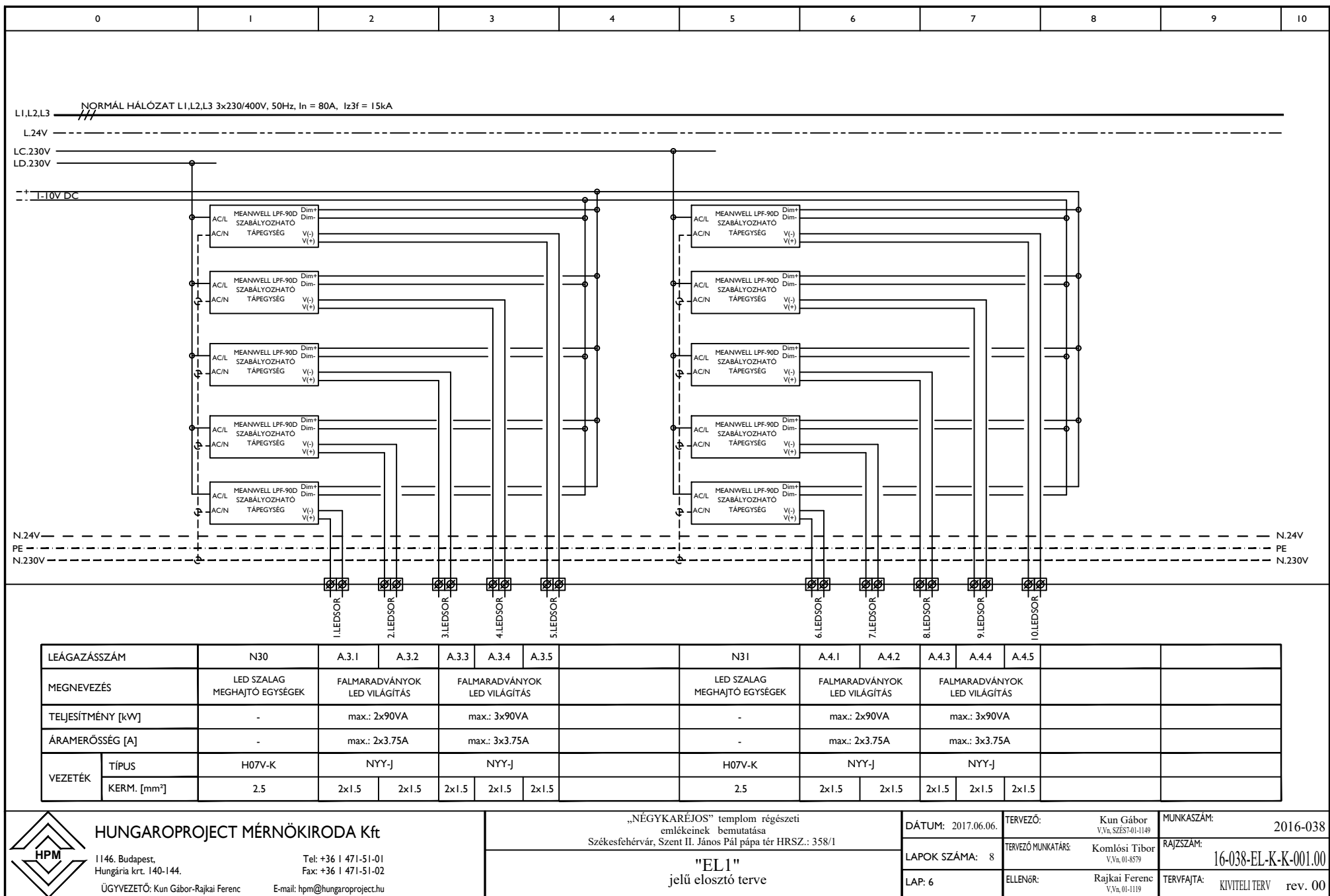
RAJZSZÁM:

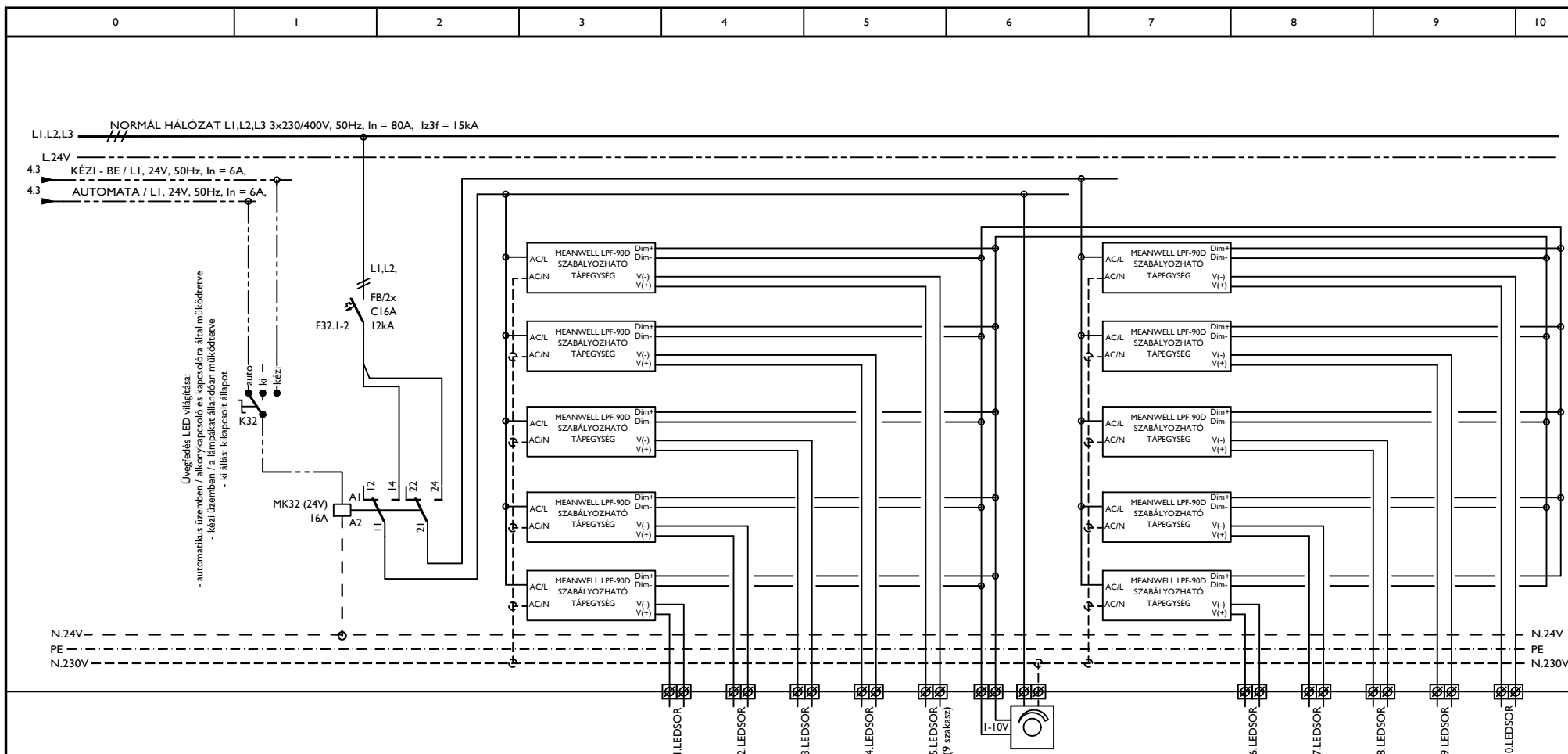
16-038-EL-K-K-001.00

TERVFAJTA:

KIVITELI TERV rev. 00

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





LEÁGAZÁSSZÁM	N32	N33	N34	A.5.1	A.5.2	A.5.3	A.5.4	A.5.5	A.5-6/SZAB.		A.6.1	A.6.2	A.6.3	A.6.4	A.6.5
MEGNEVEZÉS	KÉZI - KI - AUTOMATA ÁTKAPCSOLÓ	ÜVEGFEDÉS LED VILÁGÍTÁS I.	LED SZALAG MEGHAJTÓ EGYSÉGEK	ÜVEGFEDÉS LED VILÁGÍTÁS	ÜVEGFEDÉS LED VILÁGÍTÁS	ÜVEGFEDÉS I. FÉL FÉNYERŐ SZABÁLYOZÁS					ÜVEGFEDÉS LED VILÁGÍTÁS			ÜVEGFEDÉS LED VILÁGÍTÁS	
TELJESÍTMÉNY [kW]	-	-	-	max.: 2x90VA	max.: 3x90VA	max.: 400VA (1-10V)					max.: 2x90VA			max.: 3x90VA	
ÁRAMERŐSSÉG [A]	-	-	-	max.: 2x3.75A	max.: 3x3.75A	-					max.: 2x3.75A			max.: 3x3.75A	
VEZETÉK	TÍPUS	H07V-K	H07V-K	H07V-K	NYJ-J	NYJ-J	NYM-O				NYJ-J			NYJ-J	
	KERM. [mm²]	1.5	2.5	2.5	2x1.5	2x1.5	2x1.5	2x1.5	2x1.5	4x1.5	2x1.5	2x1.5	2x1.5	5/2x1.5	8/2x1.5



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

"EL 1"
jelű elosztó terve

DÁTUM: 2017.06.06.

LAPOK SZÁMA: 8

LAP: 7

TERVEZŐ:

Kun Gábor

V.Vn. SZÉST-01-1149

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

Komlósi Tibor

V.Vn. 01-8579

ELLENŐR:

Rajkai Ferenc

V.Vn. 01-1119

MUNKASZÁM:

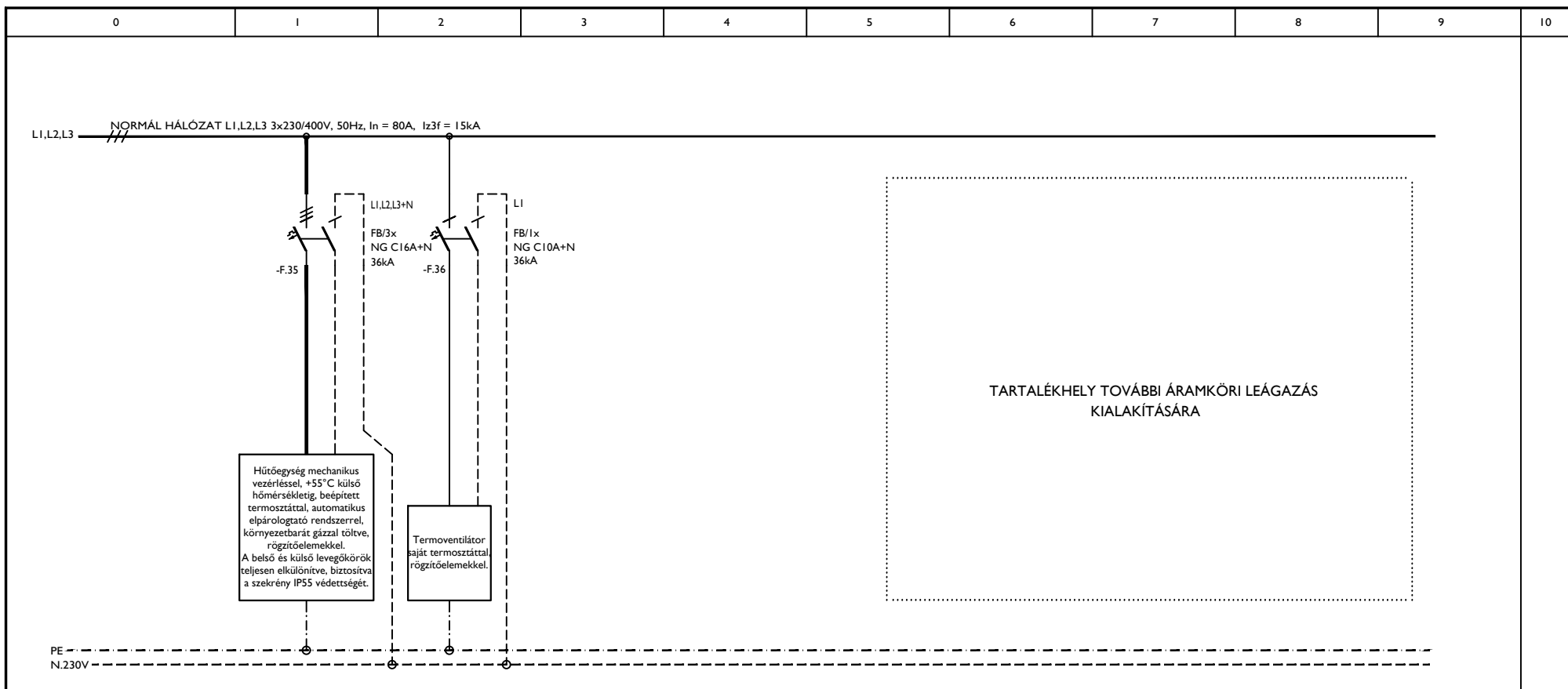
2016-038

RAJZSZÁM:


16-038-EL-K-K-001.00

TERVFAJTA:

KIVITELI TERV rev. 00



LEÁGAZÁSSZÁM		N35	N36						
MEGNEVEZÉS		SZEKRÉNY HÜTÉS (felülre vagy oldalra szerelt hűtőegység)	SZEKRÉNY FÜTÉS (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: 8	TERVEZŐ MUNKATÁRS: Komlósi Tibor V.Vn. 01-8579	RAJZSZÁM: 16-038-EL-K-K-001.00
		LAP: 8	ELLENŐR: Rajkai Ferenc V.Vn. 01-1119	TERVFAJTA: KIVITELI TERV rev. 00

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