

Tartalomjegyzék

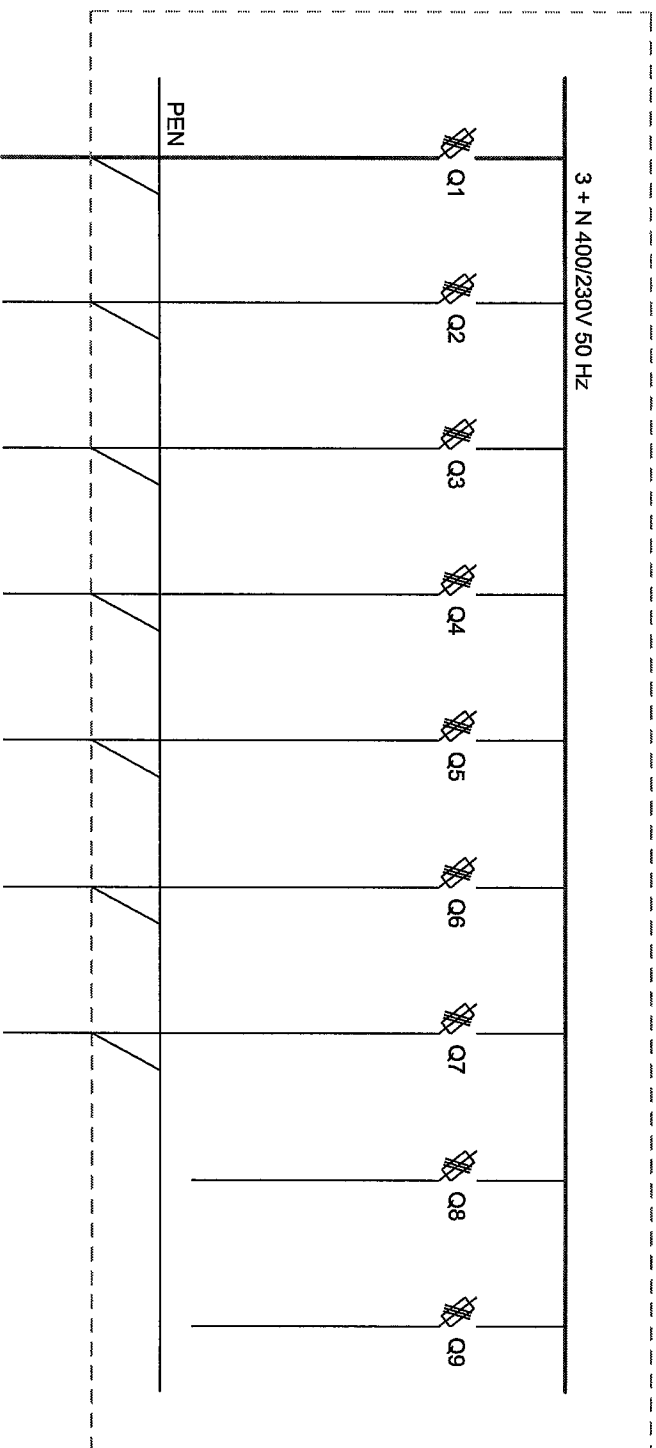
- 2sz. SZE1 elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE1 elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

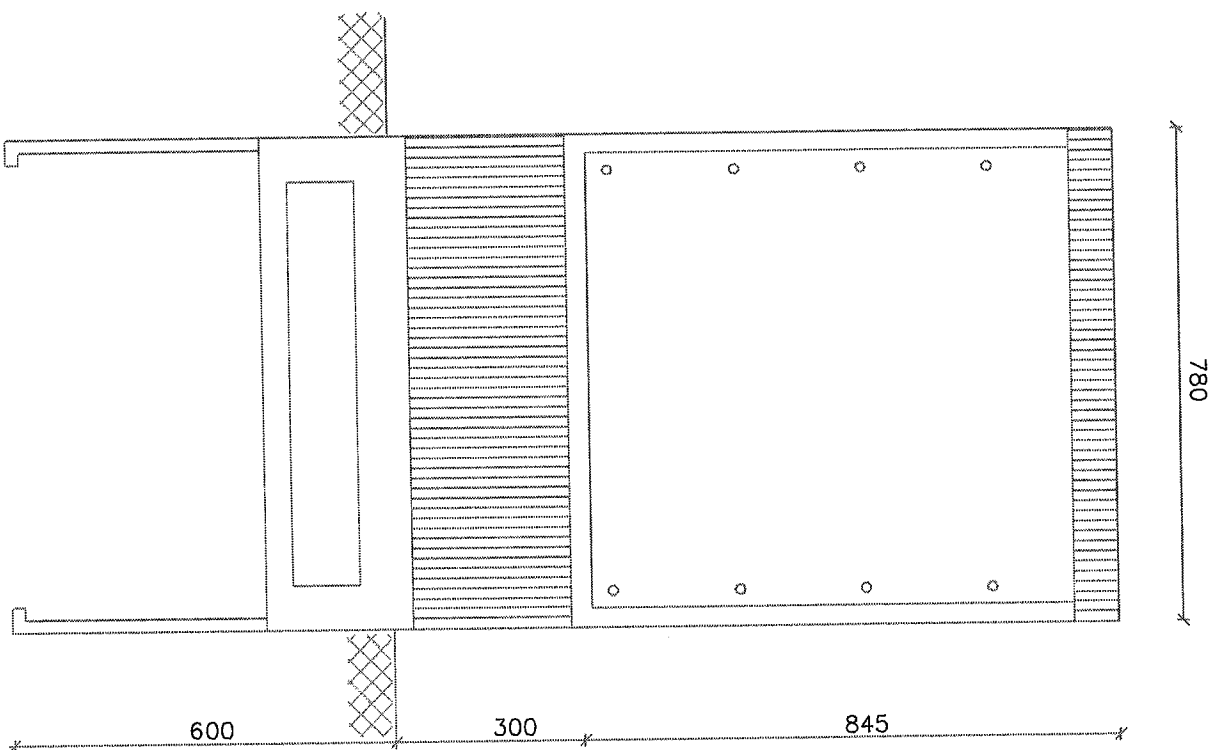
Érintésvédelem: TN

Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPTI ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:		Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.		15/2002
		Épület, építmény:		Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás		2002. 05.
Rajz megnevezése:				Lépték:
SZE1 elosztó terve				
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:	
<i>Felcsúti János</i> Felcsúti János	Schváb Gábor <i>[Signature]</i> Schváb Gábor Szakági főmérnök: Felcsúti János <i>[Signature]</i>	Schváb Gábor <i>[Signature]</i> Schváb Gábor Ügyvezető: Potucsek Iván <i>[Signature]</i>		



ARÁMKÖRÖRSZÁM	:	0	1	2	3	4	5	6	7	8
MÉGEVÉZÉS	:	BHTR-3	E1/1	E1/2	E1/3	E1/4	E1/5	E1/6	TARTALÉK	TARTALÉK
TELJESÍTMÉNY $\rho=0,8$	kW	192,0	38,4	12,0	12,0	120,0	9,6	9,6		
ARÁM	A	320,0	64,0	20,0	20,0	180,0	16,0	16,0		
SZAKASZTÓKAPCSOLÓ BIZTOSÍTÓ	:	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-2	NH-00	NH-00	NH-2	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK	A	RÖVIDZÁRKÉS	100,0	40,0	40,0	250,0	40,0	40,0		
KÁBEL KERESZTMETSZET	mm ²	4 x 240	4 x 95	4 x 25	4 x 16	4 x 95	4 x 50	4 x 70		
KÁBEL TÍPUS	:	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM		
KÁBEL SZÁM	:	E000001	E000002	E000003	E000004	E000005	E000006	E000007		



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-36

Felirati táblák:

1. VIGYÁZSI 400V
2. SZE1 elosztó

Felirati címkék:

1. E1/1
2. E1/2
3. E1/3
4. E1/4
5. E1/5
6. E1/6
7. Tartalék
8. Tartalék

SZE1 elosztó körvonalrajza

3sz. lap

"A" változás: Betáplálás, teljesítmény és áram adatai módosultak.
 10. leágazás kiépítésre került.
 1-3 tervlap módosult.
 2002.07.

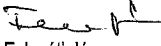
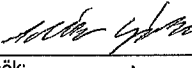
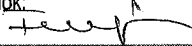
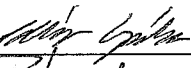
Tartalomjegyzék

- 2sz. SZE2 - jelű elosztó elvi kapcsolási rajza
 3sz. SZE2 - jelű elosztó körvonalrajza

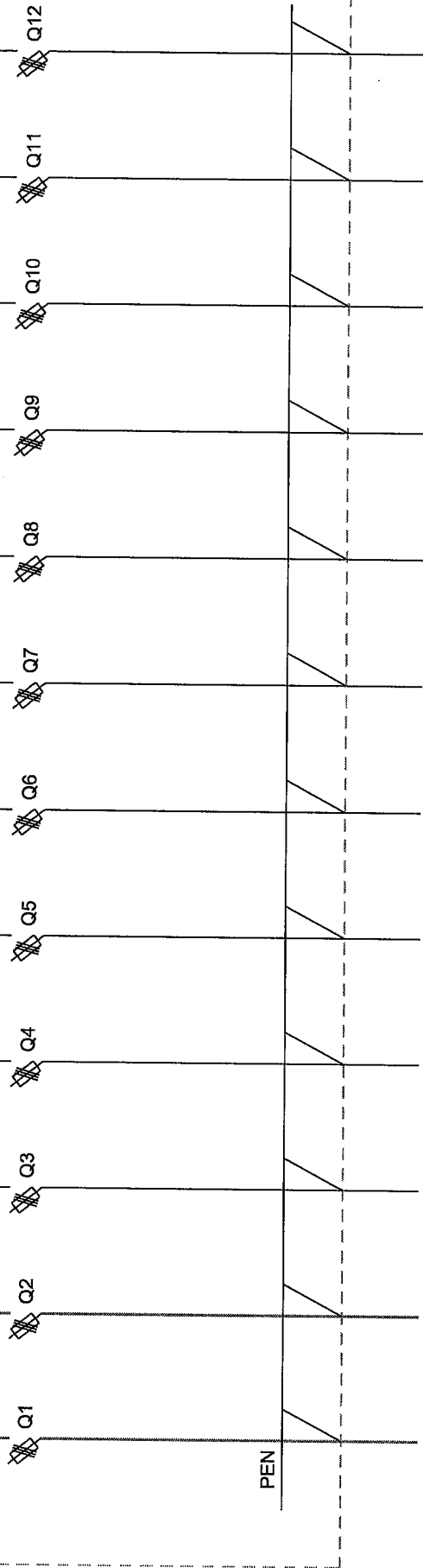
Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN

Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:		Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. glld.		15/2002
		Épület, építmény:		Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás		2002. 07.
Rajz megnevezése:				Lépték:
SZE2 elosztó terve				
Rajz sz.:		KE-5A		
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:	
 Felcsúti János	Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János 	Schváb Gábor  Ügyvezető: Potucsek Iván 		

3 + N 400/230V 50 Hz

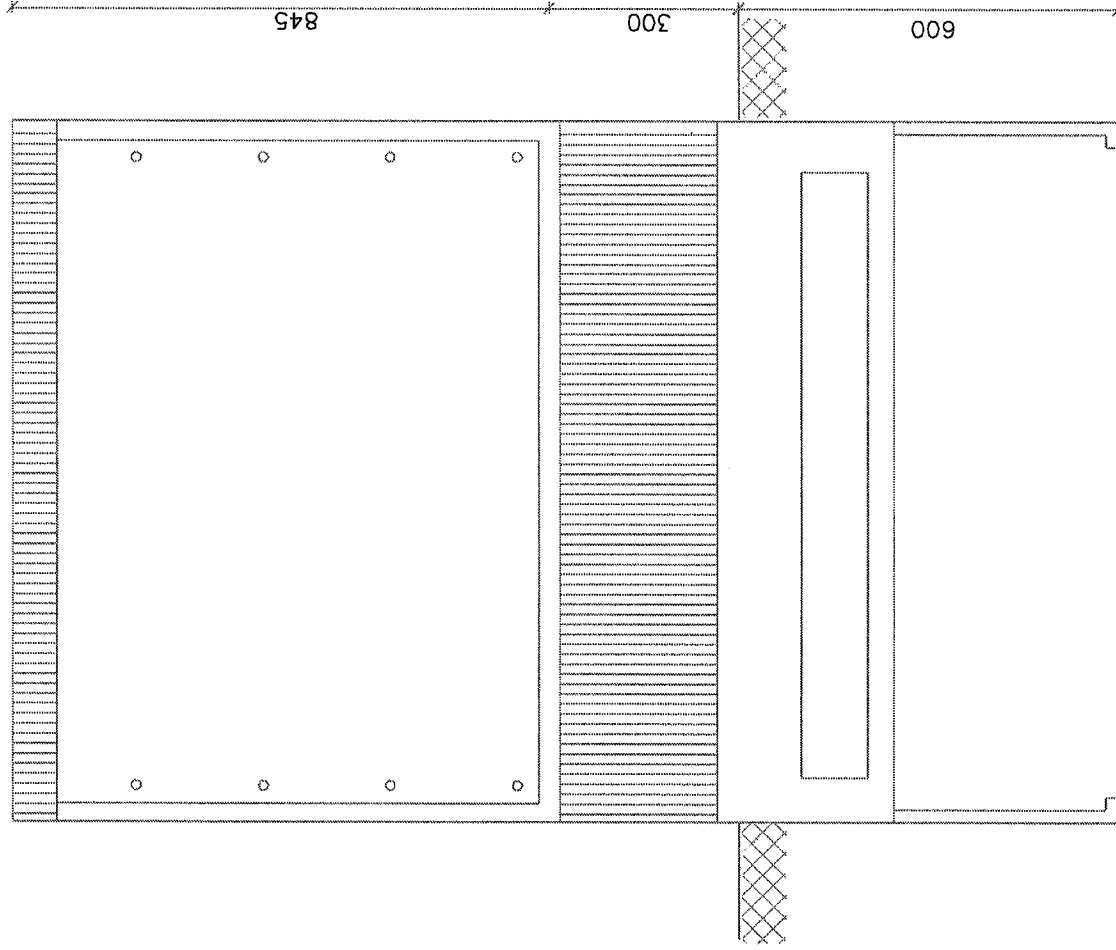


ÁRAMKÖRORSZÁM	:	01	02	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MEGNEVEZÉS	:	BHTR-4	BHTR-5	E2/1	E2/2	E2/3	E2/4	E2/5	E2/6	E2/7	SZE3	SZE3	E2/8
TELJESÍTMÉNY e=0,8	:		200,7	16,8	30,6	24,0	12,0	9,6	16,8	12,0	76,8		2,1
ÁRAM	:		341,0	28,0	51,0	40,0	20,0	16,0	28,0	20,0	128,0		10,0
SZAKASZOLÓKAPCSOLO-BIZTOSÍTÓ	:	NH-2	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-2	NH-2	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTEK	:	RÖVIDZÁRKÉS	RÖVIDZÁRKÉS	40,0	80,0	80,0	40,0	40,0	40,0	40,0	200,0	200,0	20,0
KÁBEL KERESZTMETSZET	:	4 x 240	4 x 240	4 x 16	4 x 50	4 x 16	4 x 16	4 x 35	4 x 70	4 x 70	4 x 240	4 x 240	4 x 16
KÁBEL TÍPUS	:	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM
KÁBELSZÁM	:	E000008	E000009	E000010	E000011	E000012	E000013	E000014	E000015	E000016	E000017	E000018	E000121

SZE2 elosztó elvi kapcsolási rajza

2sz. lap

1110



Szekrény típusa: Gr.2
Elosztó típusa: FE-48

Felirati táblák:

1. VIGYÁZSI 400V
2. SZE2 elosztó

Felirati címkék:

1. E2/1
2. E2/2
3. E2/3
4. E2/4
5. E2/5
6. E2/6
7. E2/7
8. SZE3
9. SZE3
10. E2/8
11. FIGYELEM: Párhuzamosan kötött kábelek leválasztásánál a kábelek együttesen választandók le!

SZE2 elosztó körvonalaraja

3sz. lap

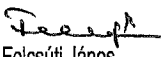
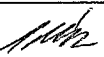
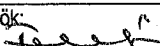
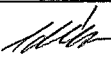
Tartalomjegyzék

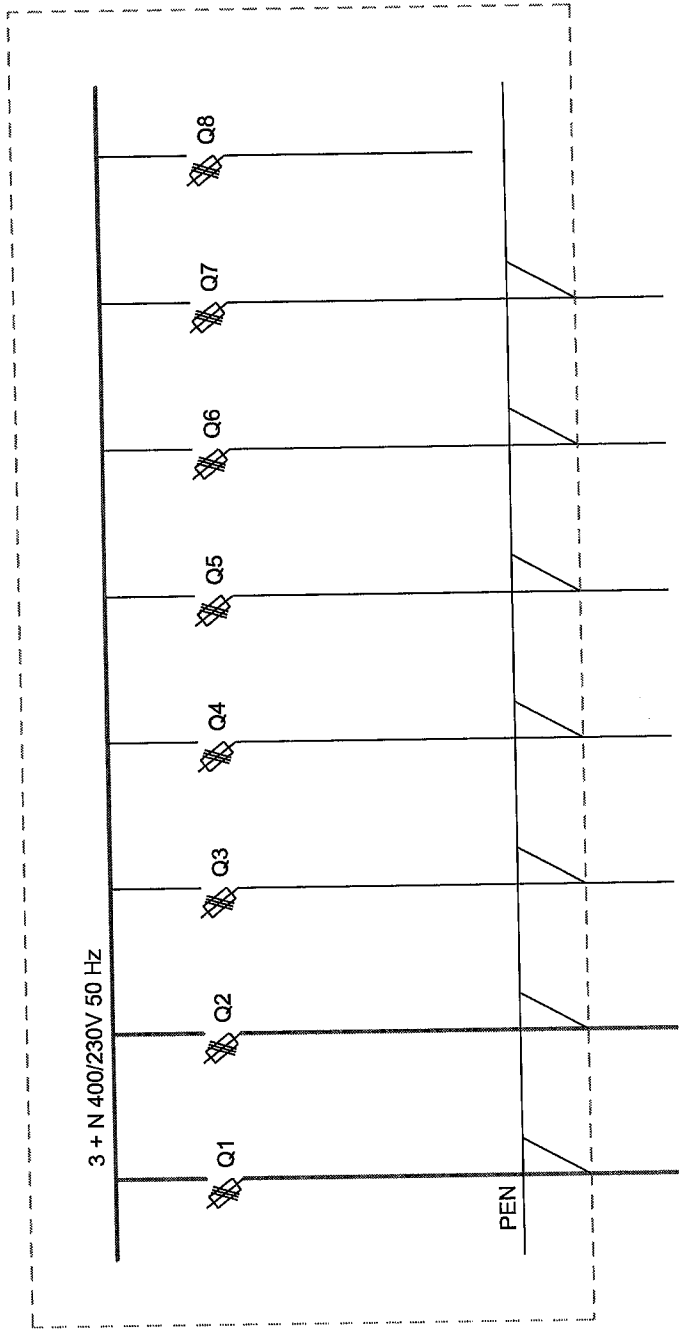
- 2sz. SZE3 - jelű elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE3 - jelű elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN

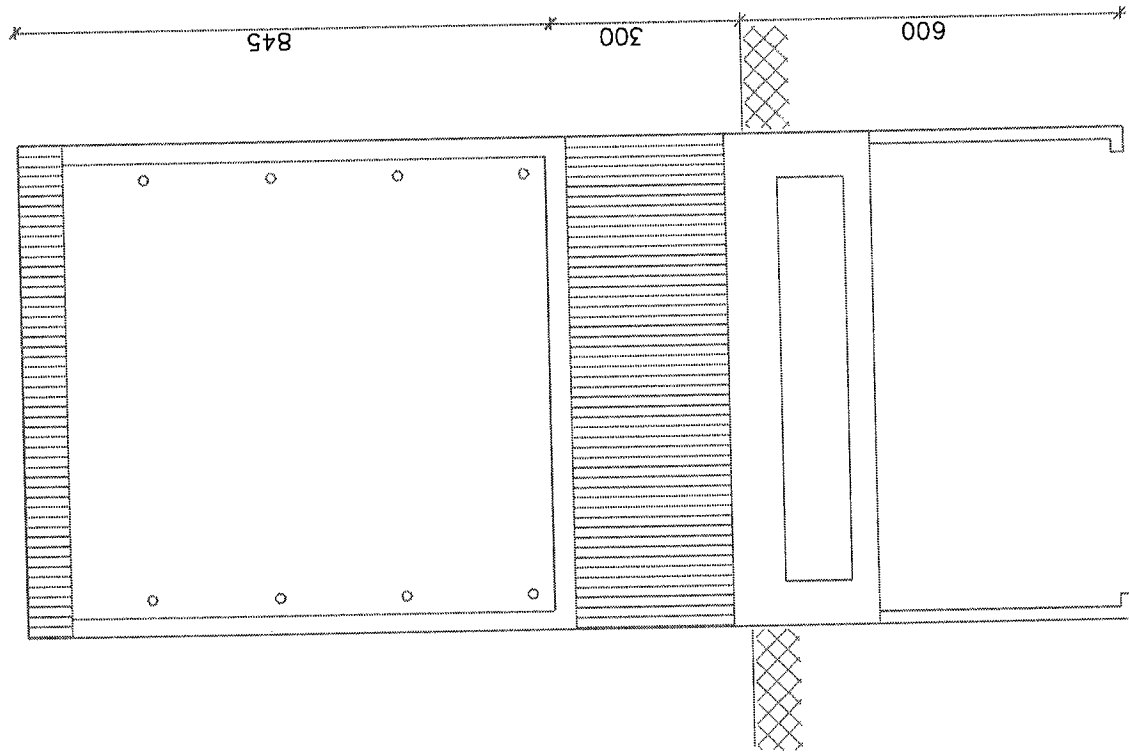
Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPTI ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:	Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.	15/2002 Kelt: 2002. 05.
		Épület, építmény:	Lépték:
		Térvilágítás és energiaellátás	
Rajz megnevezése:			Rajz sz.:
SZE3 elosztó terve			KE-6
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:
 Felcsúti János	Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János 	Schváb Gábor  Ügyvezető: Potucsek Iván 	



ÁRAMKÖRSZÁM	01	02	1	2	3	4	5	6
MEGNEVEZÉS	SZE2-8	SZE2-9	E3/1	E3/2	E3/3	E3/4	E3/5	TARTALÉK
TELJESÍTMÉNY e=0,8	76,8		16,8	9,6	16,8	16,8	16,8	
ÁRAM A	128,0		28,0	16,0	28,0	28,0	28,0	
SZAKASZOLÓKAPCSOLO-BIZTOSÍTÓ	NH-2	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK A	160,0	160,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
KÁBEL KERESZTMETSZET mm ²	4 x 240	4 x 240	4 x 50	4 x 16	4 x 50	4 x 70	4 x 95	
KÁBEL TÍPUS	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	
KÁBELSZÁM	E000017	E000018	E000019	E000020	E000021	E000022	E000023	

780



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-26

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZI 400V
2. SZE3 elosztó

Felirati címkék:

1. E3/1
2. E3/2
3. E3/3
4. E3/4
5. E3/5

6. Tartalék

7. FIGYELEM: Párhuzamosan kötött kábelek leválasztásánál a kábelek együttesen választandók le!

"A" változás: Betáplálás teljesítmény és áram adatai módosultak.
 5. leágazás kiépítésre került.
 1-3 tervlap módosult.
 2002.07.

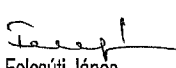
Tartalomjegyzék

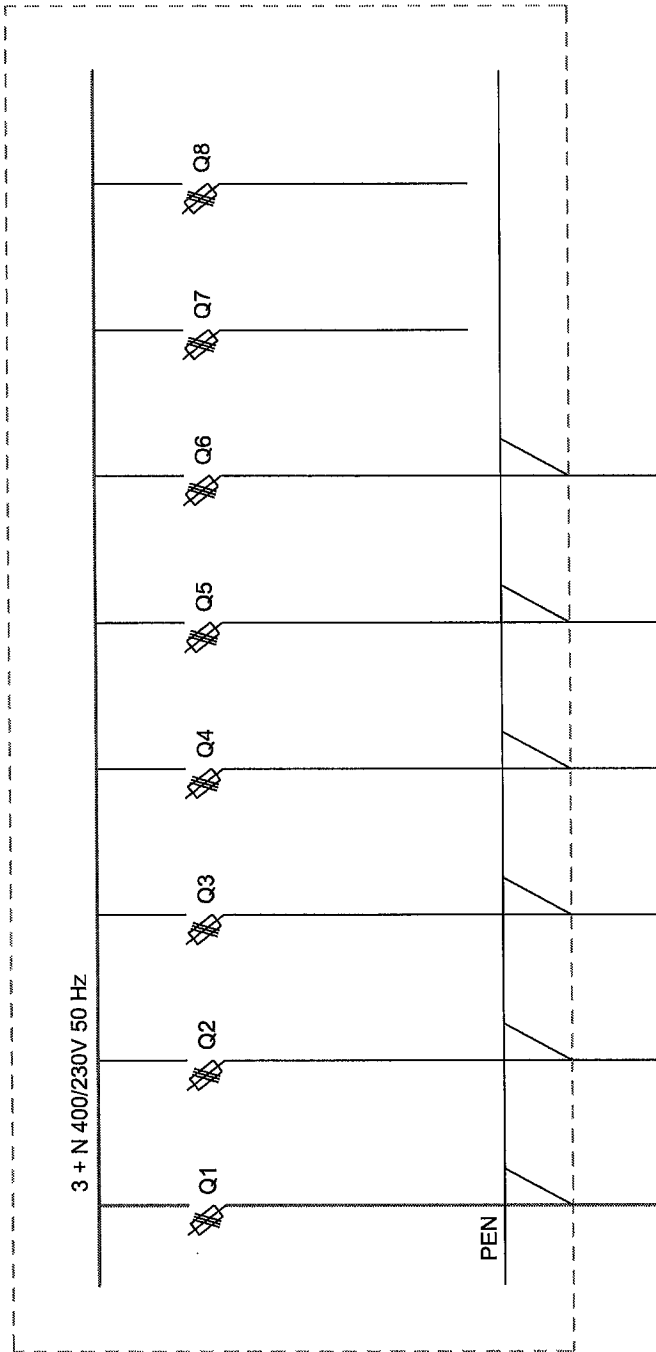
- 2sz. SZE4 - jelű elosztó elvi kapcsolási rajza
 3sz. SZE4 - jelű elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN

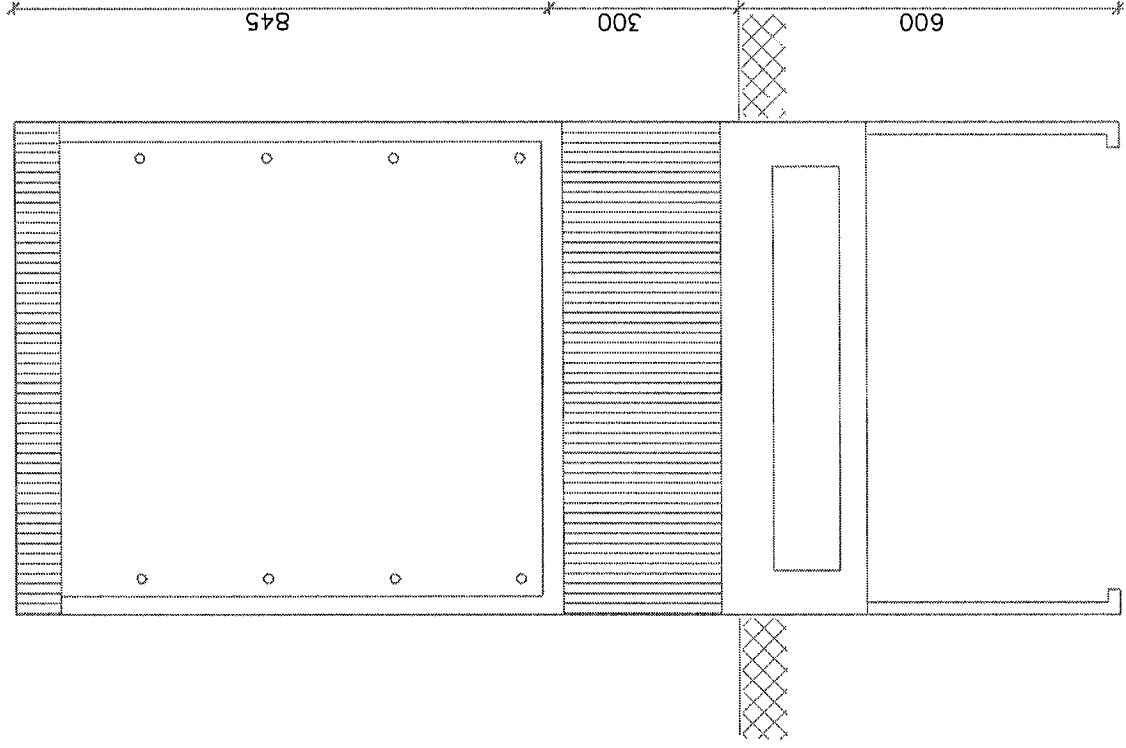
Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

		Munka megnevezése:	Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.	15/2002
		Épület, építmény:	Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás	2002. 07.
		Lépték:	
Rajz megnevezése:			Rajz sz.:
SZE4 elosztó terve			KE-7A
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:
 Felcsúti János	Schváb Gábor	Schváb Gábor	
	Szakági főmérnök:	Ügyvezető:	
	Felcsúti János	Potucsek Iván	



ÁRAMKÖRSZÁM	:	0	1	2	3	4	5	5	5
MEGNEVEZÉS	:	BHTR-6	E4/1	E4/2	E4/3	SZE14	E4/4	TARTALÉK	TARTALÉK
TELJESÍTMÉNY e=0,8	:	220,8	38,4	60,0	60,0	52,8	9,6		
ÁRAM	:	368,0	64,0	100,0	100,0	88,0	16,0		
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	:	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-2	NH-2	NH-2	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK	:	RÖVIDZÁRKÉS	100,0	160,0	160,0	125,0	40,0		
KÁBEL KERESZTMETSZET	:	4 x 240	4 x 25	4 x 50	4 x 70	4 x 240	4 x 25		
KÁBEL TÍPUS	:	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM		
KÁBELSZÁM	:	E000024	E000025	E000026	E000027	E000028	E000122		

780



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-44

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZI 400V
2. SZE4 elosztó

Felirati címkék:

1. E4/1
2. E4/2
3. E4/3
4. SZE14
5. E4/4
6. Tartalék
7. Tartalék

SZE4 elosztó körvonalrajza

3sz. lap

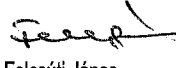
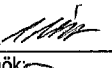
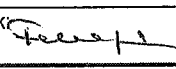
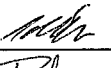
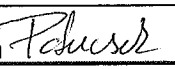
Tartalomjegyzék

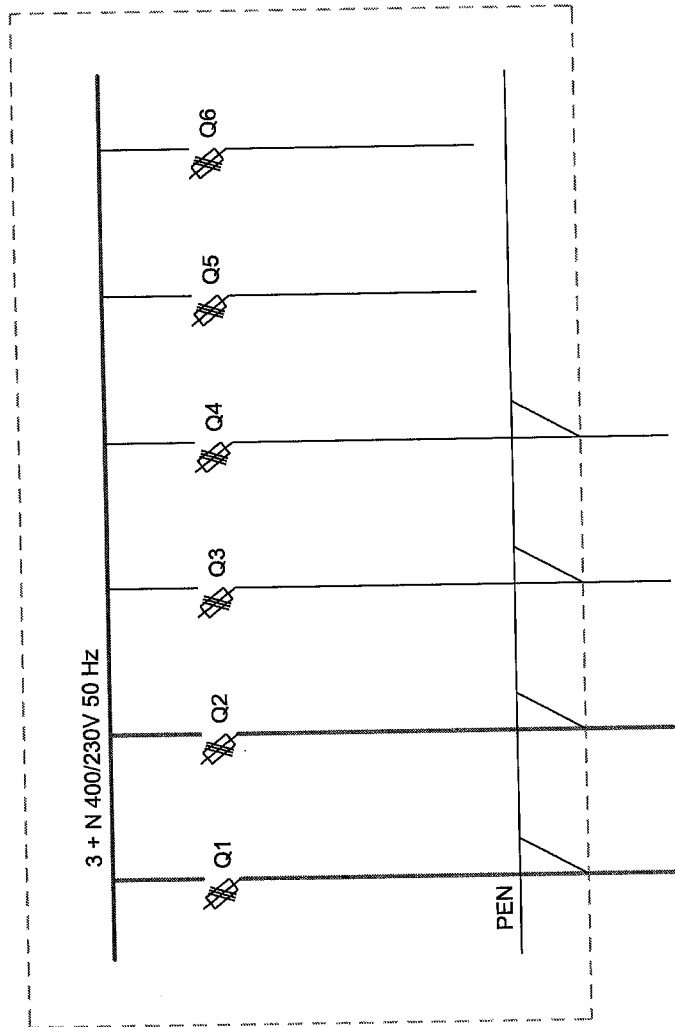
- 2sz. SZE5 - jelű elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE5 - jelű elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

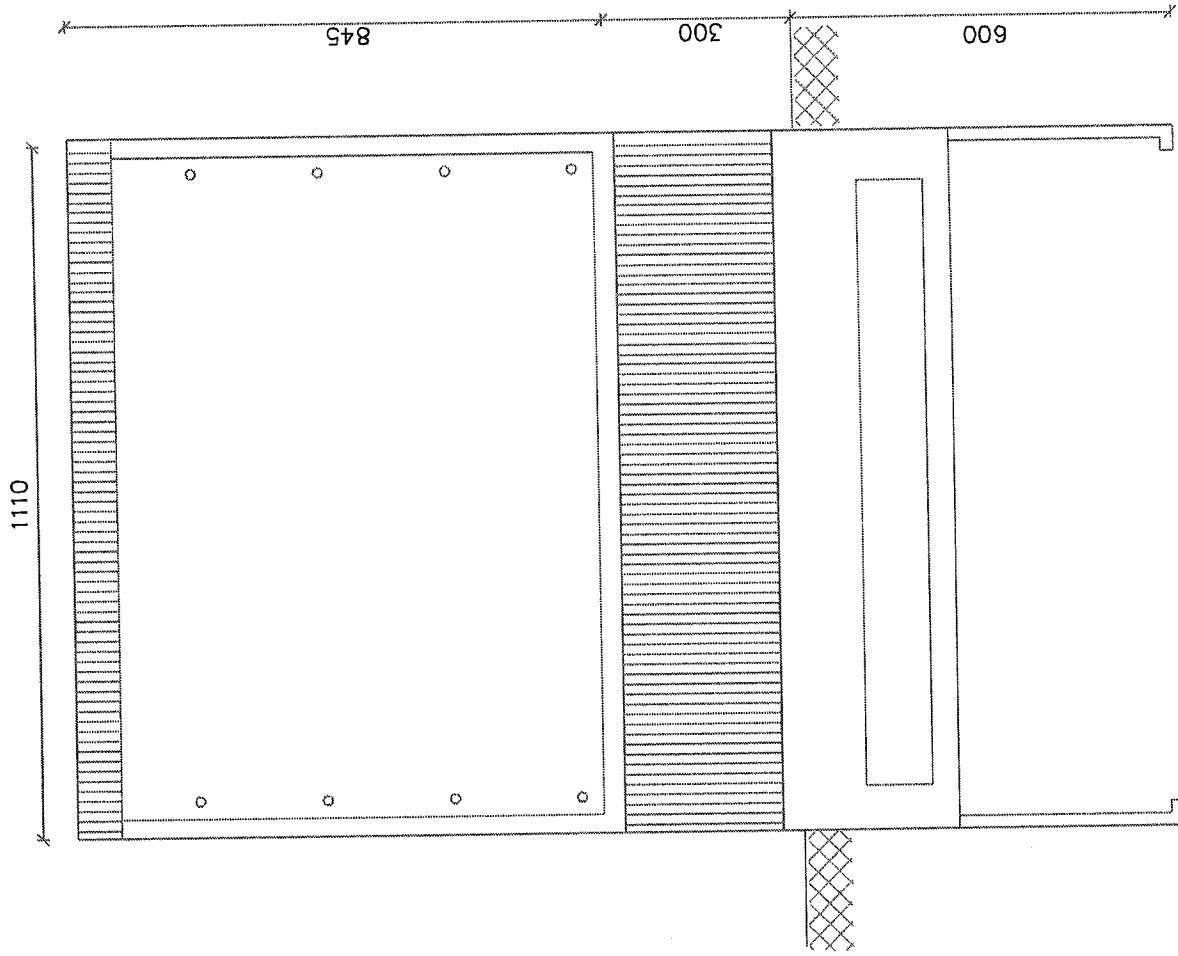
Érintésvédelem: TN

Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPTI ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:		Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.		15/2002
		Épület, építmény:		Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás		2002. 05.
Rajz megnevezése:				Lépték:
SZE5 elosztó terve				
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:	
 Felcsúti János	Schváb Gábor  Szakági főmérnök:  Felcsúti János	Schváb Gábor  Ügyvezető:  Potucsek Iván		



ÁRAMKÖRSORSZÁM	01	02	1	2	3	4	5-10
MEGNEVEZÉS	BHTR-7	BHTR-8	E5/1	E5/2	TARTALÉK	TARTALÉK	TARTALÉK
TELJESÍTMÉNY e=0,8 kW	166,8		16,8	150,0			
ÁRAM A	278,0		28,0	250,0			
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	NH-2	NH-2	NH-00	NH-2	NH-2	NH-00	5 x NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK A	315,0	315,0	40,0	315,0			
KÁBEL KERESZTMETSZET mm ²	4 x 240	4 x 240	4 x 25	4 x 150			
KÁBEL TÍPUS	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM			
KÁBELSZÁM	E000033	E000034	E000035	E000036			



Szekrény típusa: Gr.2
 Elosztó típusa: FE-410 (Korábbi tervdokumentáció: SZE3.1)

Felirati táblák:

1. VIGYÁZSI 400V
2. SZE5 elosztó

Felirati címkék:

1. E5/1
2. E5/2
3. Tartalék
4. Tartalék
5. Tartalék
6. Tartalék
7. Tartalék
8. Tartalék
9. Tartalék
10. FIGYELEM: Párhuzamosan kötött kábelek leválasztásánál a kábelek együttesen választandók le!

"A" változás: Betáplálás, 4-7 leágazás teljesítmény és áram adatai módosultak.
1-2 tervlap módosult.
2002.07.

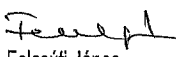
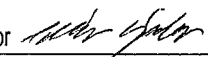
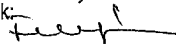
Tartalomjegyzék

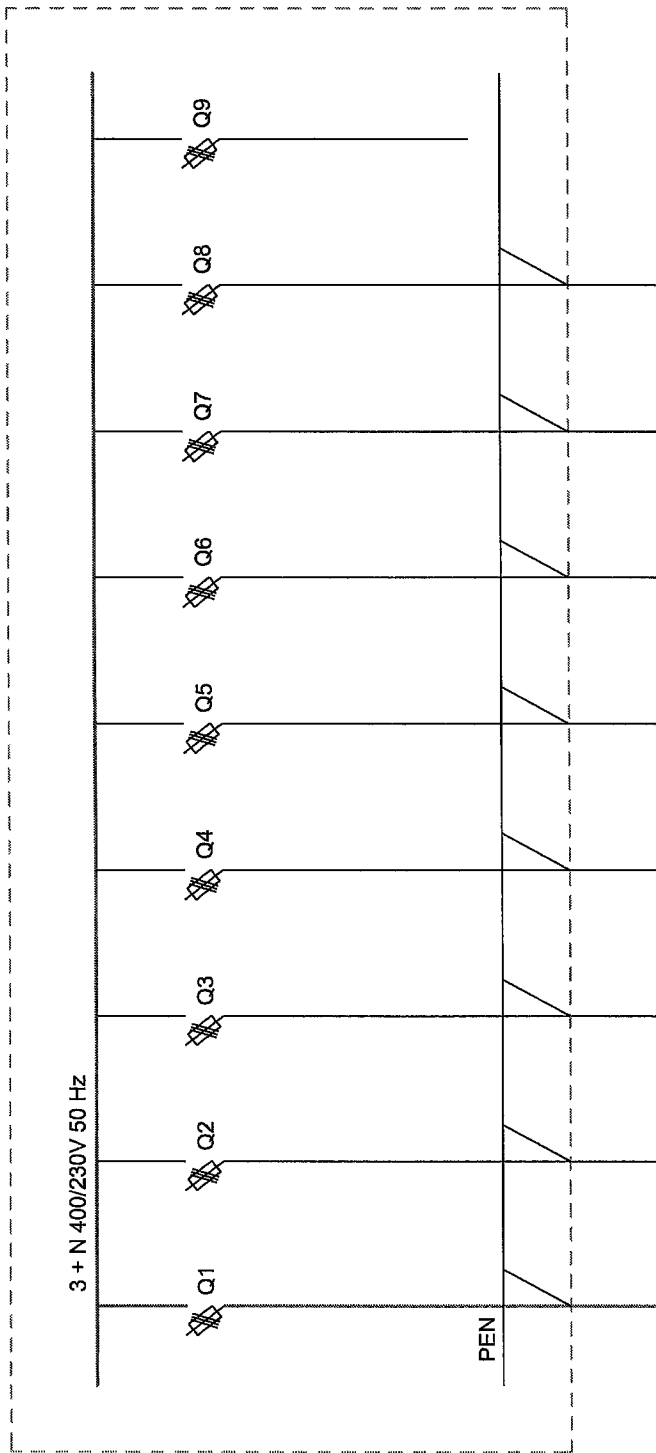
- 2sz. SZE6 elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE6 elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

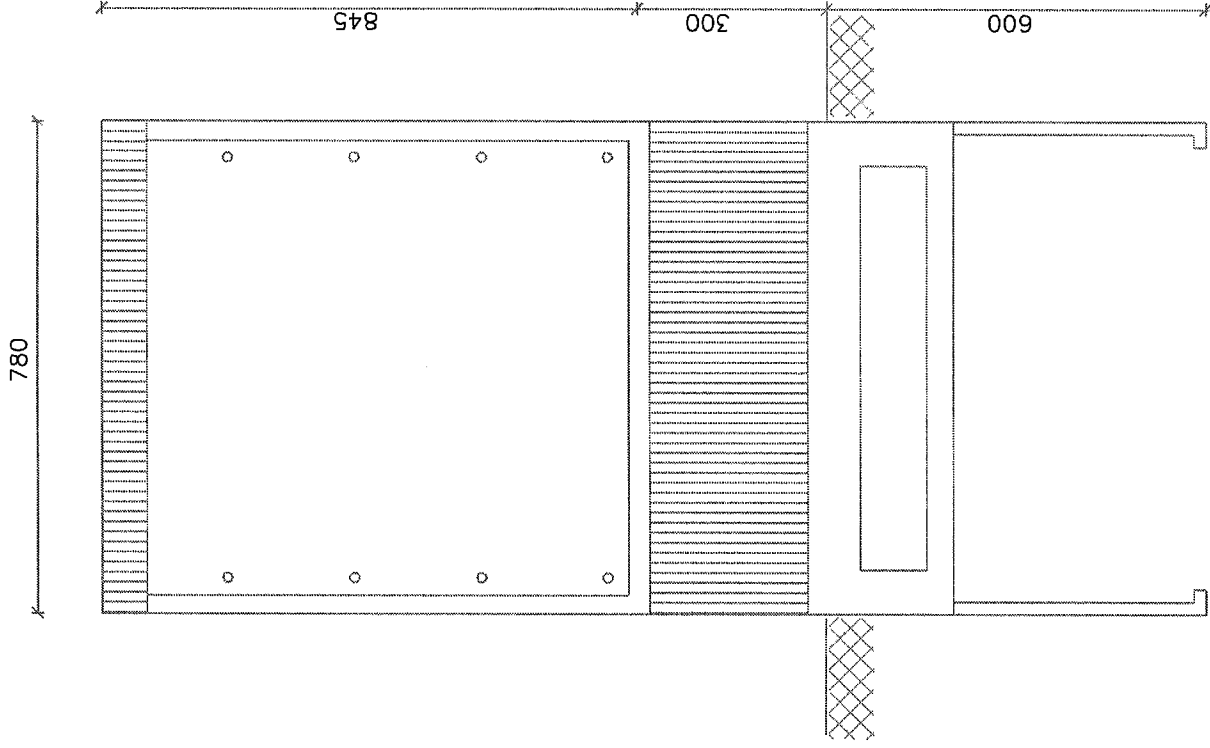
Érintésvédelem: TN

Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG	Munka megnevezése: Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.		Munka sz.: 15/2002
	Épület, építmény: Térvilágítás és energiaellátás		Kelt: 2002. 07.
Rajz megnevezése: SZE6 elosztó terve			Lépték:
			Rajz sz.: KE-9A
Ellenőrizte:  Felcsúti János	Szerkesztő: Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János 	Tervező: Schváb Gábor  Ügyvezező: Potucsek Iván 	Egyeztetette:



ÁRAMKÖRSZÁM	0	1	2	3	4	5	6	7	8
MEGNEVEZÉS	BHTR-9	E6/1	E6/2	E6/3	E6/4	E6/5	E6/6	E6/7	TARTALÉK
TELJESÍTMÉNY $\rho=0,8$	126,0	12,0	12,0	12,0	18,9	18,9	26,1	26,1	
ÁRAM	232,0	20,0	20,0	20,0	38,0	38,0	50,0	50,0	
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK	250,0	40,0	40,0	40,0	50,0	50,0	80,0	80,0	
KÁBEL KERESZTMETSZET mm^2	4 x 240	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 25	4 x 50	4 x 95	4 x 120	
KÁBEL TÍPUS	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	
KÁBELSZÁM	E000037	E000038	E000039	E000040	E000041	E000042	E000043	E000044	



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-18 (meglévő 7374/99 sz.eosztó)

Felirati táblák:

1. VIGYÁZSI 400V
2. SZE6 elosztó

Felirati címkék:

1. E6/1
2. E6/2
3. E6/3
4. E6/4
5. E6/5
6. E6/6
7. E6/7
8. Tartalék

SZE6 elosztó körvonalrajza

3sz. lap

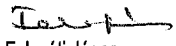
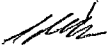
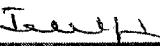
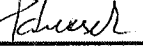
Tartalomjegyzék

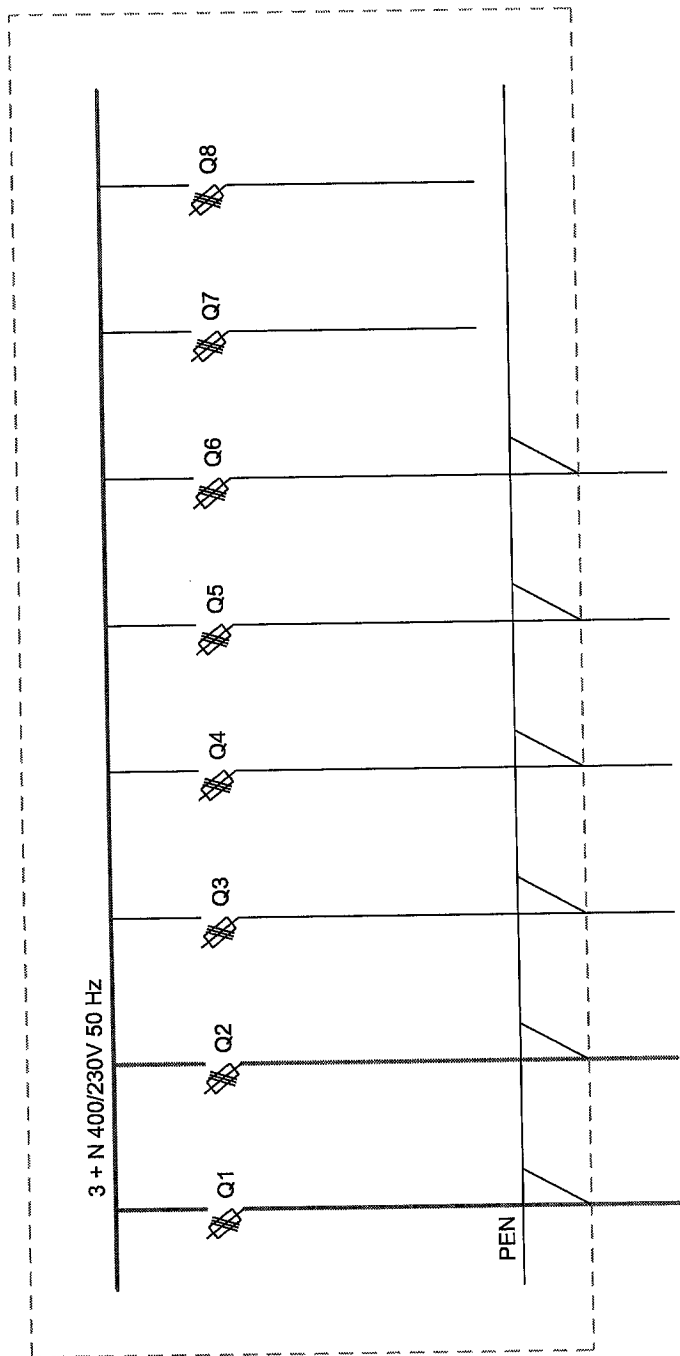
- 2sz. SZE7 - jelű elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE7 - jelű elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

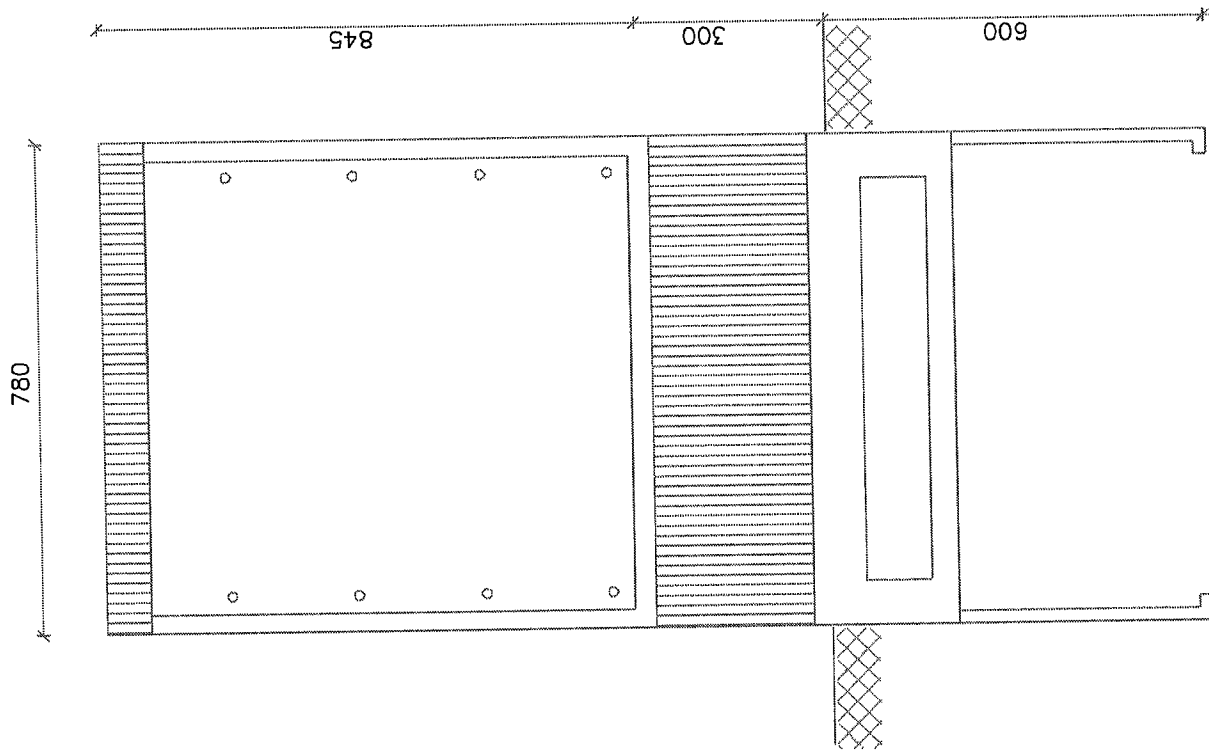
Érintésvédelem: TN

Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPTI ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:		Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.		15/2002
		Épület, építmény:		Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás		2002. 05.
				Lépték:
Rajz megnevezése:				Rajz sz.:
SZE7 elosztó terve				KE-10
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:	
 Felcsúti János	 Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János	 Schváb Gábor  Ügyvezető: Potucsek Iván		



ÁRAMKÖRSORSZÁM	01	02	1	2	3	4	5	6
MEGNEVEZÉS	BHTR-10	BHTR-11	E7/1	E7/2	SZE8	SZE8	TARTALÉK	TARTALÉK
TELJESÍTMÉNY e=0,8 kW	223,2		16,8	48,0	158,4			
ÁRAM A	372,0		28,0	80,0	284,0			
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	NH-2	NH-2	NH-00	NH-00	NH-2	NH-2	NH-00	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK A	ROVIDZÁRKÉS	ROVIDZÁRKÉS	40,0	125,0	ROVIDZÁRKÉS	ROVIDZÁRKÉS		
KÁBEL KERESZTMETSZET mm ²	4 x 240	4 x 240	4 x 16	4 x 50	4 x 240	4 x 240		
KÁBEL TÍPUS	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM		
KÁBELSZÁM	E000045	E000046	E000047	E000048	E000049	E000050		



Szekrény típusa: Gr. 1
Elosztó típusa: FE-44

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZ! 400V
2. SZE7 elosztó

Felirati címkék:

1. E7/1
2. E7/2
3. SZE8
4. SZE8
5. Tartalék
6. Tartalék
7. FIGYELEM: Párhuzamosan kötött kábelek leválasztásánál a kábelek együttesen választandók le!

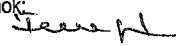
Tartalomjegyzék

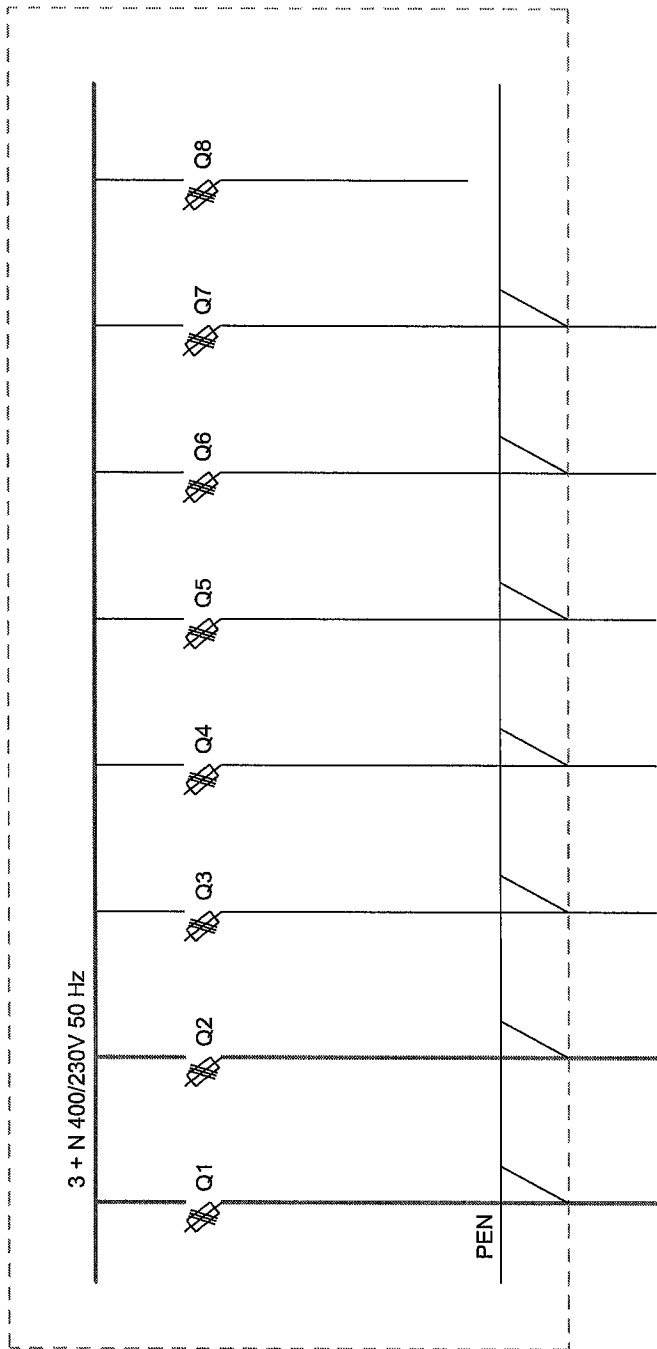
- 2sz. SZE8 - jelű elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE8 - jelű elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

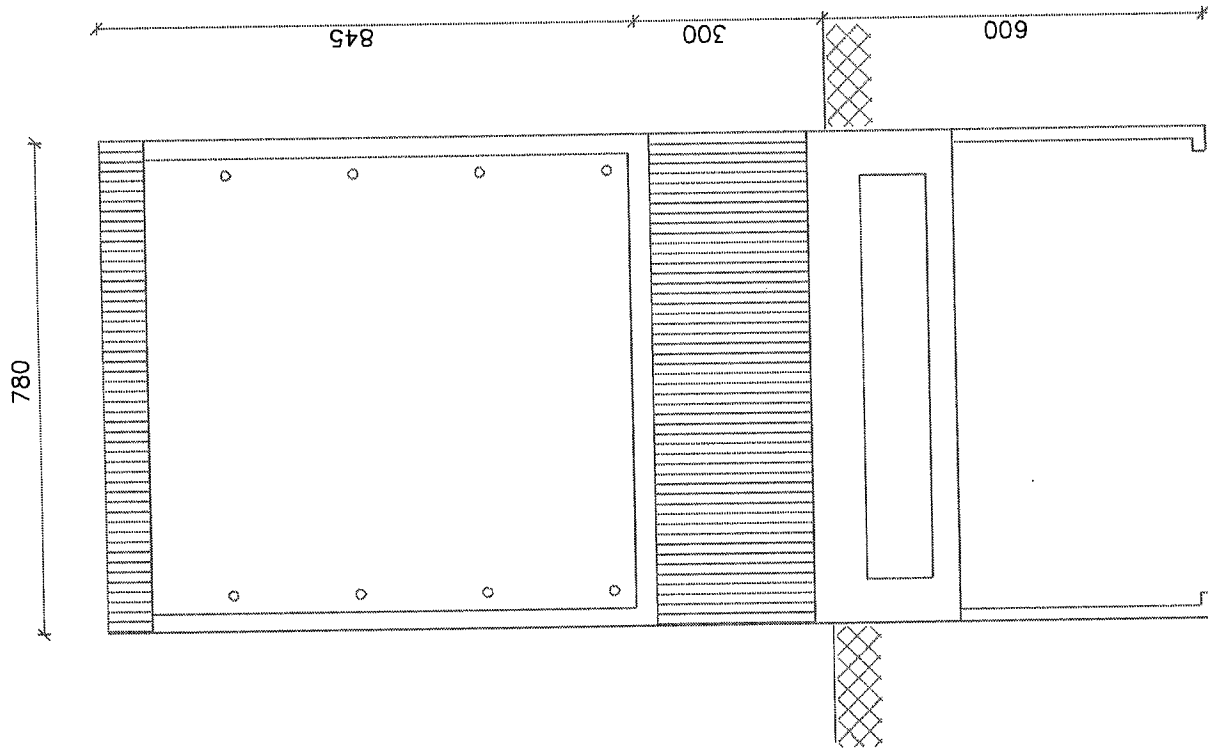
Érintésvédelem: TN

Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG	Munka megnevezése: Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.	Munka sz.: 15/2002
	Épület, építmény: Térvilágítás és energiaellátás	Kelt: 2002. 05.
Rajz megnevezése: SZE8 elosztó terve	Rajz sz.: KE-11	
Ellenőrizte:  Felcsúti János	Szerkesztő: Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János 	Tervező: Schváb Gábor  Ügyvezető: Potucsek Iván 
Egyeztetve:		



ÁRAMKÖRSZÁM	:	01	02	1	2	3	4	5	6
MEGNEVEZÉS	:	SZE7-3	SZE7-4	E8/1	E8/2	E8/3	E8/4	E8/5	TARTALÉK
TELJESÍTMÉNY e=0,8 kW	:	158,4		38,4	48,0	16,8	38,4	16,8	
ÁRAM A	:	264,0		64,0	80,0	28,0	64,0	28,0	
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	:	NH-2	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK A	:	315,0	315,0	100,0	125,0	40,0	100,0	40,0	
KÁBEL KERESZTMETSZET mm ²	:	4 x 240	4 x 240	4 x 150	4 x 150	4 x 95	4 x 95	4 x 35	
KÁBEL TÍPUS	:	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	
KÁBELSZÁM	:	E000049	E000050	E000051	E000052	E000053	E000054	E000055	



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-26

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZ! 400V
2. SZE8 elosztó

Felirati címkék:

1. E8/1
2. E8/2
3. E8/3
4. E8/4
5. E8/5
6. FIGYELEM: Párhuzamosan kötött kábelek leválasztásánál a kábelek együttesen választandók le!

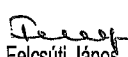
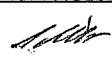
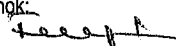
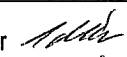
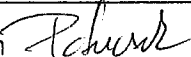
Tartalomjegyzék

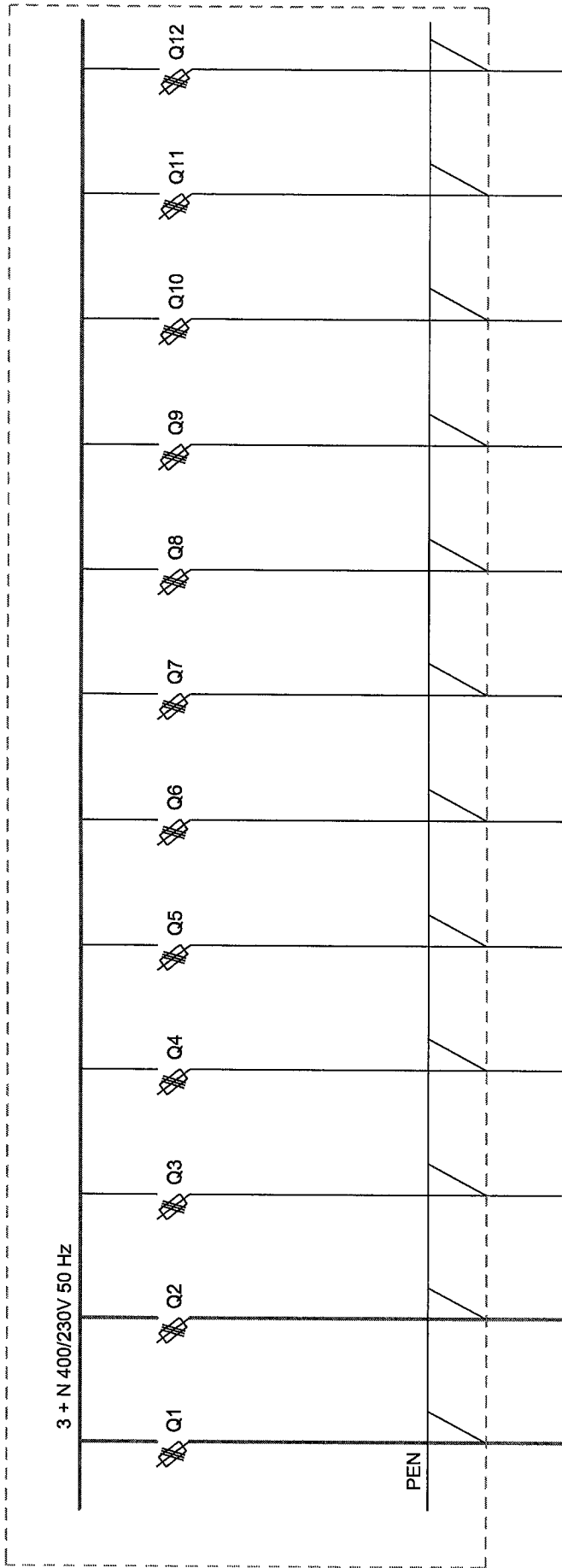
- 2sz. SZE9 - jelű elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE9 - jelű elosztó körvonalaraja

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN

Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

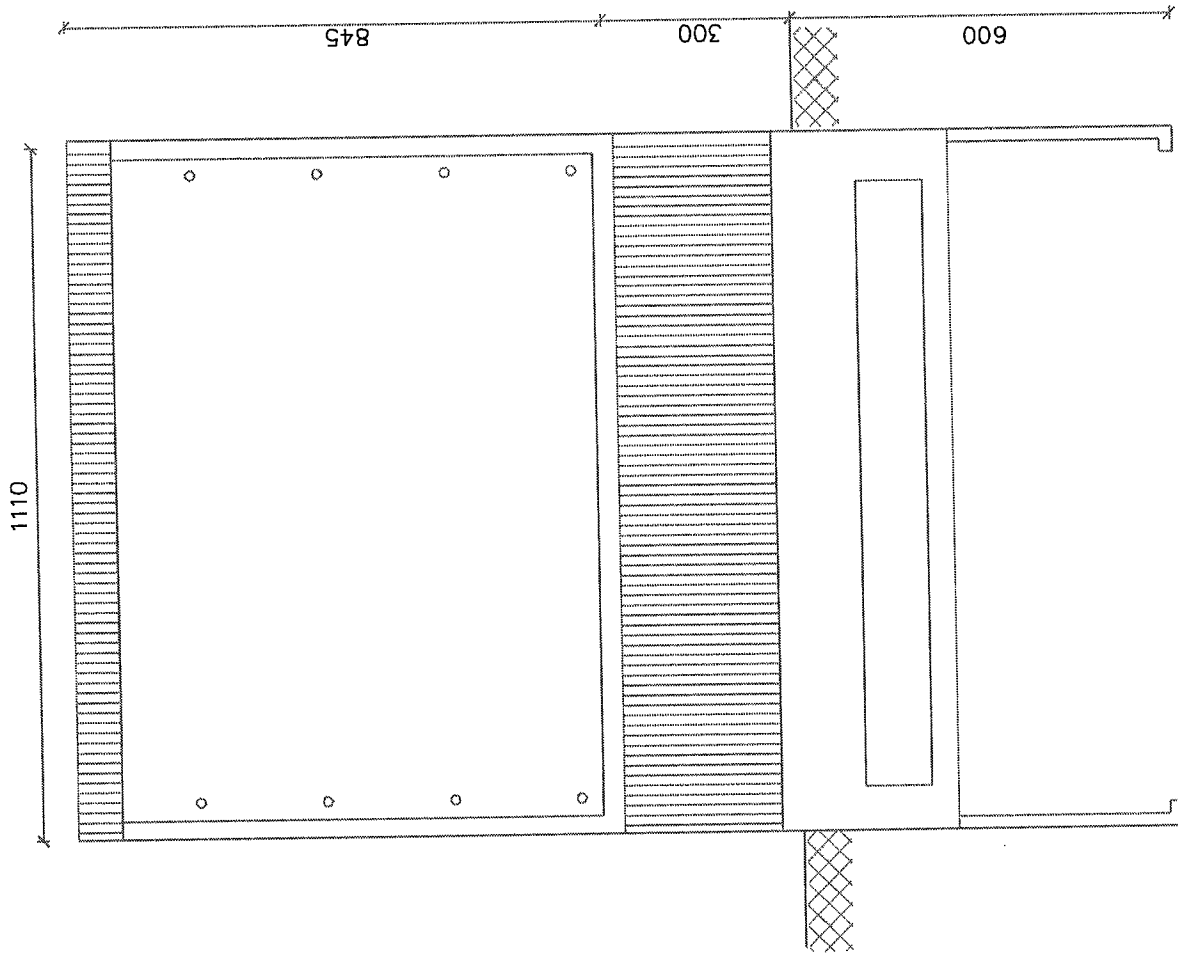
 ÉPTI ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése: Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.	Munka sz.: 15/2002
		Épület, építmény: Térvilágítás és energiaellátás	Kelt: 2002. 05.
Rajz megnevezése: SZE9 elosztó terve			Rajz sz.: KE-12
Ellenőrizte:  Felcsúti János	Szerkesztő: Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János 	Tervező: Schváb Gábor  Ügyvezető: Potucsek Iván 	Egyeztetve:



ÁRAMKÖRSZÁM	:	01	02	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MEGNEVEZÉS	:	BHTR-12	BHTR-13	E9/1	E9/2	E9/3	E9/4	E9/5	E9/6	E9/7	E9/8	SZE10	SZE10
TELJESÍTMÉNY e=0,8	:	134,4	16,8	16,8	16,8	9,6	12,0	12,0	12,0	9,6	9,6	33,6	
ÁRAM A	:	224,0	28,0	28,0	28,0	16,0	20,0	20,0	20,0	16,0	16,0	56,0	
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	:	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-2	NH-2
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK A	:	250,0	80,0	80,0	80,0	80,0	40,0	40,0	40,0	40,0	200,0	100,0	100,0
KÁBEL KERESZTMETSZET mm ²	:	4 x 240	4 x 50	4 x 35	4 x 50	4 x 50	4 x 35	4 x 25	4 x 35	4 x 70	4 x 70	4 x 240	4 x 240
KÁBEL TÍPUS	:	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM
KÁBELSZÁM	:	E000056	E000057	E000058	E000059	E000060	E000061	E000062	E000063	E000064	E000065	E000066	E000067

SZE9 elosztó elvi kapcsolási rajza

2sz. lap



Szekrény típusa: Gr.2
Elosztó típusa: FE-48

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZ! 400V
2. SZE9 elosztó

Felirati címkék:

1. E9/1
2. E9/2
3. E9/3
4. E9/4
5. E9/5
6. E9/6
7. E9/7
8. E9/8
9. SZE10
10. FIGYELEM: Párhuzamosan kötött kábelek leválasztásánál a kábelek együttesen választandók le!

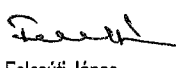
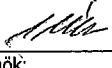
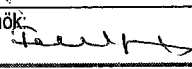
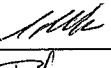
Tartalomjegyzék

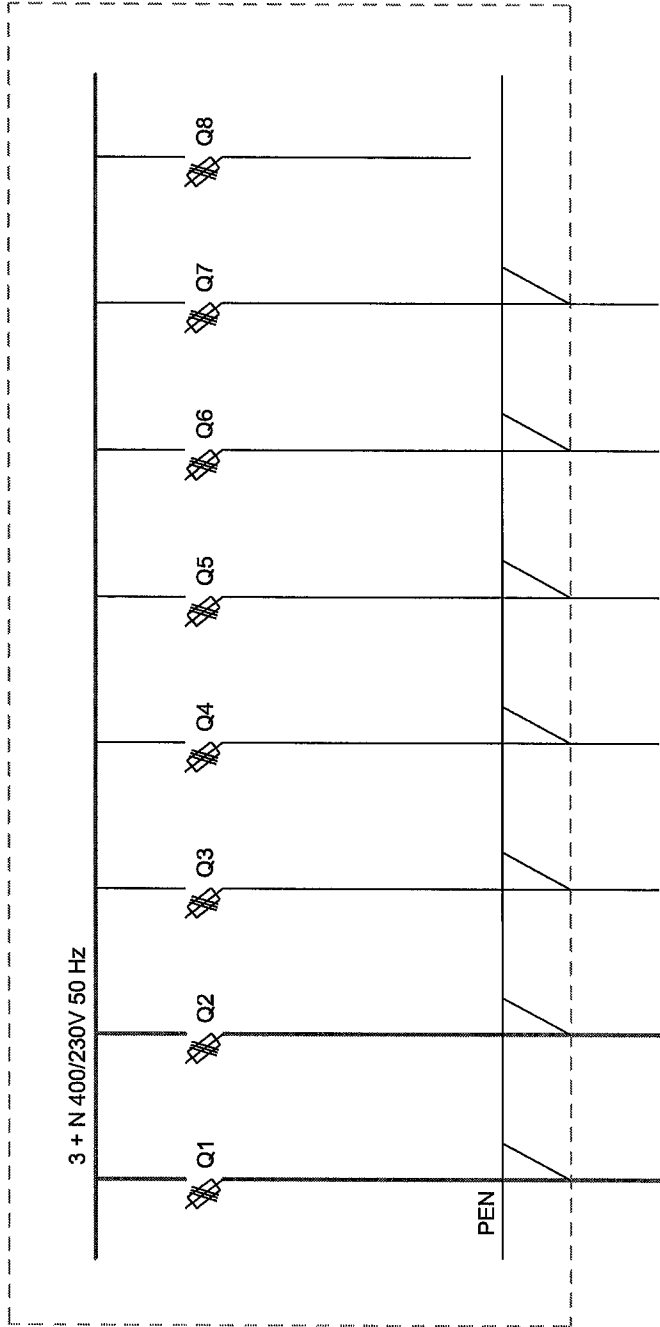
- 2sz. SZE10 - jelű elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE10 - jelű elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN

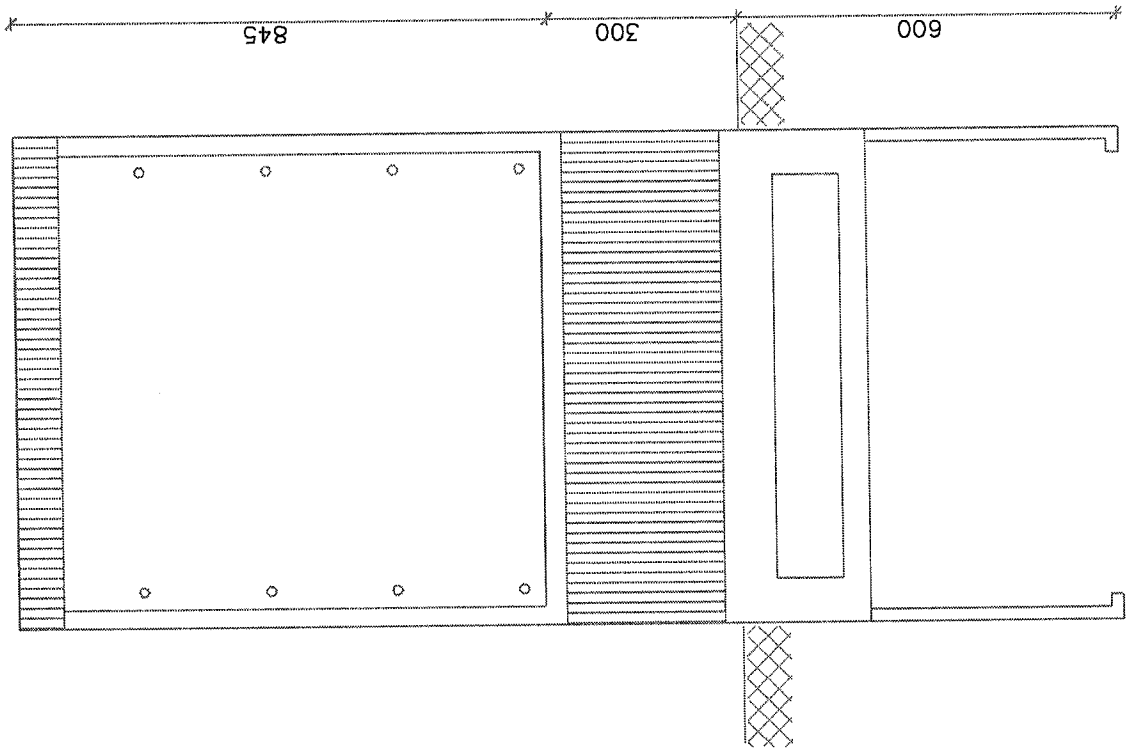
Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPTI ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:		Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.		15/2002
		Épület, építmény:		Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás		2002. 05.
		Építék:		
Rajz megnevezése:				Rajz sz.:
SZE10 elosztó terve				KE-13
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:	
 Felcsúti János	Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János 	Schváb Gábor  Ügyvezető: Potucsek Iván 		



ÁRAMKÖRSORSZÁM	01	02	1	2	3	4	5	6
MÉGNEVEZÉS	SZE9-9	SZE9-10	E10/1	E10/2	E10/3	E10/4	E10/5	Tartalék
TELJESÍTMÉNY e=0,8 kW	33,6		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
ÁRAM A	56,0		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	NH-2	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK A	80,0	80,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
KÁBEL KERESZTMETSZET mm ²	4 x 240	4 x 240	4 x 70	4 x 70	4 x 70	4 x 70	4 x 16	
KÁBEL TÍPUS	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	
KÁBELSZÁM	E000066	E000067	E000068	E000069	E000070	E000071	E000072	

780



845

300

600

Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-26

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZ! 400V
2. SZE10 elosztó

Felirati címkék:

1. E10/1
2. E10/2
3. E10/3
4. E10/4
5. E10/5
6. Tartalék

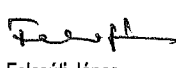
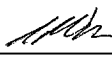
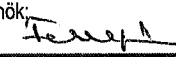
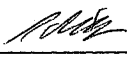
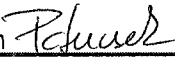
Tartalomjegyzék

- 2sz. SZE11 - jelű elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE11 - jelű elosztó körvonalrajza

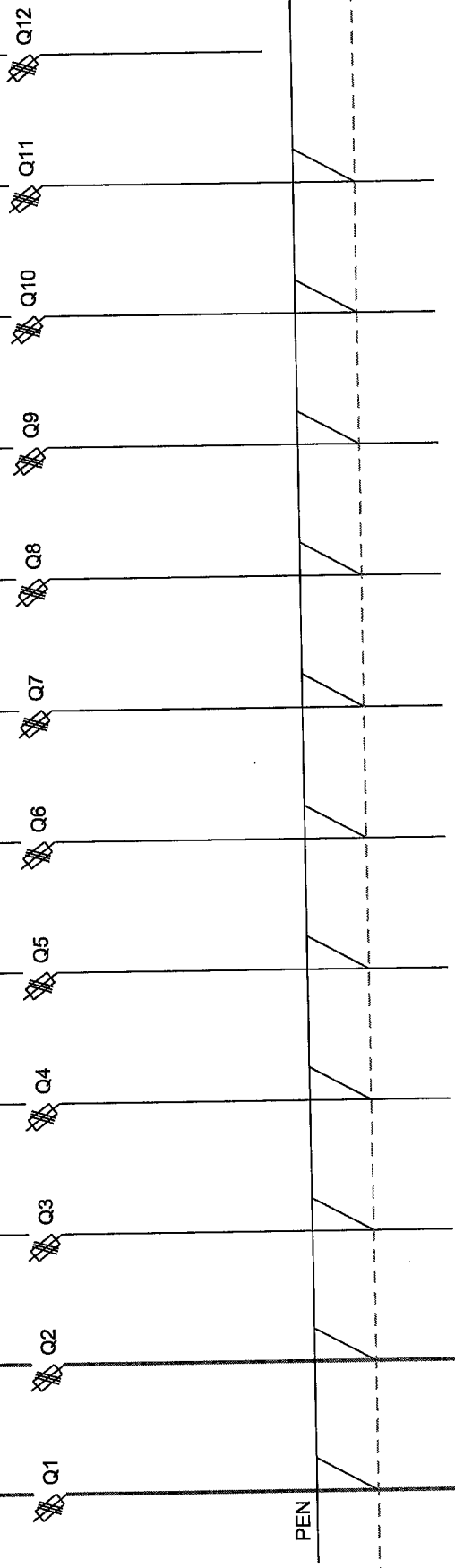
Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN

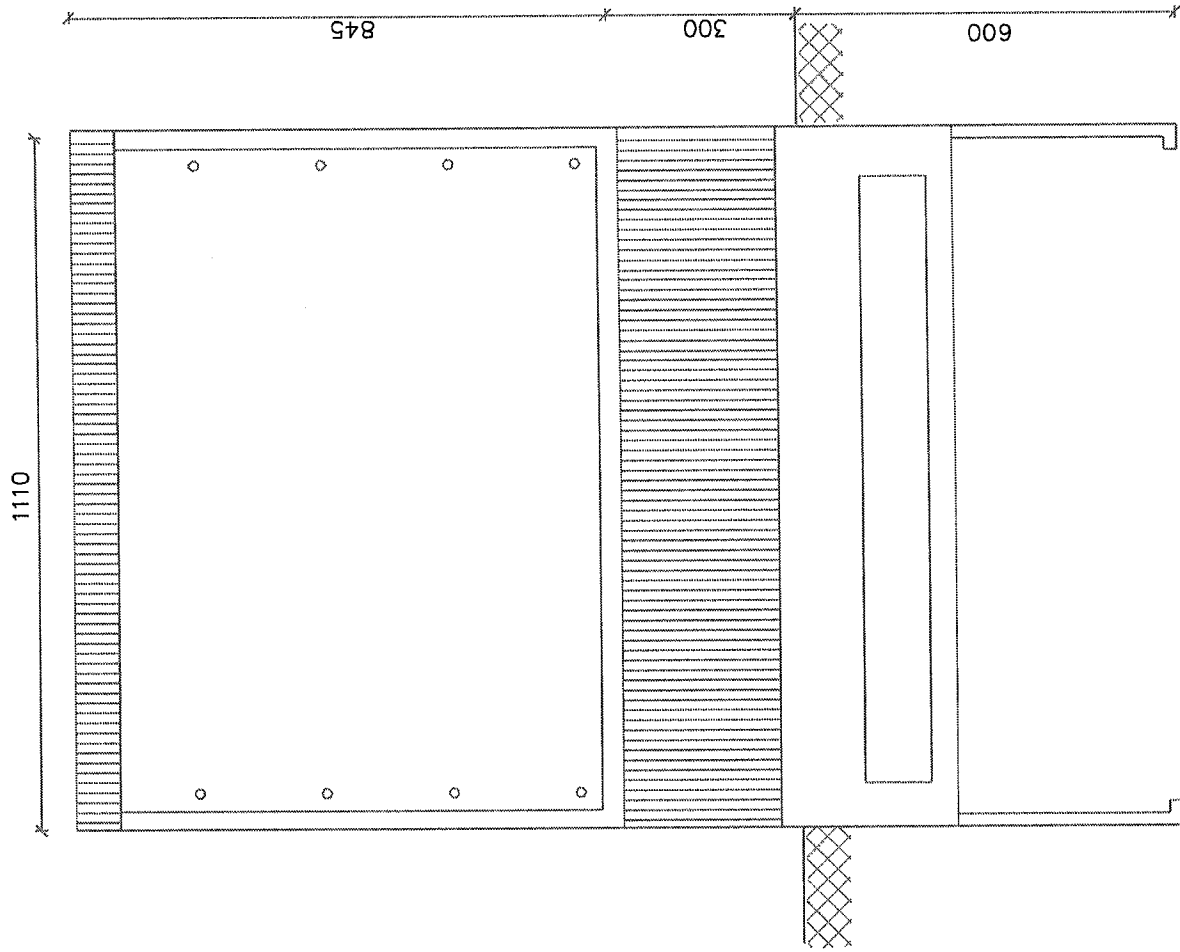
Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPTI ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:		Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.		15/2002
		Épület, építmény:		Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás		2002. 05.
				Lépték:
Rajz megnevezése:				Rajz sz.:
SZE11 elosztó terve				KE-14
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:	
 Felcsúti János	Schváb Gábor  Szakági főmérnök:  Felcsúti János	Schváb Gábor  Ügyvezető:  Potucsek Iván		

3 + N 400/230V 50 Hz



ÁRAMKÖRSZÁM	01	02	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MEGNEVEZÉS	BHTR-14	BHTR-15	E11/1	E11/2	E11/3	E11/4	E11/5	E11/6	E11/7	E11/8	E11/9	TARTALÉK
TELJESÍTMÉNY $P=0,8$ kW	151,2		24,0	6,0	24,0	6,0	16,8	9,6	16,8	38,4	9,6	
ÁRAM A	252,0		40,0	10,0	40,0	10,0	28,0	16,0	28,0	64,0	16,0	
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	NH-2	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-2	NH-2
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK A	315,0	315,0	80,0	40,0	80,0	40,0	40,0	40,0	40,0	125,0	40,0	
KÁBEL KERESZTMETSZET mm^2	4 x 240	4 x 240	4 x 120	4 x 50	4 x 70	4 x 35	4 x 70	4 x 50	4 x 120	4 x 150	4 x 95	
KÁBEL TÍPUS	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	
KÁBELSZÁM	E000073	E000074	E000075	E000076	E000077	E000078	E000079	E000080	E000081	E000082	E000083	



Szekrény típusa: Gr.2
Elosztó típusa: FE-48

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZ! 400V
2. SZE11 elosztó

Felirati címkék:

1. E11/1
2. E11/2
3. E11/3
4. E11/4
5. E11/5
6. E11/6
7. E11/7
8. E11/8
9. E11/9
10. Tartalék
11. FIGYELEM: Párhuzamosan kötött kábelek leválasztásánál a kábelek együttesen választandók le!

Tartalomjegyzék

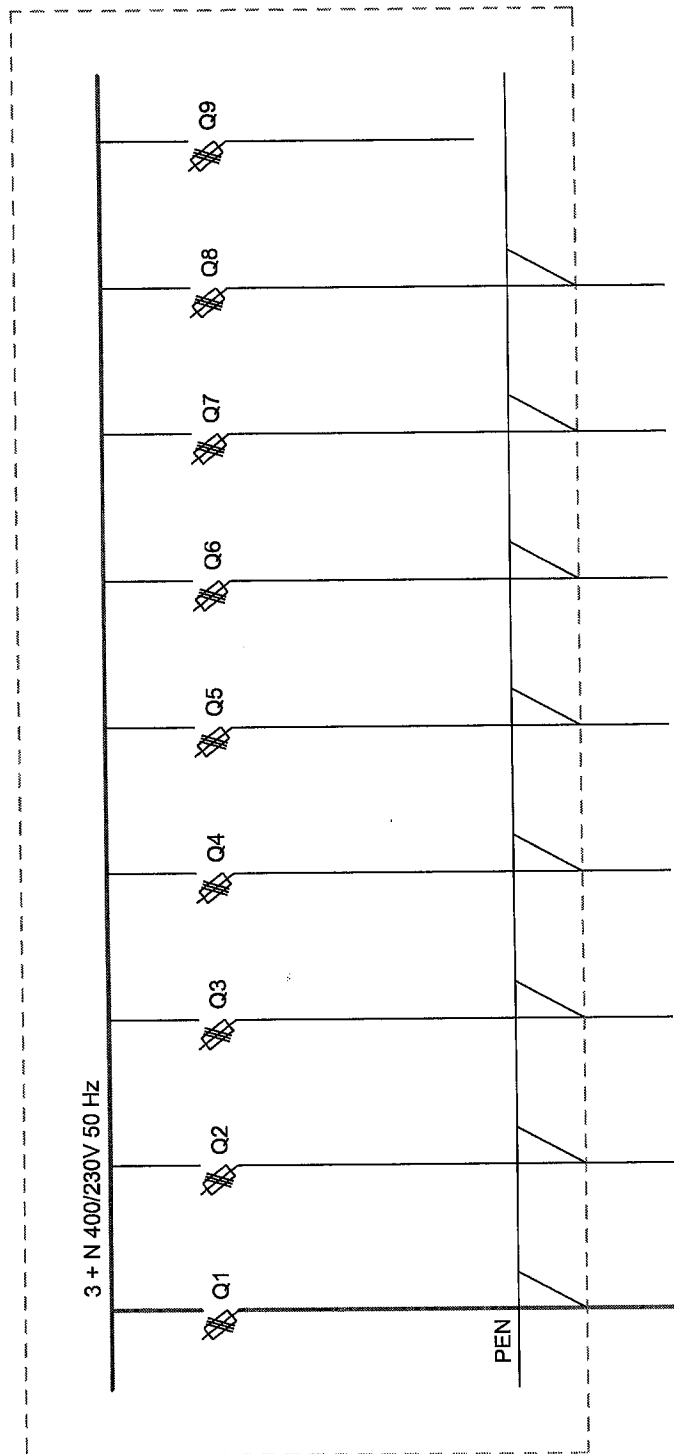
- 2sz. SZE12 elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE12 elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

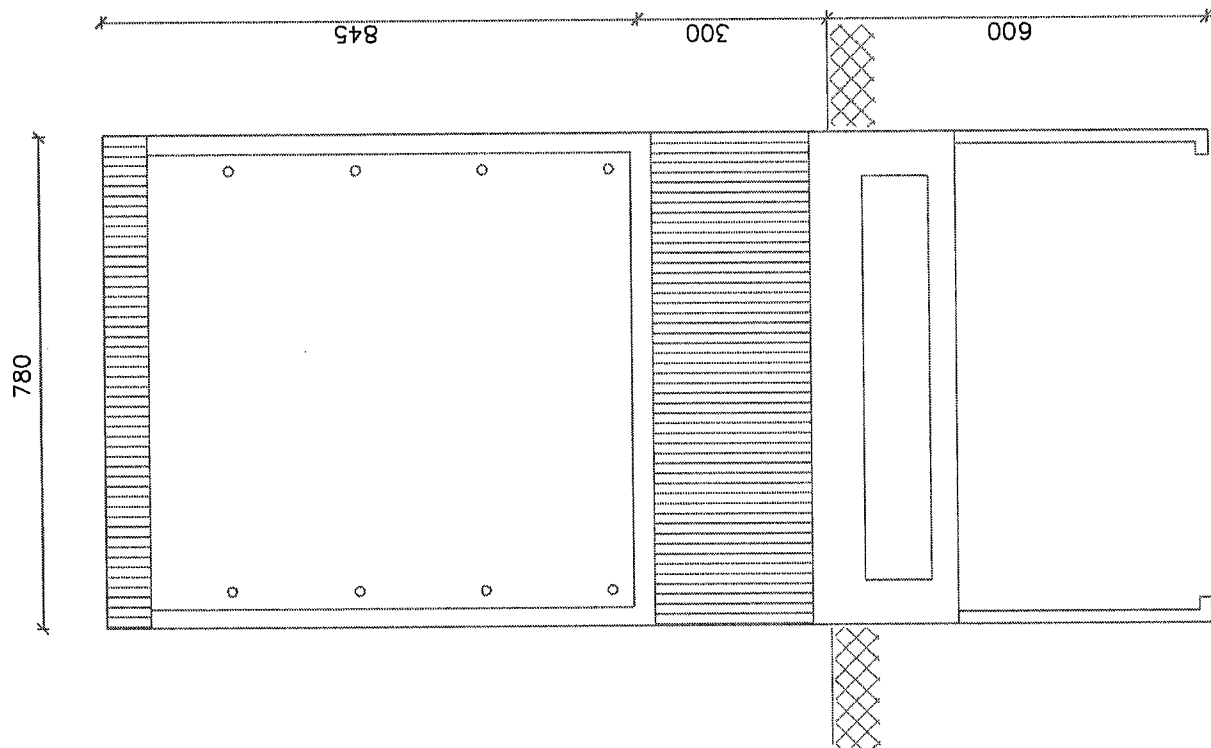
Érintésvédelem: TN

Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPTI ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:	Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.	15/2002
		Épület, építmény:	Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás	2002. 05.
			Lépték:
Rajz megnevezése:			Rajz sz.:
SZE12 elosztó terve			KE-15
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:
Felcsúti János	Schváb Gábor	Schváb Gábor	
	Szakági főmérnök:	Ügyvezető:	
	Felcsúti János	Potucsek Iván	



ÁRAMKÖRORSZÁM	:	0	1	2	3	4	5	6	7	8
MEGNEVEZÉS	:	BHTR-16	E12/1	E12/2	E12/3	E12/4	E12/5	E12/6	E12/7	TARTALÉK
TELJESÍTMÉNY e=0,8	:	94,2	30,6	12,0	9,6	6,0	6,0	6,0	24,0	
ÁRAM A	:	157,0	51,0	20,0	16,0	10,0	10,0	10,0	40,0	
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	:	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-2
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK A	:	160,0	80,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	80,0	
KÁBEL KERESZTMETSZET mm ²	:	4 x 240	4 x 70	4 x 35	4 x 50	4 x 25	4 x 50	4 x 50	4 x 120	
KÁBEL TÍPUS	:	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	
KÁBELSZÁM	:	E000084	E000085	E000086	E000087	E000088	E000089	E000090	E000091	



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-28

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZ! 400V
2. SZE12 elosztó

Felirati címkék:

1. E12/1
2. E12/2
3. E12/3
4. E12/4
5. E12/5
6. E12/6
7. E12/7
8. Tartalék

"A" változás: Betáplálás, 1. leágazás teljesítmény és áram adatai módosultak.
6. leágazás kiépítésre került.
1-3 tervlap módosult.
2002.07.

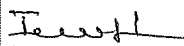
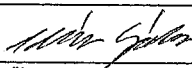
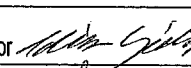
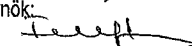
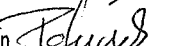
Tartalomjegyzék

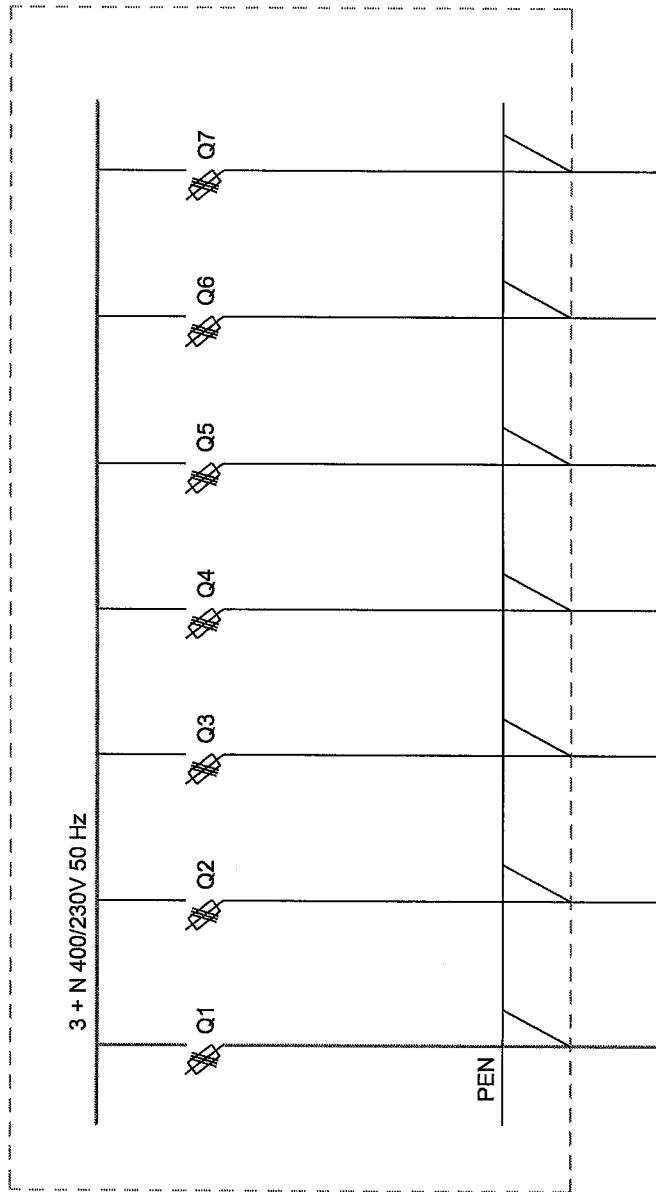
- 2sz. SZE13 elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE13 elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN

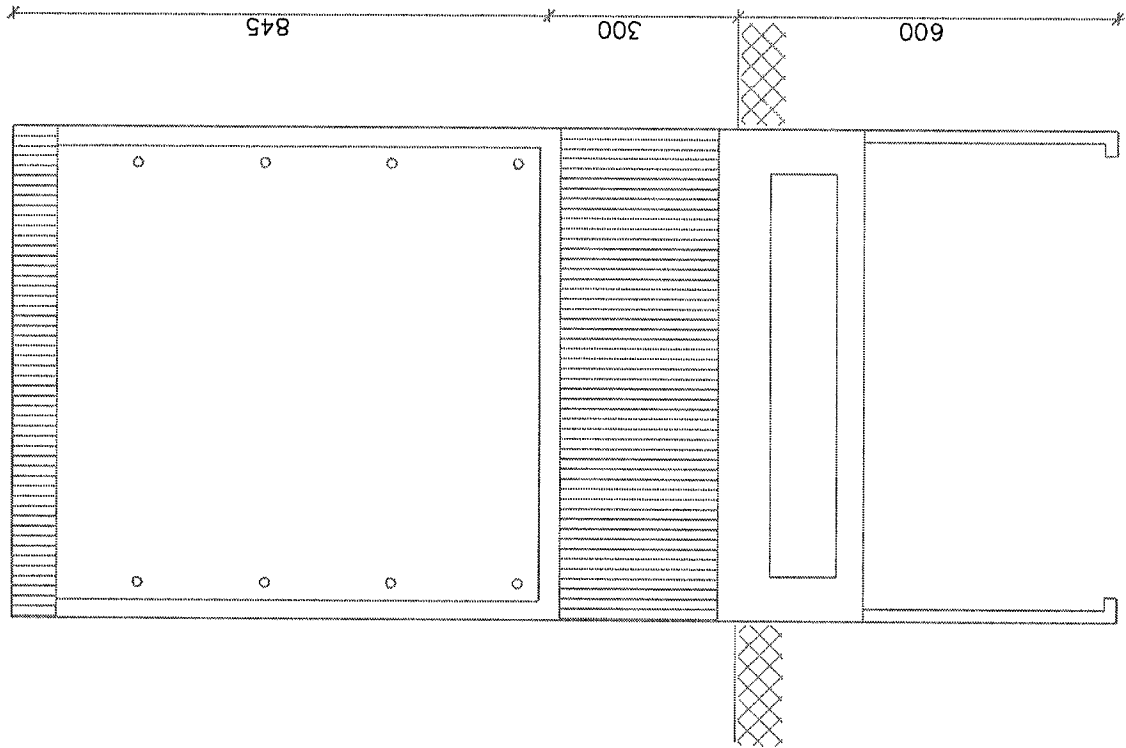
Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:		Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.		15/2002
		Épület, építmény:		Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás		2002. 07.
Rajz megnevezése:				Lépték:
SZE13 elosztó terve				
Ellenőrizte:		Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:
 Felcsúti János		Schváb Gábor  Szakági főmérnök:	Schváb Gábor  Ügyvezető:	
		Felcsúti János  	Potucsek Iván  	



ÁRAMKÖRSORSZÁM	:	0	1	2	3	4	5	6
MEGNEVEZÉS	:	BHTR-17	E13/1	E13/2	E13/3	E13/4	E13/5	E13/6
TELJESÍTMÉNY e=0,8	kW	88,8	12,3	24,0	24,0	16,8	9,6	2,1
ÁRAM	A	174,0	40,0	40,0	40,0	28,0	16,0	10,0
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	:	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK	A	200,0	50,0	80,0	80,0	40,0	40,0	20,0
KÁBEL KERESZTMETSZET	mm ²	4 x 240	4 x 120	4 x 50	4 x 150	4 x 35	4 x 35	4 x 16
KÁBEL TÍPUS	:	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM
KÁBELSZÁM	:	E000092	E000093	E000094	E000095	E000096	E000097	E000127

780



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-16

Felirati táblák:

1. VIGYÁZSI 400V
2. SZE13 elosztó

Felirati címkék:

1. E13/1
2. E13/2
3. E13/3
4. E13/4
5. E13/5
6. E13/6

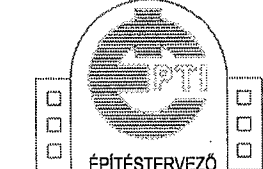
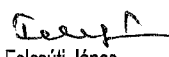
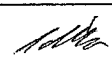
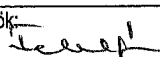
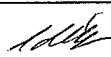
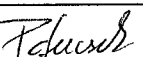
Tartalomjegyzék

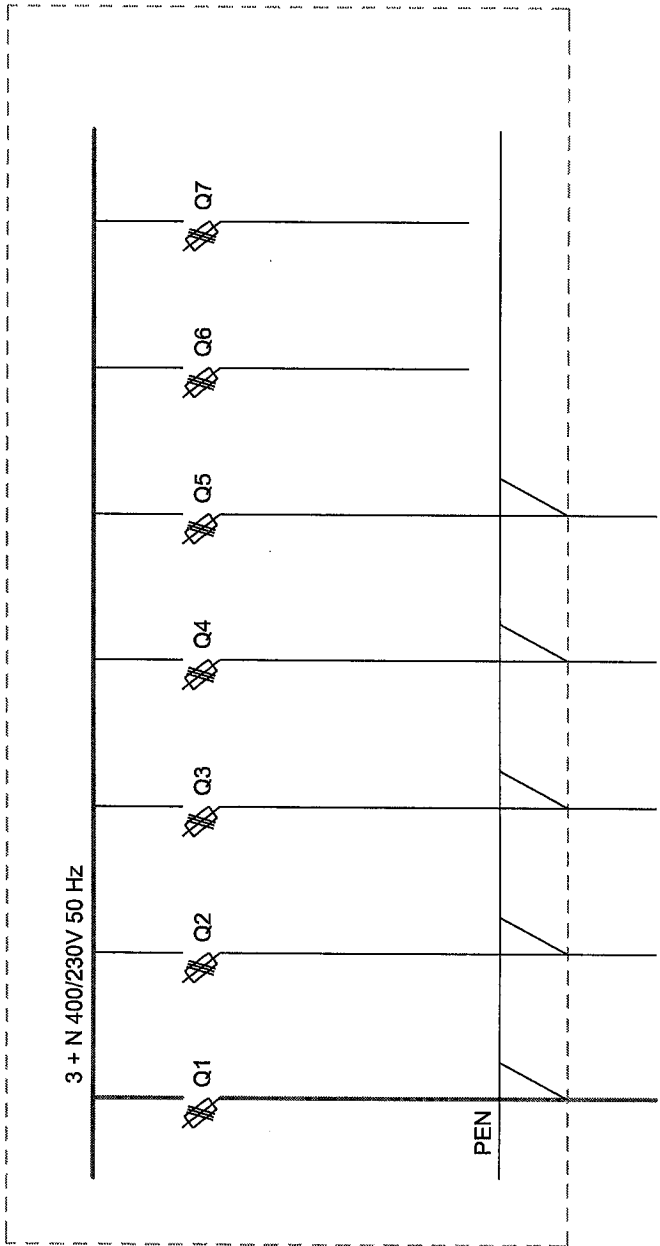
- 2sz. SZE14 - jelű elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE14 - jelű elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN

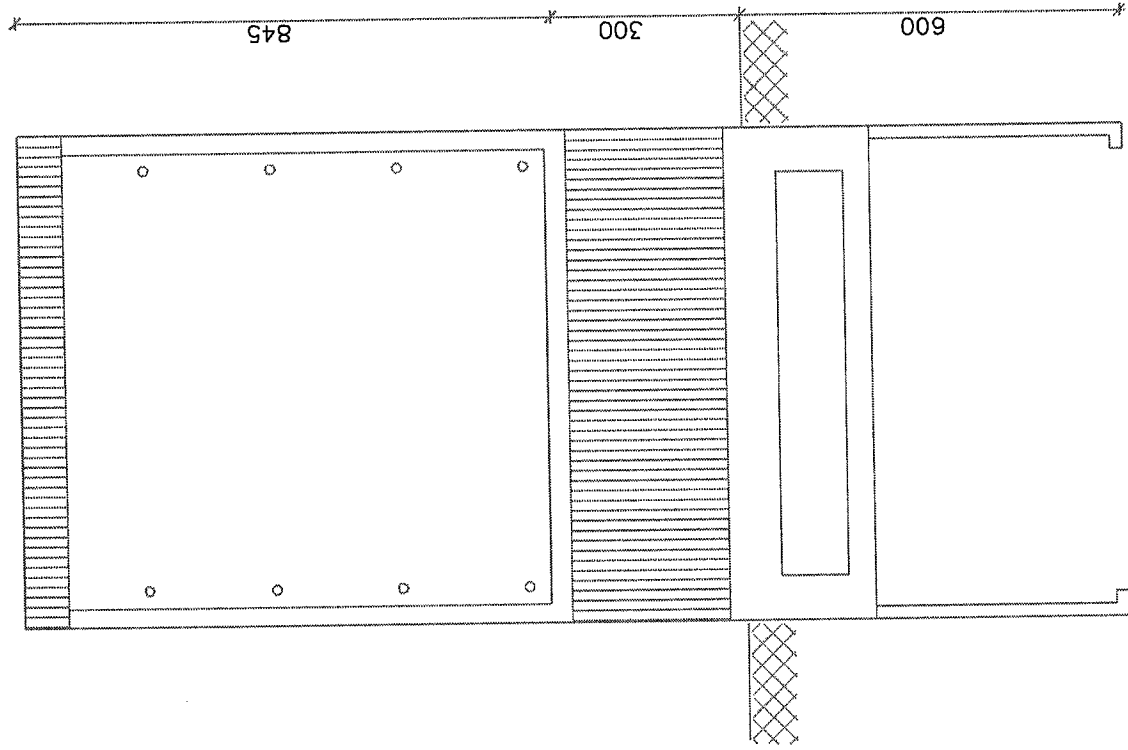
Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:	Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.	15/2002
		Épület, építmény:	Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás	2002. 05.
			Lépték:
Rajz megnevezése:			Rajz sz.:
SZE14 elosztó terve			KE-17
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:
 Felcsúti János	Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János 	Schváb Gábor  Ügyvezető: Potucsek Iván 	



ÁRAMKÖRORSZÁM	:	0	1	2	3	4	5	6
MEGNEVEZÉS	:	SZE44	E14/1	E14/2	E14/3	E14/4	TARTALÉK	TARTALÉK
TELJESÍTMÉNY e=0,8	:	52,8	16,8	16,8	9,6	9,6		
ÁRAM	:	88,0	28,0	28,0	16,0	16,0		
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	:	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK	:	100,0	40,0	40,0	40,0	40,0		
KÁBEL KERESZTMETSZET mm ²	:	4 x 95	4 x 25	4 x 16	4 x 16	4 x 16		
KÁBEL TÍPUS	:	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM		
KÁBELSZÁM	:	E000028	E000029	E000030	E000031	E000032		

780



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-16

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZI 400V
2. SZE14 elosztó

Felirati címkék:

1. E14/1
2. E14/2
3. E14/3
4. E14/4
5. Tartalék
6. Tartalék

"A" változás: Betáplálás teljesítmény és áramadatai módosultak.
 5-6 leágazás kiépítésre került.
 1-3 tervlap módosult.
 2002.07.

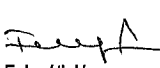
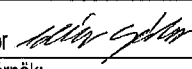
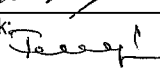
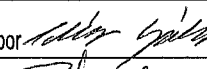
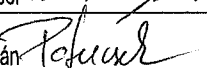
Tartalomjegyzék

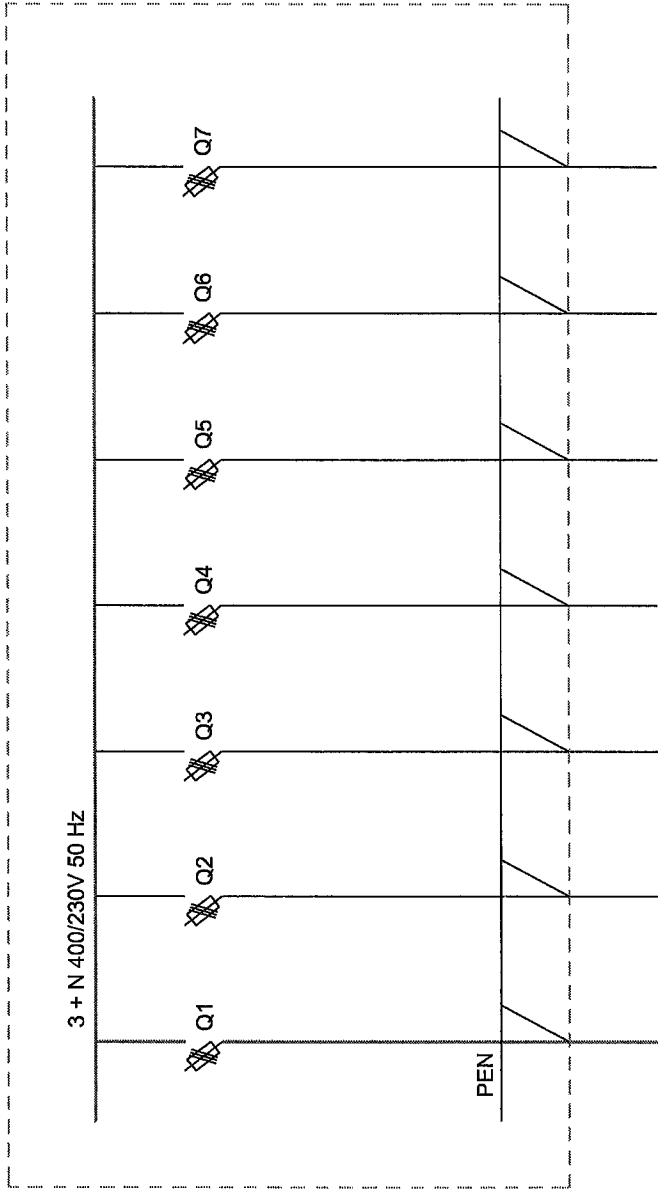
- 2sz. SZE15 elosztó elvi kapcsolási rajza
 3sz. SZE15 elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

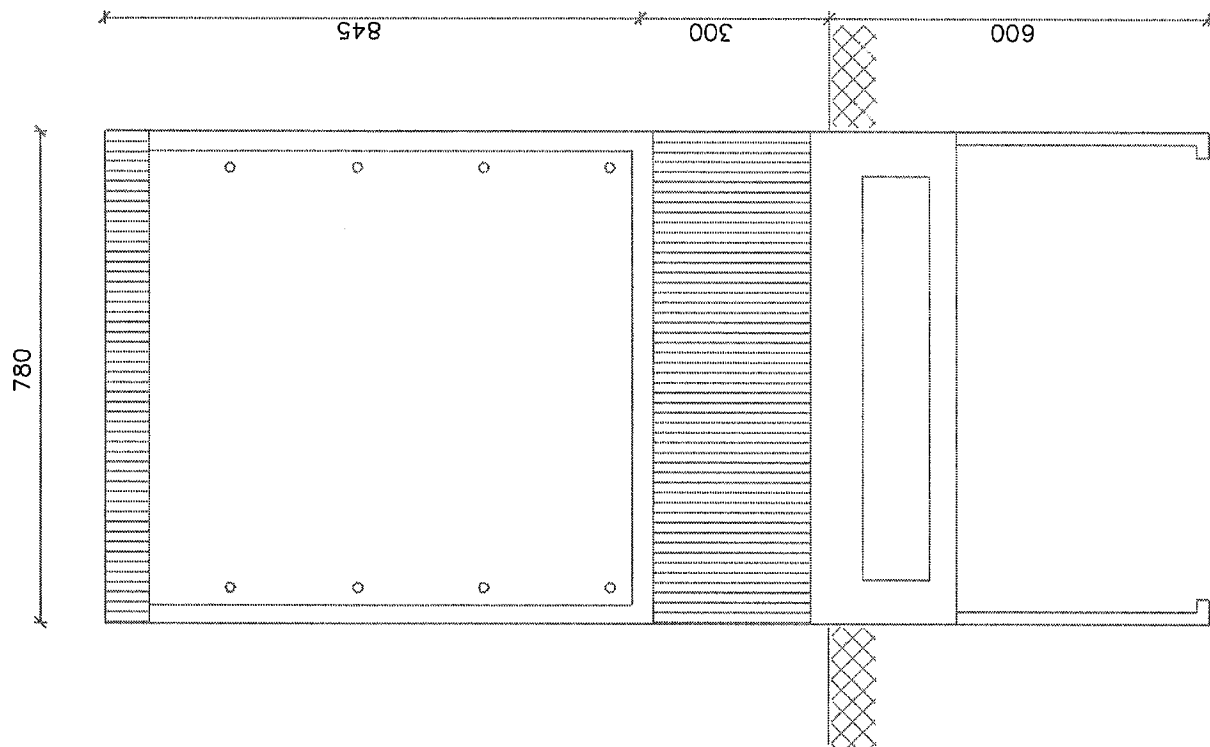
Érintésvédelem: TN

Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:	Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.	15/2002 Kelt: 2002. 07.
		Épület, építmény:	Lépték:
		Térvilágítás és energiaellátás	
Rajz megnevezése:			Rajz sz.:
SZE15 elosztó terve			KE-18A
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:
 Felcsúti János	Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János 	Schváb Gábor  Ügyvezető: Potucsek Iván 	



ÁRAMKÖRSZÁM	:	0	1	2	3	4	5	6
MEGNEVEZÉS	:	SZF - T1	E15/1	E15/2	E15/3	E15/4	E15/5	E15/6
TELJESÍTMÉNY e=0,8 kW	:	57,3	16,8	9,6	9,6	9,6	9,6	2,1
ÁRAM A	:	102,0	28,0	16,0	16,0	16,0	16,0	10,0
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	:	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK A	:	125,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	20,0
KÁBEL KERESZTMETSZET mm ²	:	4 x 240	4 x 50	4 x 95	4 x 70	4 x 50	4 x 35	4 x 25
KÁBEL TÍPUS	:	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM
KÁBELSZÁM	:	E000098	E000099	E000100	E000101	E000102	E000131	E000132



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-16

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZI 400V
2. SZE15 elosztó

Felirati címkék:

1. E15/1
2. E15/2
3. E15/3
4. E15/4
5. E15/5
6. E15/6

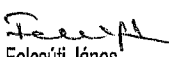
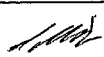
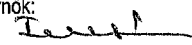
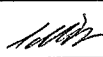
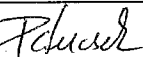
Tartalomjegyzék

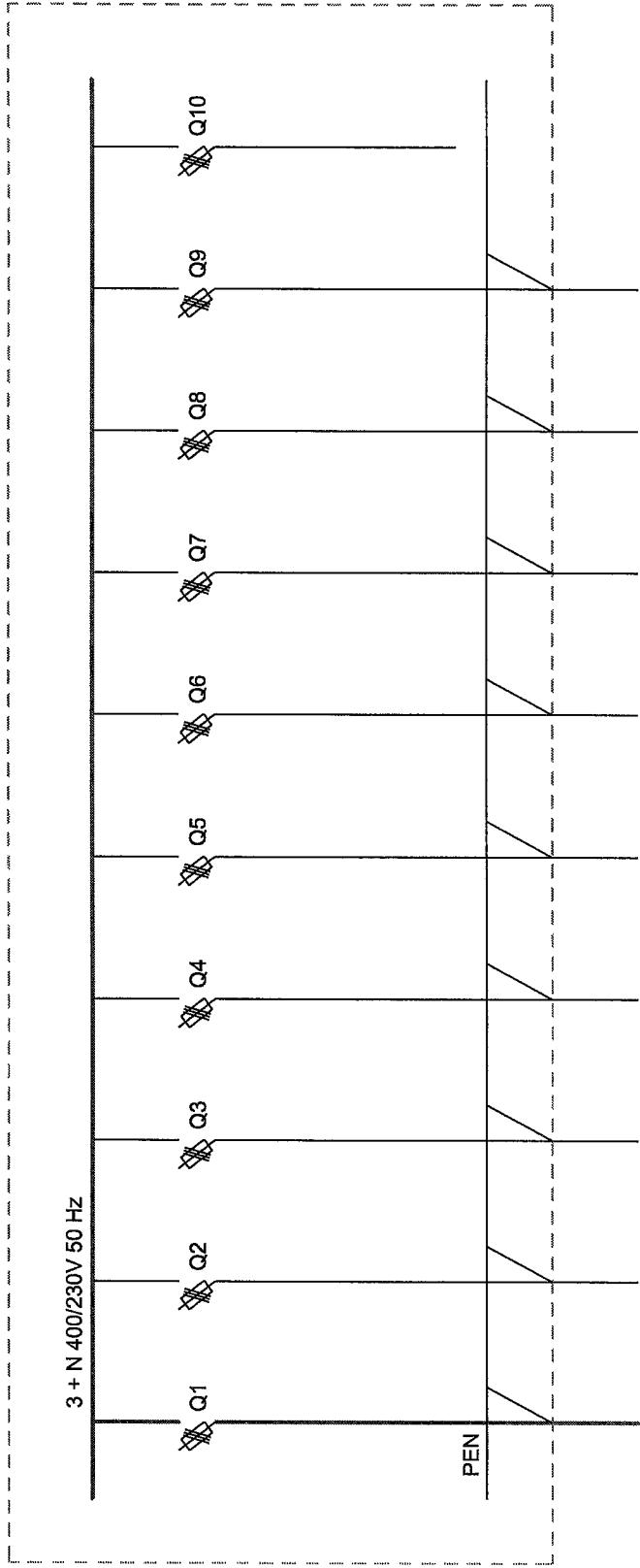
- 2sz. SZE16 elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE16 elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN

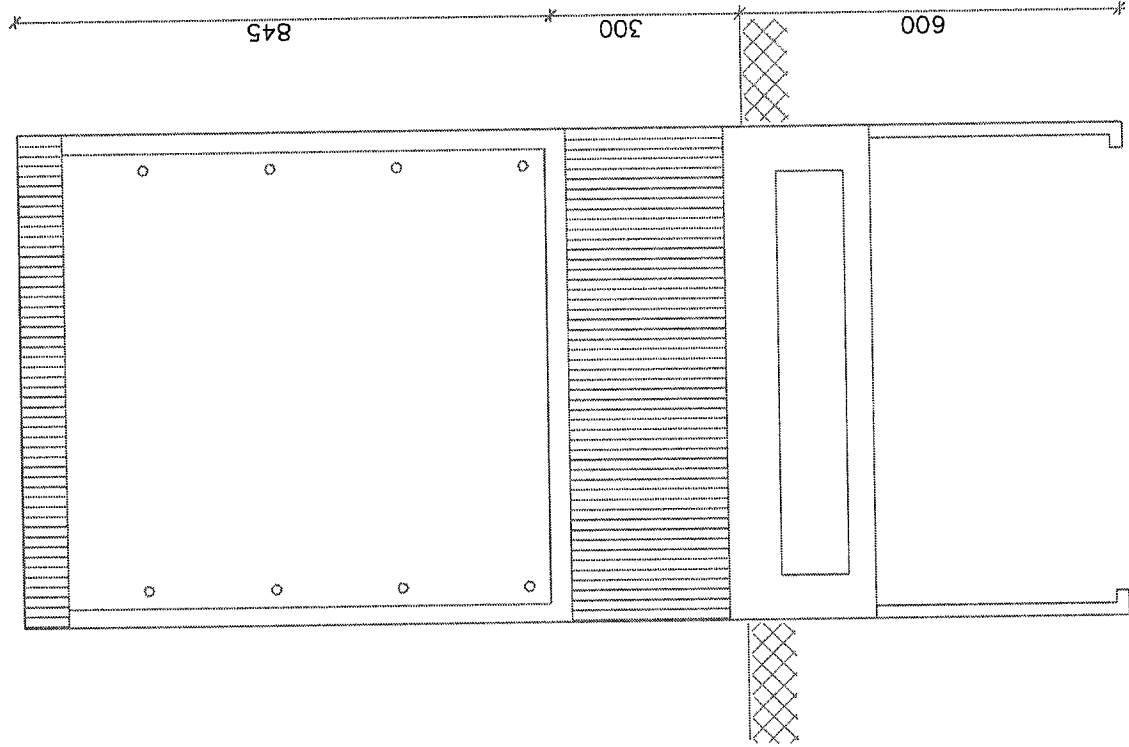
Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPTI ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:		Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.		15/2002
		Épület, építmény:		Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás		2002. 05.
				Lépték:
Rajz megnevezése:				Rajz sz.:
SZE16 elosztó terve				KE-19
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:	
 Felcsúti János	Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János 	Schváb Gábor  Ügyvezető: Potucsek Iván 		



ÁRAMKÖRSORSZÁM	:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MEGNEVEZÉS	:	B - 3	E16/1	E16/2	E16/3	E16/4	E16/5	E16/6	E16/7	E16/8	Tartalék
TELJESÍTMÉNY p=0,8 kW	:	103,2	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	16,8	9,6	16,8	/
ÁRAM A	:	172,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	28,0	16,0	28,0	/
SAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	:	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-2
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK A	:	200,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	/
KÁBEL KERESZTMETSZET mm ²	:	4 x 240	4 x 35	4 x 25	4 x 25	4 x 16	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50	/
KÁBEL TÍPUS	:	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	/
KÁBELSZÁM	:	E000103	E000104	E000105	E000106	E000107	E000108	E000109	E000110	E000111	/

780



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-28

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZI 400V
2. SZE16 elosztó

Felirati címkék:

1. E16/1
2. E16/2
3. E16/3
4. E16/4
5. E16/5
6. E16/6
7. E16/7
8. E16/8
9. Tartalék

"A" változás: Betáplálás teljesítmény és áram adatai módosultak.
8. leágazás kiépítésre került.
1-3 tervlap módosult.
2002.07.

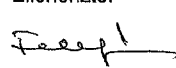
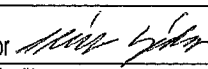
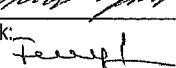
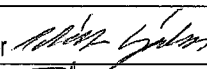
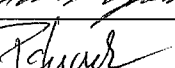
Tartalomjegyzék

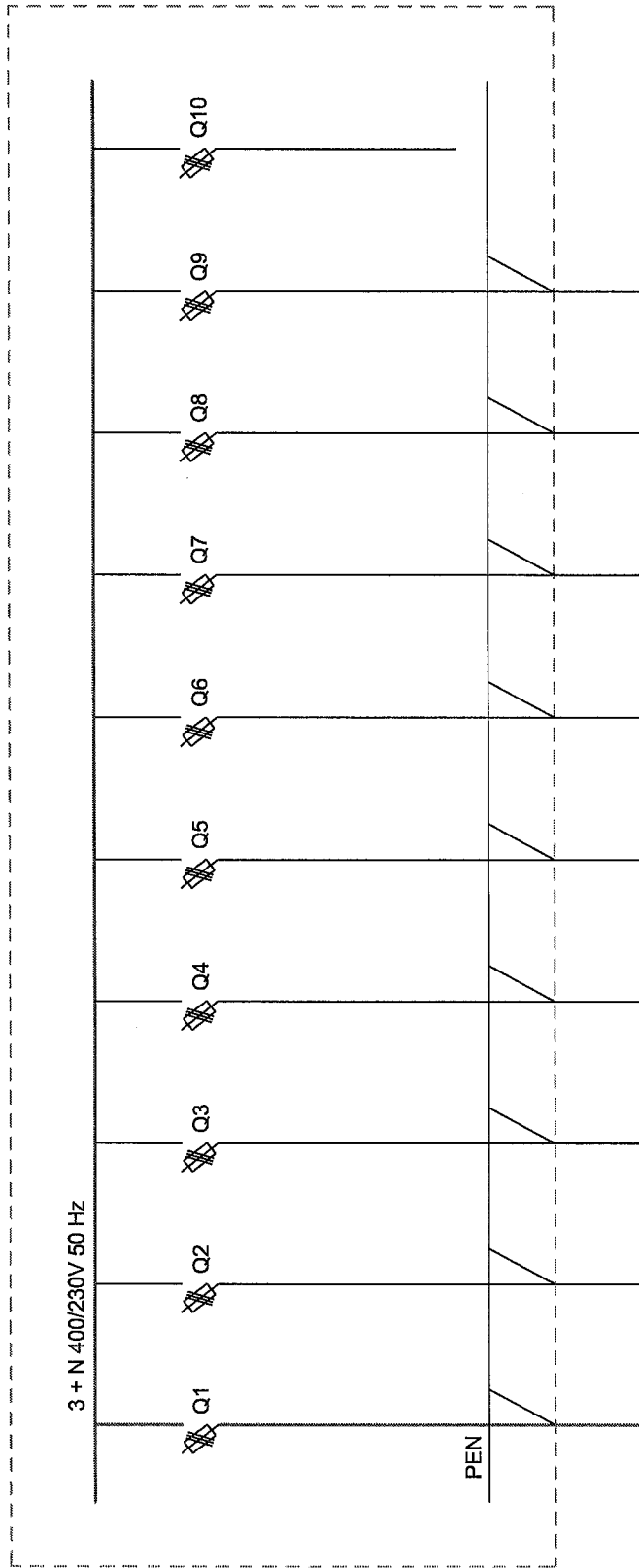
- 2sz. SZE17 elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE17 elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN

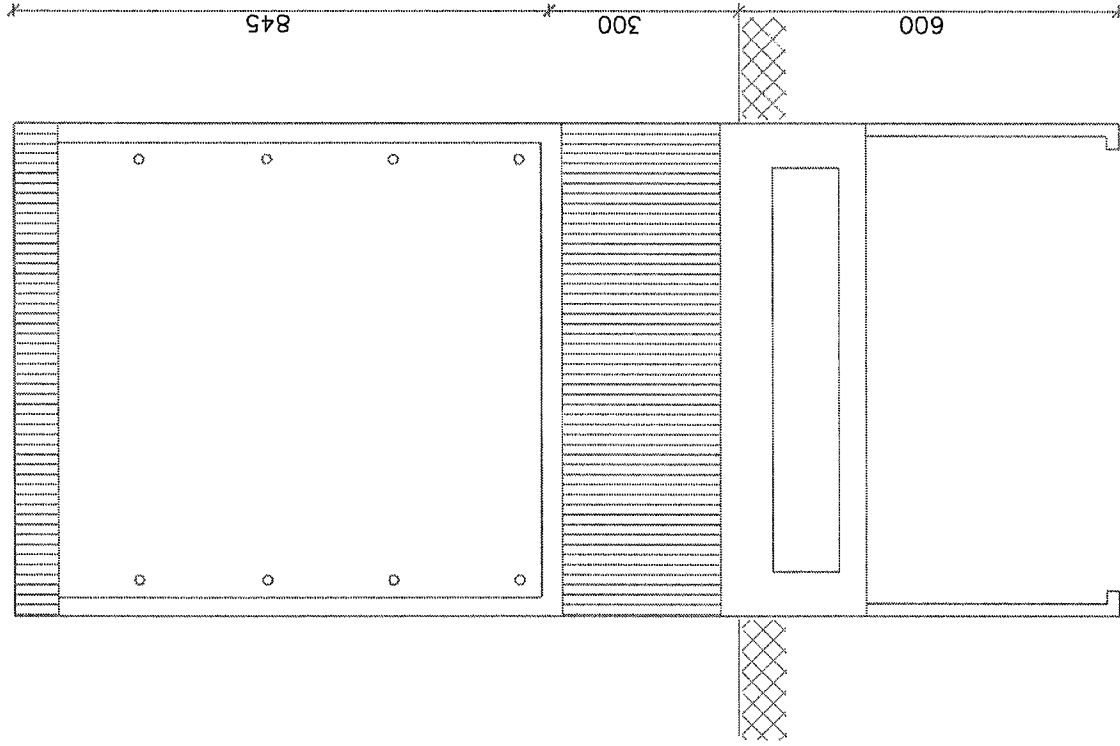
Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:		Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.		15/2002
		Épület, építmény:		Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás		2002. 07.
				Lépték:
Rajz megnevezése:				Rajz sz.:
SZE17 elosztó terve				KE-20A
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetve:	
 Felcsúti János	Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János 	Schváb Gábor  Ügyvezető: Potucsek Iván 		



ÁRAMKÖRSZÁM	:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MEGNEVEZÉS	:	B - 4	E17/1	E17/2	E17/3	E17/4	E17/5	E17/6	E17/7	E17/8	Tartalék
TELJESÍTMÉNY p=0,8	kW	112,8	16,8	16,8	12,0	16,8	16,8	12,0	12,0	9,6	
ÁRAM	A	188,0	28,0	28,0	20,0	28,0	28,0	20,0	20,0	16,0	
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	:	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-2
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK	A	200,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
KÁBEL KERESZTMETSZET	mm ²	4 x 240	4 x 50	4 x 25	4 x 35	4 x 25	4 x 70	4 x 35	4 x 50	4 x 70	
KÁBEL TÍPUS	:	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	
KÁBELSZÁM	:	E000112	E000113	E000114	E000115	E000116	E000117	E000118	E000119	E000133	

780



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-28

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZI 400V
2. SZE17 elosztó

Felirati címkék:

1. E17/1
2. E17/2
3. E17/3
4. E17/4
5. E17/5
6. E17/6
7. E17/7
8. E17/8
9. Tartalék

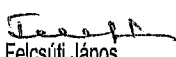
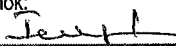
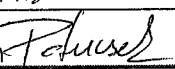
Tartalomjegyzék

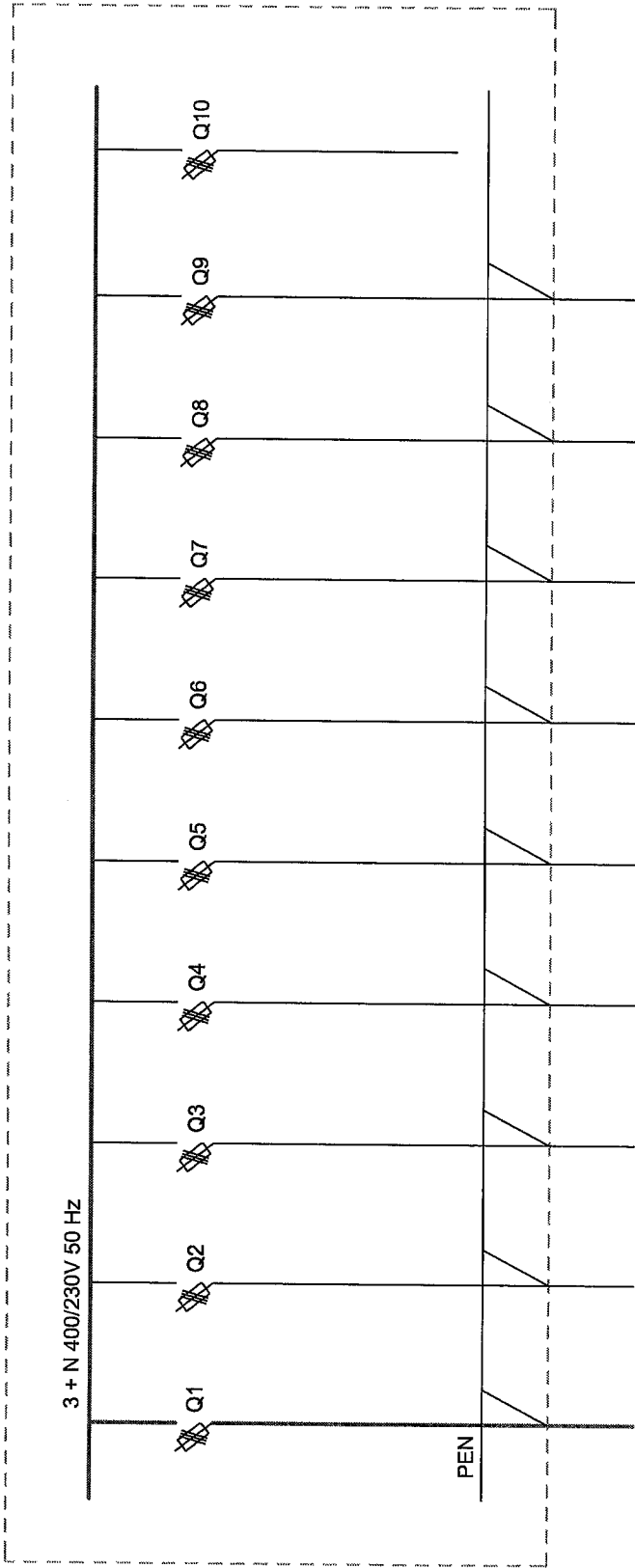
- 2sz. SZE18 elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE18 elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN

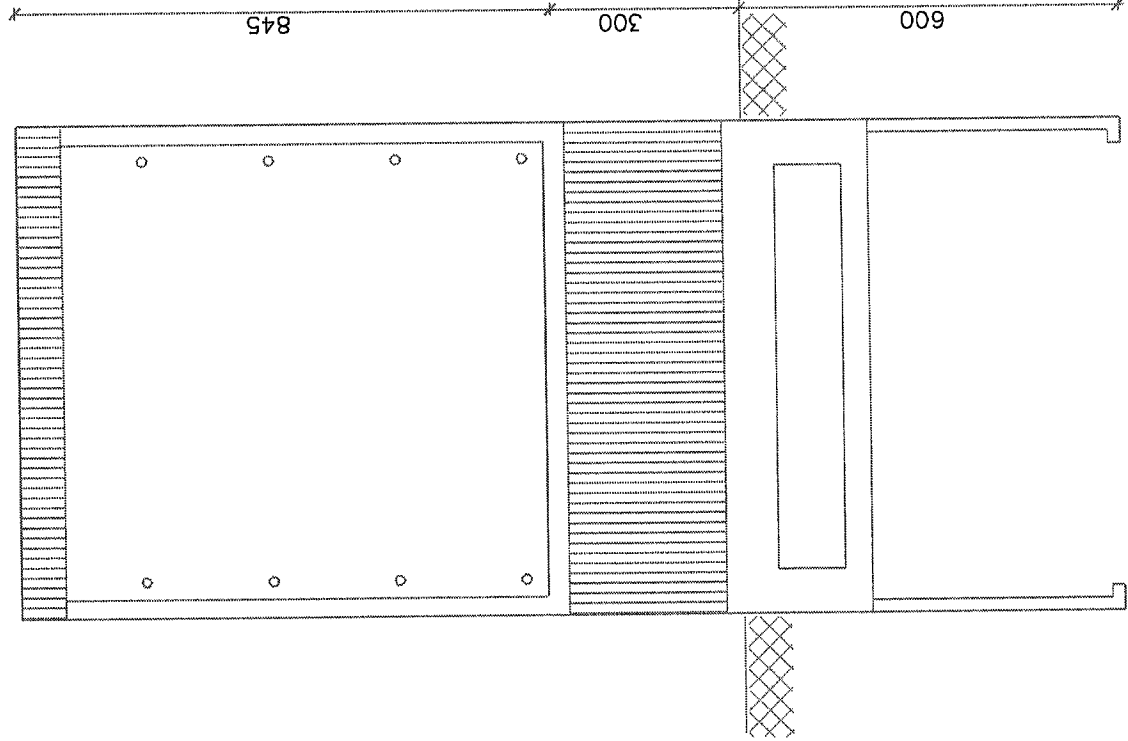
Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:	Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.	15/2002 Kelt: 2002. 05.
		Épület, építmény:	Lépték:
		Térvilágítás és energiaellátás	
Rajz megnevezése:			Rajz sz.:
SZE18 elosztó terve			KE-21
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:
 Felcsúti János	Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János 	Schváb Gábor  Ügyvezező: Potucsek Iván 	



ÁRAMKÖRSZÁM	:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MEGNEVEZÉS	:	BHTR - 19	E18/1	E18/2	E18/3	E18/4	A/1-A/18	B/19-A/39	A/47-A/68	A/69-A/74	Tartalék
TELJESÍTMÉNY kW	:	10,82	0,83	0,83	0,83	0,83	2,1	2,3	2,41	0,69	
ÁRAM A	:	38,4	3,0	3,0	3,0	3,0	7,2	8,0	8,4	2,8	
SZAKASZOLÓKAPCSOLO-BIZTOSÍTÓ	:	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-2
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK A	:	50,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	
KÁBEL KERESZTMETSZET mm ²	:	4 x 70	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 50	4 x 25	
KÁBEL TÍPUS	:	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	
KÁBELSZÁM	:	TV0000001	TV0000005	TV0000006	TV0000007	TV0000008	TV0000009	TV0000010	TV0000011	TV0000012	

780



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-28

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZ! 400V
2. SZE18 elosztó

Felirati címkék:

1. E18/1
2. E18/2
3. E18/3
4. E18/4
5. A/1-A/18
6. B/19-A/39
7. A/47-A/68
8. A/69-A/74

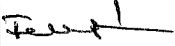
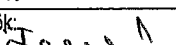
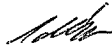
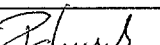
Tartalomjegyzék

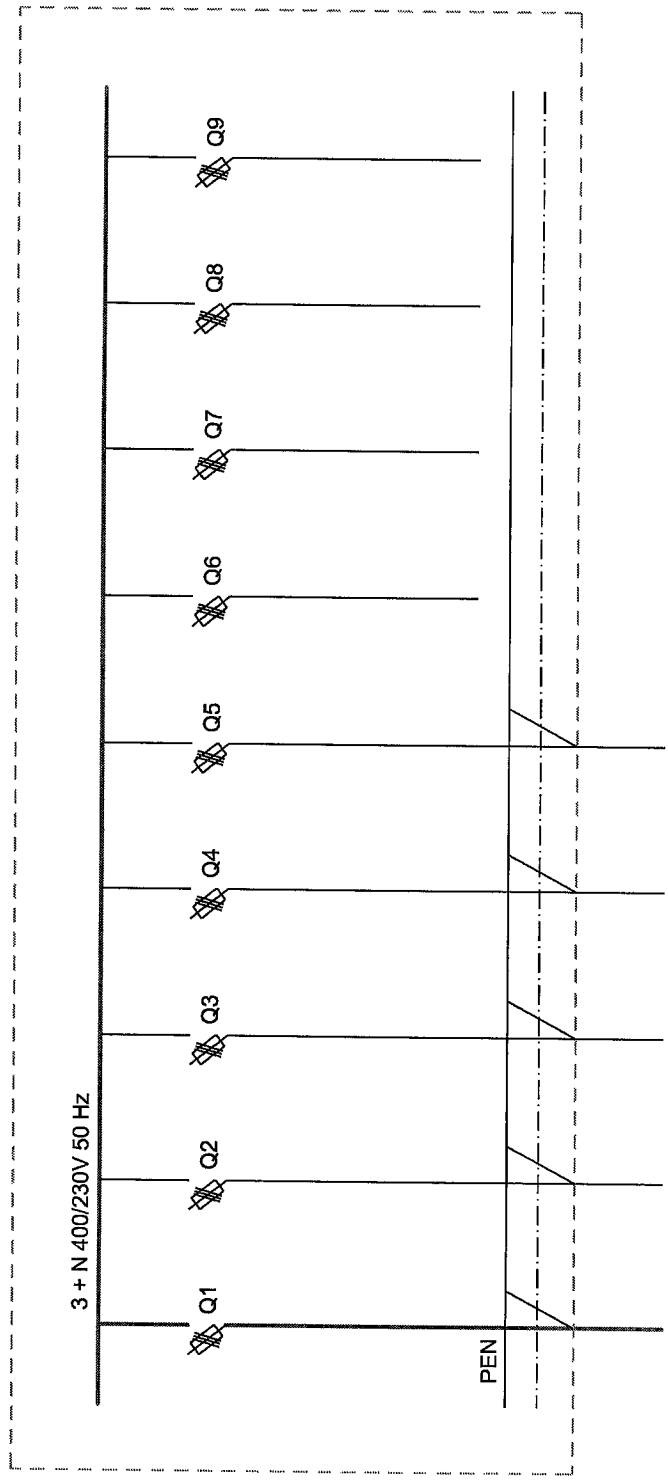
- 2sz. SZE19 elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE19 elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN

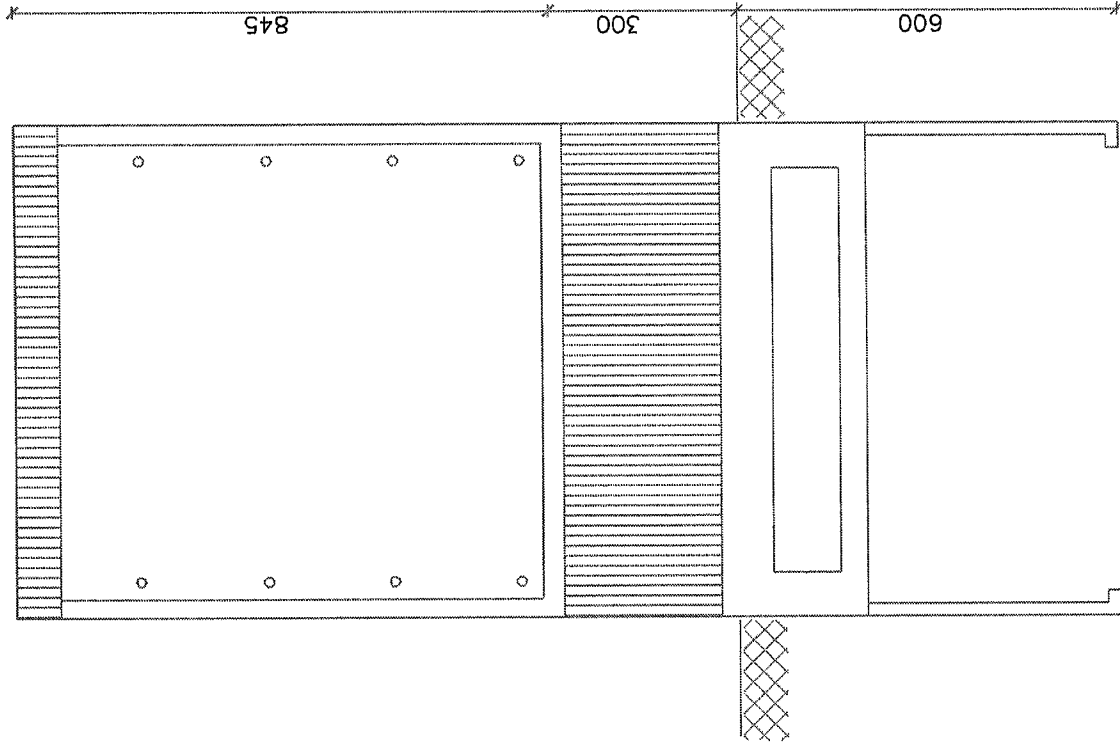
Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPTI ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG	Munka megnevezése: Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.	Munka sz.: 15/2002
	Épület, építmény: Térvilágítás és energiaellátás	Kelt: 2002. 05.
Rajz megnevezése: SZE19 elosztó terve		Rajz sz.: KE-22
Ellenőrizte:  Felcsúti János	Szerkesztő: Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János 	Tervező: Schváb Gábor  Ügyvezető: Potucsek Iván 



ÁRAMKÖRORSZÁM	0	1	2	3	4	5	6	7	8
MEGNEVEZÉS	BHTR - 20	B/162-A/176	A/177-A/193	A/194-A/199	A/200-A/205				
TELJESÍTMÉNY	kW	4,72	1,61	1,84	0,58	0,69			
ÁRAM	A	16,4	5,6	6,4	2,0	2,4			
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ		NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK	A	50,0	16,0	16,0	16,0	16,0			
KÁBEL KERESZTMETSZET	mm ²	4 x 70	4 x 50	4 x 50	4 x 25	4 x 25			
KÁBEL TÍPUS		SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM			
KÁBELSZÁM		TV000002	TV000013	TV000014	TV000015	TV000016			

780



845

300

600

Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-08

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZI 400V
2. SZE19 elosztó

Felirati címkék:

1. B/162-A/176
2. A/177-A/193
3. A/194-A/199
4. A/200-A/205
5. Tartalék
6. Tartalék
7. Tartalék
8. Tartalék

Tartalomjegyzék

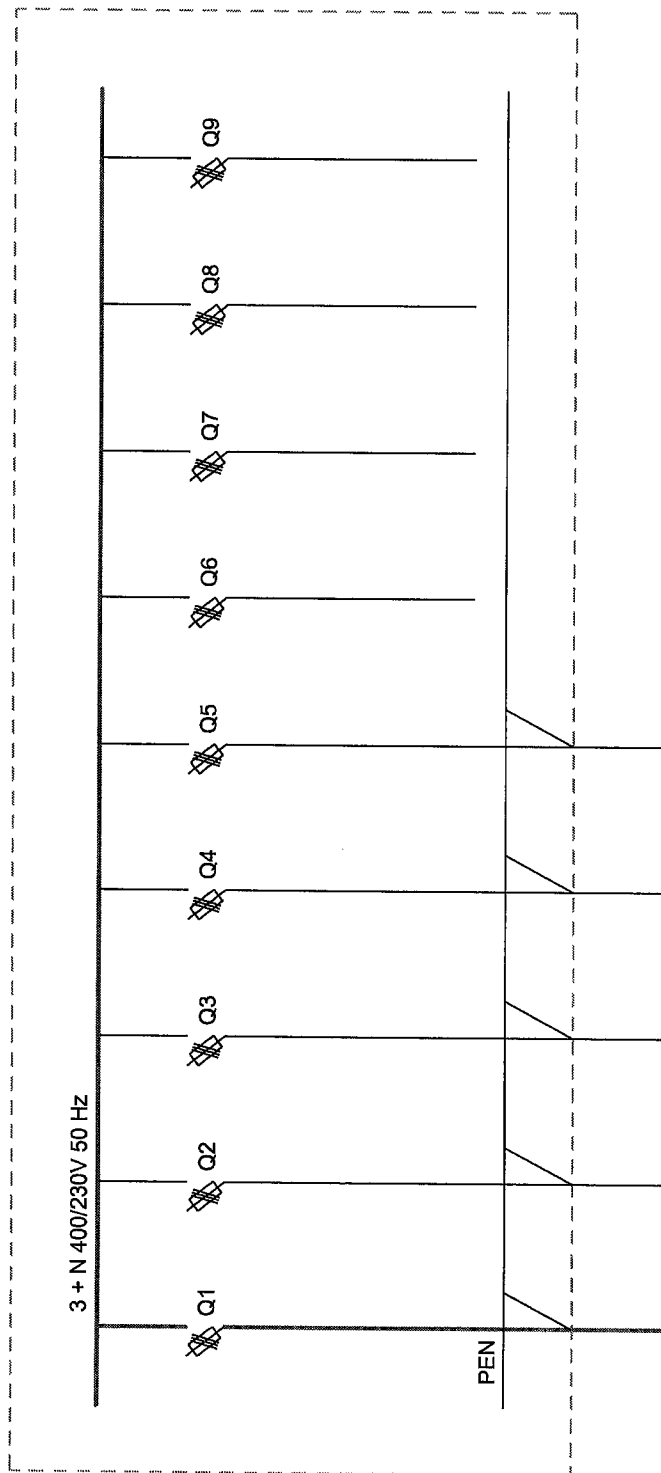
- 2sz. SZE20 elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE20 elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN

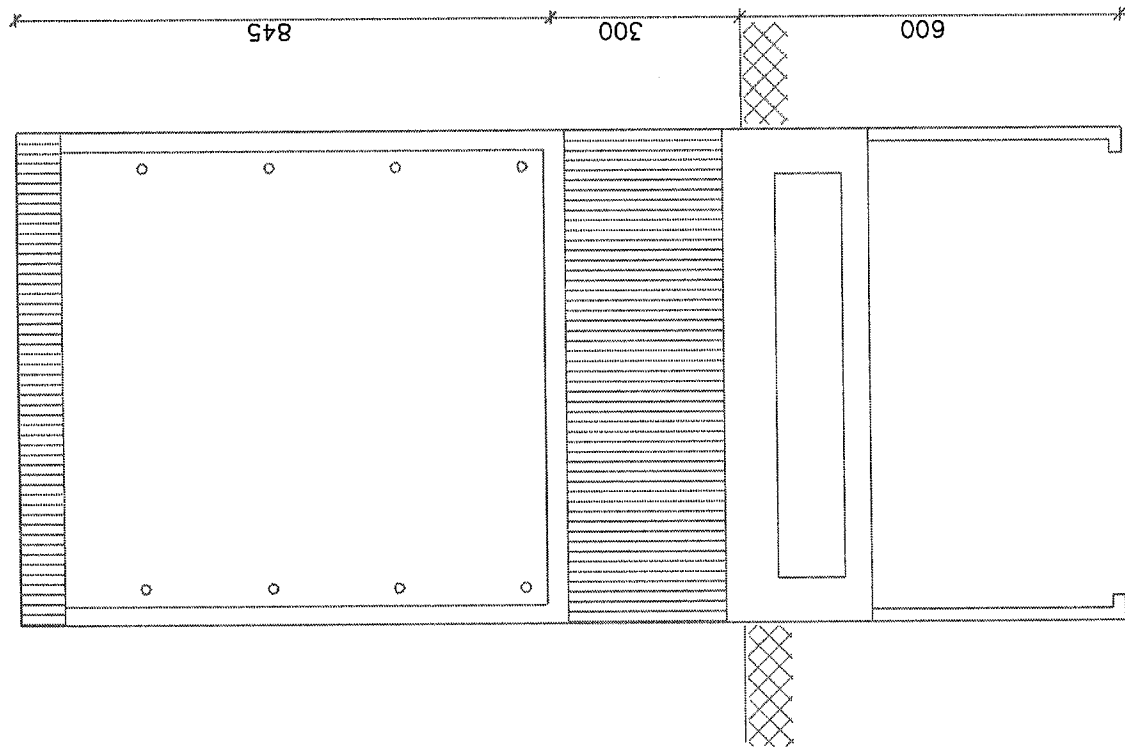
Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPTI ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:		Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.		15/2002
		Épület, építmény:		Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás		2002. 05.
				Lépték:
Rajz megnevezése:				Rajz sz.:
SZE20 elosztó terve				KE-23
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:	
Felcsúti János	Schváb Gábor	Schváb Gábor		
	Szakági főmérnök:	Ugyvezető:		
	Felcsúti János	Potucsek Iván		



ÁRAMKÖRSZÁM	:	0	1	2	3	4	5	6	7	8
MEGNEVEZÉS	:	BHTR-21	B/75-A/87	A/88-A/98	A/99-A/114	A/115-A/128				
TELJESÍTMÉNY	kW	6,2	1,5	1,27	1,73	1,61				
ÁRAM	A	21,2	5,2	4,4	6,0	5,6				
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	:	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK	A	50,0	16,0	16,0	16,0	16,0				
KÁBEL KERESZTMETSZET	mm ²	4 x 120	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50				
KÁBEL TÍPUS	:	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM				
KÁBEL SZÁM	:	TV000003	TV000017	TV000018	TV000019	TV000020				

780



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-08

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZ! 400V
2. SZE20 elosztó

Felirati címkék:

1. B/75-A/87
2. A/88-A/98
3. A/99-A/114
4. A/115-A/128
5. Tartalék
6. Tartalék
7. Tartalék
8. Tartalék

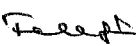
Tartalomjegyzék

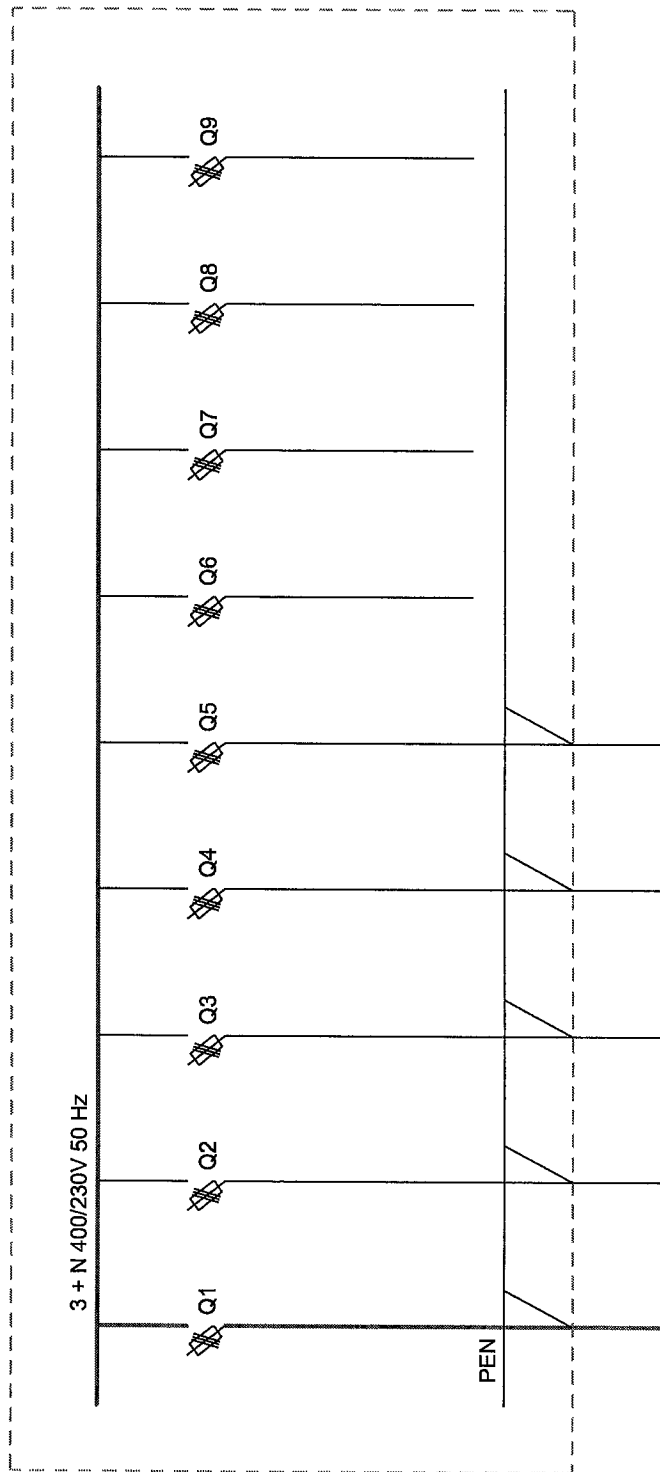
- 2sz. SZE21 elosztó elvi kapcsolási rajza
3sz. SZE21 elosztó körvonalrajza

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

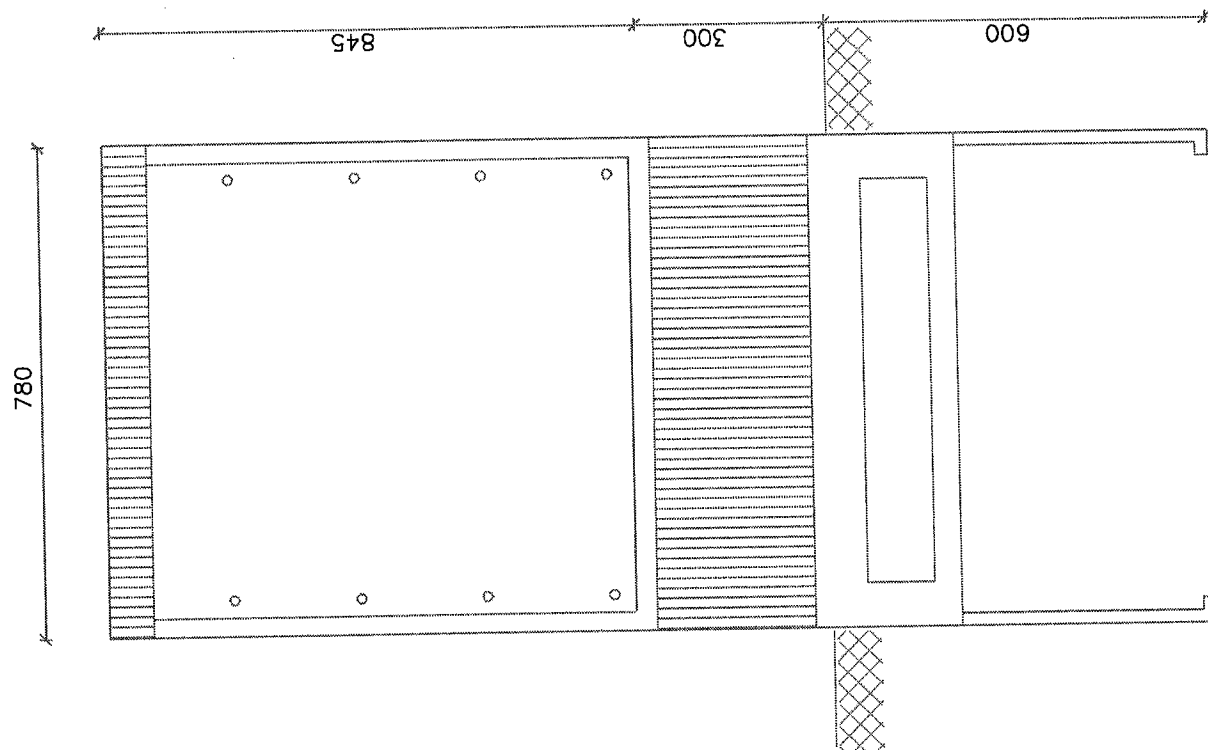
Érintésvédelem: TN +

Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:		Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. gldd.		15/2002 Kelt: 2002. 05.
		Épület, építmény:		Lépték:
		Térvilágítás és energiaellátás		
Rajz megnevezése:				Rajz sz.:
SZE21 elosztó terve				KE-24
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:	
 Felcsúti János	Schváb Gábor Szakági főmérnök: Felcsúti János	Schváb Gábor Ügyvezető: Potucsek Iván		



ÁRAMKÖRSZÁM	0	1	2	3	4	5	6	7	8
MEGNEVEZÉS	BHTR-22	A/129-A/140	C/141-C/146	A/147-A/151	A/152-A/161	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék
TELJESÍTMÉNY kW	5,3	1,38	2,1	0,6	1,15				
ÁRAM A	18,0	4,8	7,2	2,0	4,0				
SZAKASZOLÓKAPCSOLÓ-BIZTOSÍTÓ	NH-2	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00	NH-00
BIZTOSÍTÓ ÉRTÉK A	50,0	20,0	25,0	20,0	20,0				
KÁBEL KERESZTMETSZET mm ²	4 x 95	4 x 50	4 x 50	4 x 25	4 x 50				
KÁBEL TÍPUS	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM	SZRMKVIM				
KÁBELSZÁM	TV000004	TV000021	TV000022	TV000023	TV000024				



Szekrény típusa: Gr.1
Elosztó típusa: FE-08

Felirati táblák:

1. VIGYÁZZ! 400V
2. SZE21 elosztó

Felirati címkék:

1. A/129-A/140
2. C/141-C/146
3. A/147-A/151
4. A/152-A/161
5. Tartalék
6. Tartalék
7. Tartalék
8. Tartalék

SZE21 elosztó körvonalrajza

3sz. lap

Tartalomjegyzék

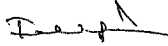
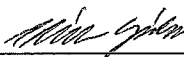
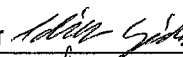
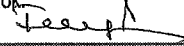
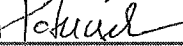
2.sz.	E1/1 (E1/2, E1/3, E1/6) elosztók
3.sz.	E1/5 elosztó
4.sz.	E2/1 (E2/2, E2/3, E2/5, E2/7) elosztók
5.sz.	E2/4 (E2/6) elosztók
6.sz.	E3/1 (E3/2, E3/3, E3/4, E3/5) elosztók
7.sz.	E4/1 (E4/2, E4/3) elosztók
8.sz.	E5/1 elosztó
9.sz.	E6/1 (E6/2, E6/4, E6/5, E6/6, E6/7) elosztók
10.sz.	E6/3 elosztó
11.sz.	E7/1 elosztó
12.sz.	E8/1 (E8/3) elosztók
13.sz.	E9/1 (E9/2, E9/3, E9/4, E9/5, E9/6, E9/7, E9/8) elosztók
14.sz.	E10/1 (E10/2, E10/3, E10/4, E10/5) elosztók
15.sz.	E11/1 (E11/2, E11/3, E11/4, E11/5, E11/6, E11/7, E11/9) elosztók
16.sz.	E12/1 elosztó
17.sz.	E12/2 (E12/3, E12/4, E12/5, E12/6, E12/7) elosztók
18.sz.	E13/1 (E13/2, E13/3, E13/4, E13/5) elosztók
19.sz.	E14/1 (E14/2, E14/3, E14/4) elosztók
20.sz.	E15/1 (E15/2, E15/3, E15/4) elosztók
21.sz.	E16/1 (E16/2, E16/3, E16/4, E16/5, E16/6, E16/7, E16/8) elosztók
22.sz.	E17/1 (E17/2, E17/3, E17/4, E17/5, E17/6, E17/7) elosztók
23.sz.	E2/8 elosztó
24.sz.	E4/4 (E15/5) elosztó
25.sz.	E6/4/1 (E6/5/1, E6/6/1, E6/7/1, E13/6, E13/1/1, E13/1/2, E13/1/3, E15/6) elosztók
26.sz.	E17/8 elosztó

FIGYELEM: Meglévő elosztók: E1/4, E8/2, E8/4, E8/5, E11/8
Korábban tervezett elosztók: E5/2, E7/2

"A" változás: 9., 18. tervlap módosult
23-26 tervlap: új elosztók
2002.07.

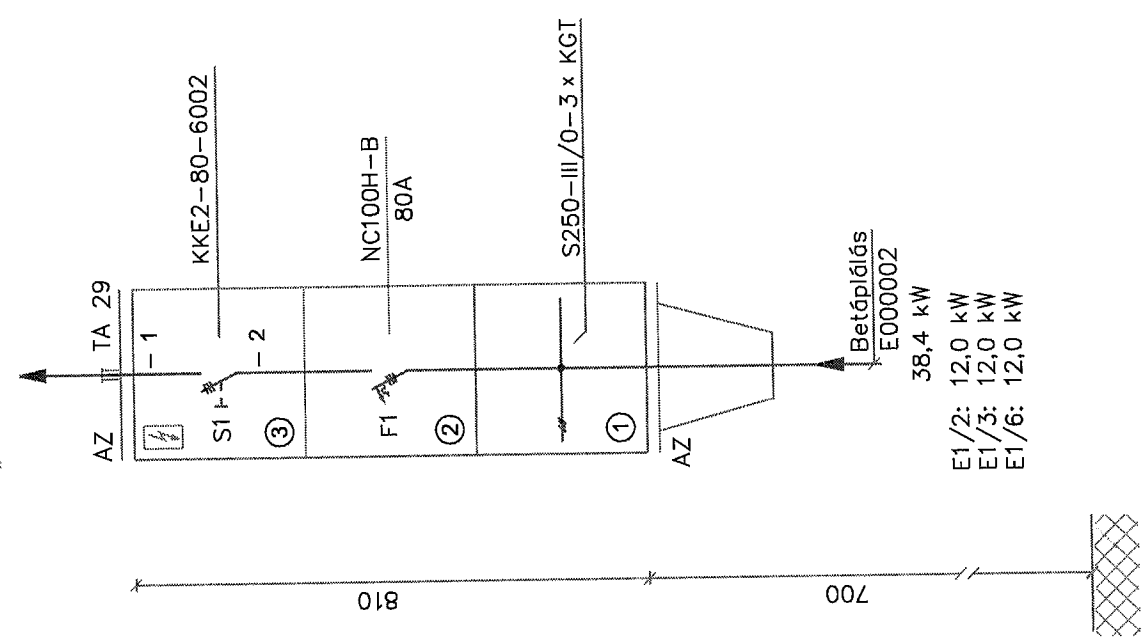
Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz
Érintésvédelem: TN + egyenpotenciálú hálózat

Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG	Munka megnevezése:		Munka sz.:
	Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. glld.		15/2002
	Épület, építmény:		Kelt:
	Térvilágítás és energiaellátás		2002. 07.
			Lépték:
Rajz megnevezése:			Rajz sz.:
E1/1-E17/8 elosztók terve			KE-25A
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztető:
	Schváb Gábor 	Schváb Gábor 	
Felcsúti János	Szakági főmérnök:	Ügyvezető:	
	Felcsúti János 	Potucsek Iván 	

M=1:10

E1/2: TA 21
E1/3: TA 21
E1/6: TA 21



Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

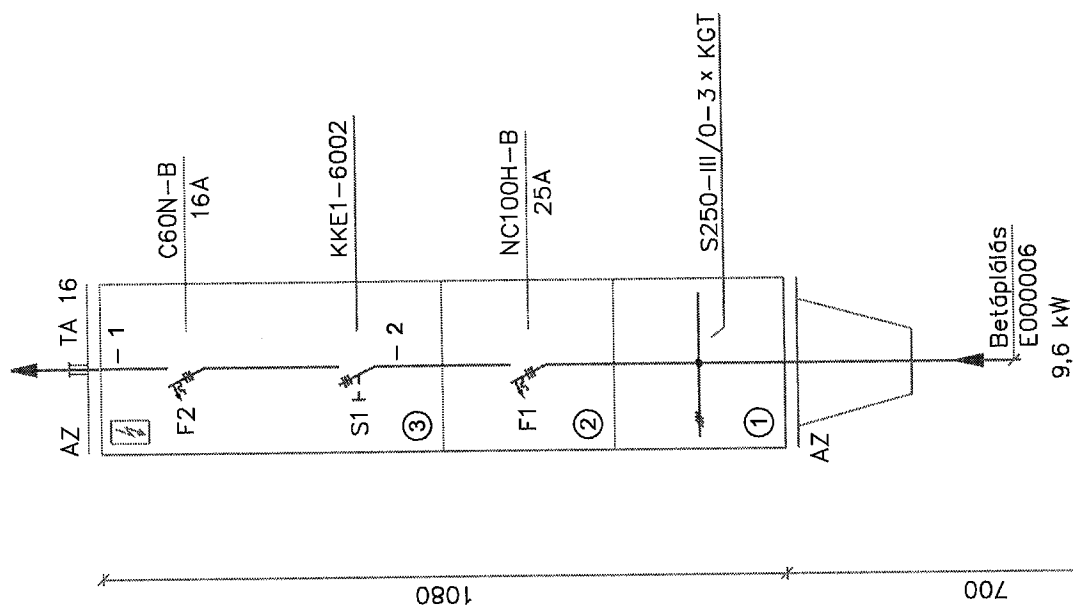
- ① A1-AF1 -S250-III/0 3×KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B80
- ③ A1-AF1N -KKE2-80-6002
- 1 db AK-1 típusú végelzáró
- 2 db AZ típusú zárólap
- 1db 400×300×1,5 mm alumínium esővédő lemez
- 1db figyelmeztető tábla
- 2db műanyag felirati tábla
- 2,5 m 40×40×4 mm horganyzott szögacél
- 1 db TA 29 mm átm. tömszelence

Felirati táblák:

- 1. E1/1 (E1/2, E1/3, E1/6) elosztó
- 2. Főkapcsoló

E1/2: E000003
E1/3: E000004
E1/6: E000007

E1/1 (E1/2, E1/3, E1/6) elosztó



Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

- ① A1-AF1 -S250-III/O 3×KGT
- ② A1-AF1 -3×NC100H-B25
- ③ A2-AF2N -KKE1-6002 -3×C60N-B16

- 1 db AK-1 típusú végelzáró
2 db AZ típusú zárólap
1db 400×300×1,5 mm alumínium esővédő lemez
1db figyelmeztető tábla
2db műanyag felirati tábla
4,5 m 40×40×4 mm horganyzott szögacél
1 db TA 16 mm átm. tömszelence

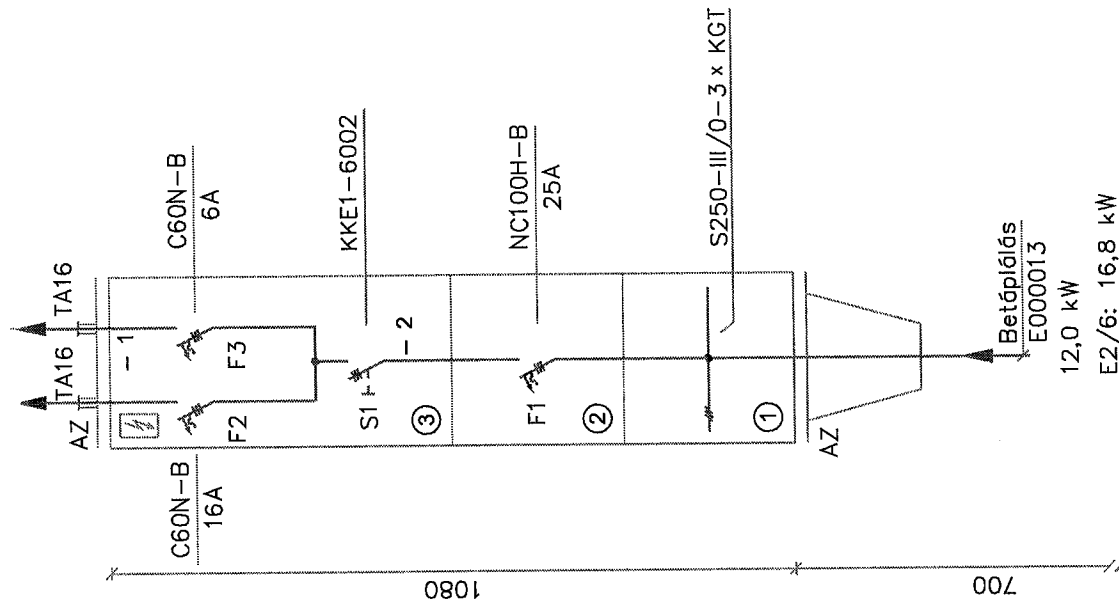
Fe'at tablak:

1. E1/5 elosztó
2. Főkapcsoló

E1/5 elosztó
3sz. lap

M=1:10

270



E2/6: 3×C60N-B20-3×C60N-B10

E2/6: NC100H-B32

E2/6: E000015

Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

- ① A1-AF1 -S250-III/0 3 x KGT
- ② A1-AF1 -3×NC100H-B25
- ③ A2-AF2N -KKE1-6002 -3×C60N-B16 -3×C60N-B6

1 db AK-1 típusú végelzáró
 2 db AZ típusú zárólap
 1db 400×300×1,5 mm alumínium esővédő lemez
 1db figyelmeztető tábla
 2db műanyag felirati tábla
 4,5 m 40×40×4 mm horganyzott szögacél
 2 db TA 16 mm átm. tömszelence

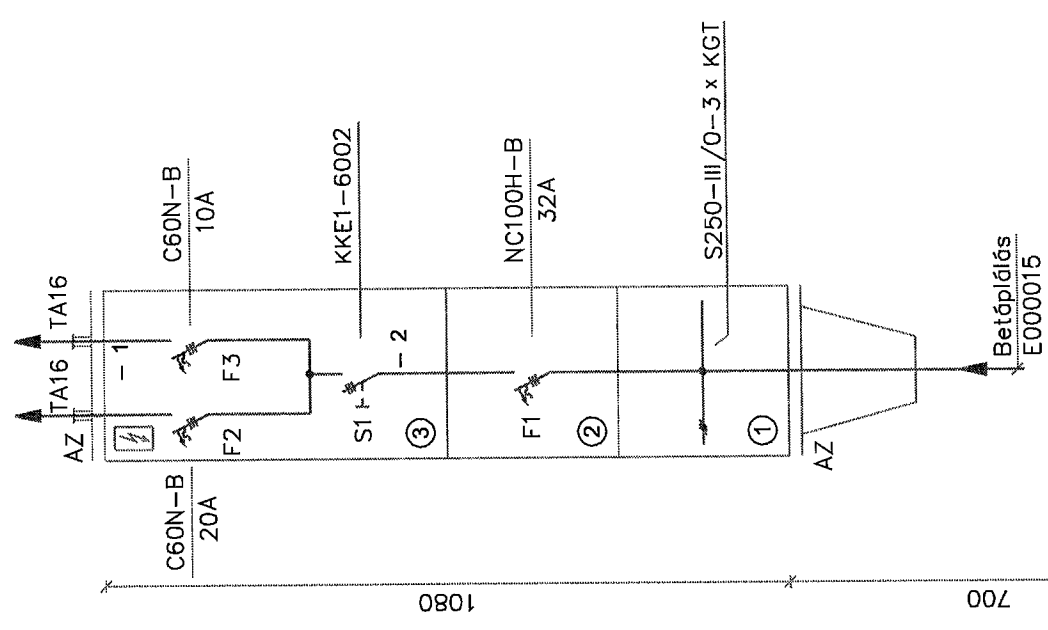
Felirati táblák:

1. E2/4 (E2/6) elosztó
2. Főkapcsoló

E2/4 (E2/6) elosztó
 5sz. lap

M=1:10

270



E3/2: 16,8 kW
E3/3: 9,6 kW
E3/4: 16,8 kW
E3/5: 16,8 kW

E3/2: 3xC60N-B16-3xC60N-B6

E3/2: NC100H-B25

E3/2: E000020
E3/3: E000021
E3/4: E000022
E3/5: E000023

Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

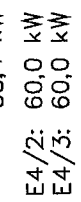
- ① A1-AF1 -S250-III/O 3 x KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B32
- ③ A1-AF1N -KKE1-6002- 3xC60N-B20- 3xC60N-B10

1 db AK-1 típusú végelzáró
2 db AZ típusú zárólap
1db 400x300x1,5 mm alumínium esővédő lemez
1db figyelmeztető tábla
2db műanyag felirati tábla
4,5 m 40x40x4 mm horganyzott szögacél
2db TA 16 mm átm. tömszelence

Felirati táblák:

- 1. E3/1 (E3/2, E3/3, E3/4, E3/5) elosztó
- 2. Főkapcsoló

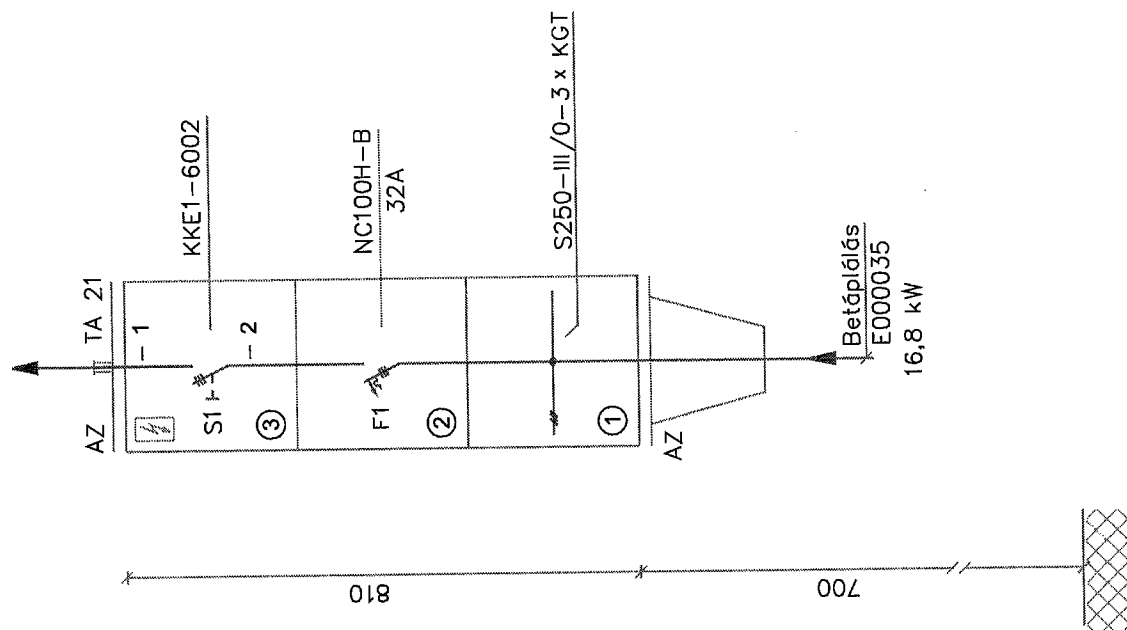
E3/1 (E3/2, E3/3, E3/4, E3/5) elosztó
6sz. lap



E4/1 (E4/2, E4/3) elosztó

M=1:10

270



Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

- ① A1-AF1 -S250-III/0 3 x KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B32
- ③ A1-AF1N -KKE1-6002

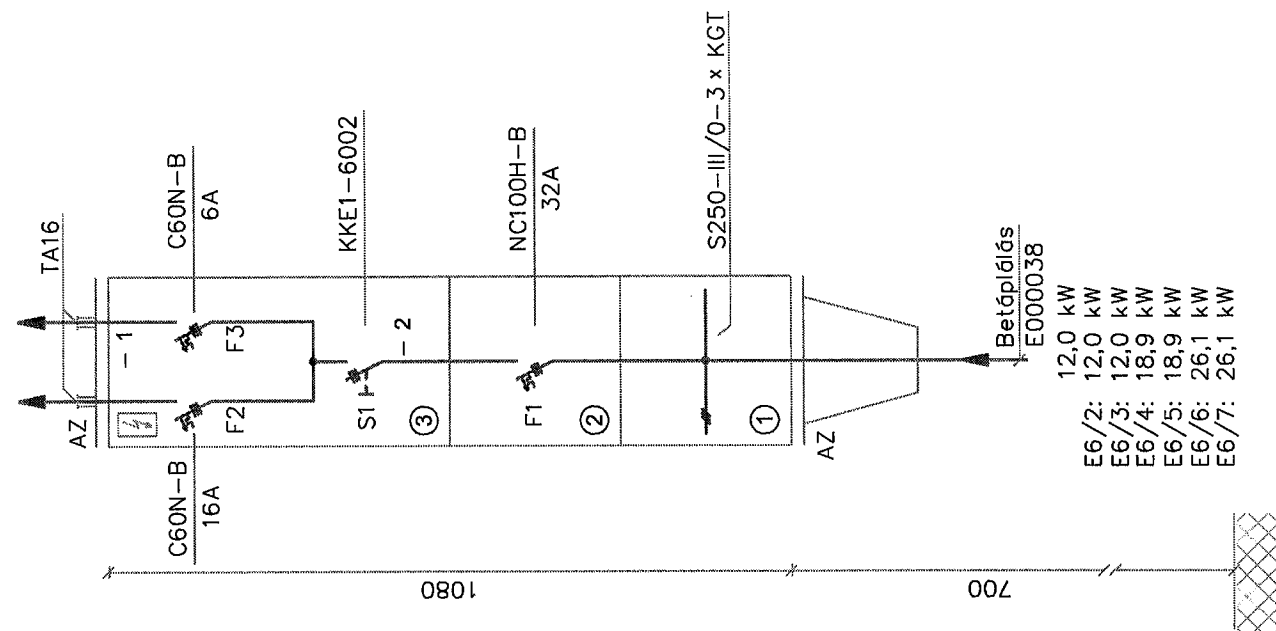
1 db AK-1 típusú végelező
 2 db AZ típusú zárólap
 1 db 400x300x1,5 mm alumínium esővédő lemez
 1 db figyelmeztető tábla
 2 db műanyag felirati tábla
 1 db TA 21 mm átm. tömszelence
 2,5 m 40x40x4 mm horganyzott szögacél

Felirati táblák:

1. E5/1 elosztó
2. Főkapcsoló

M=1:10

270



E6/4: 3 db TA16
E6/5: 3 db TA16
E6/6: 3 db TA16
E6/7: 3 db TA16

E6/4: 6xC60N-B20-3xC60N-B10
E6/5: 6xC60N-B20-3xC60N-B10
E6/6: 6xC60N-B20-3xC60N-B10
E6/7: 6xC60N-B20-3xC60N-B10

E6/4: KKE2-6002
E6/5: KKE2-6002
E6/6: KKE2-6002
E6/7: KKE2-6002

E6/4: NC100H-B50
E6/5: NC100H-B50
E6/6: NC100H-B50
E6/7: NC100H-B50

E6/2: E000039
E6/3: E000040
E6/4: E000041
E6/5: E000042
E6/6: E000043
E6/7: E000044

E6/2: 12,0 kW
E6/3: 12,0 kW
E6/4: 18,9 kW
E6/5: 18,9 kW
E6/6: 26,1 kW
E6/7: 26,1 kW

Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

- ① A1-AF1 -S250-III/0 3 x KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B25
- ③ A2-AF2N -KKE1-6002- 3xC60N-B16- 3xC60N-B6

1 db AK-1 típusú végelzáró
2 db AZ típusú zárólap
1db 400x300x1,5 mm alumínium esővédő lemez
1db figyelmeztető tábla
2db műanyag felirati tábla
2db TA 16 mm átm. tömszelence
4,5 m 40x40x4 mm horganyzott szögacél

Felirati táblák:

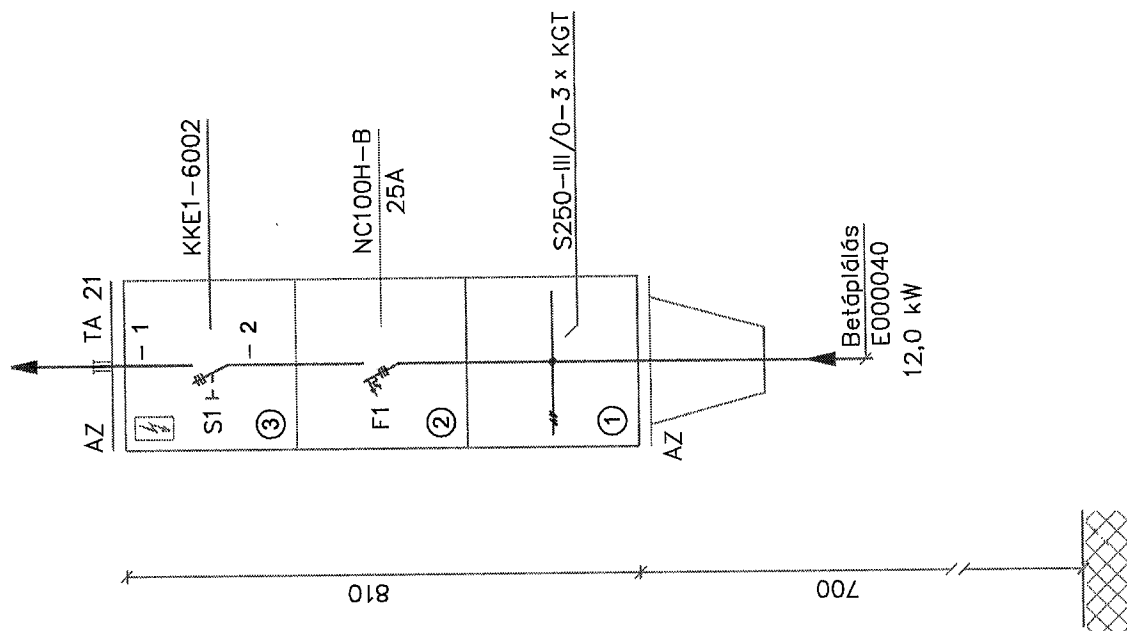
1. E6/1 (E6/2, E6/4, E6/5, E6/6, E6/7) elosztó
2. Főkapcsoló

E6/1 (E6/2, E6/4, E6/5, E6/6, E6/7) elosztó

9sz. lap

M=1:10

270



Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

- ① A1-AF1 -S250-III/0 3 x KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B25
- ③ A1-AF1N -KKE1-6002

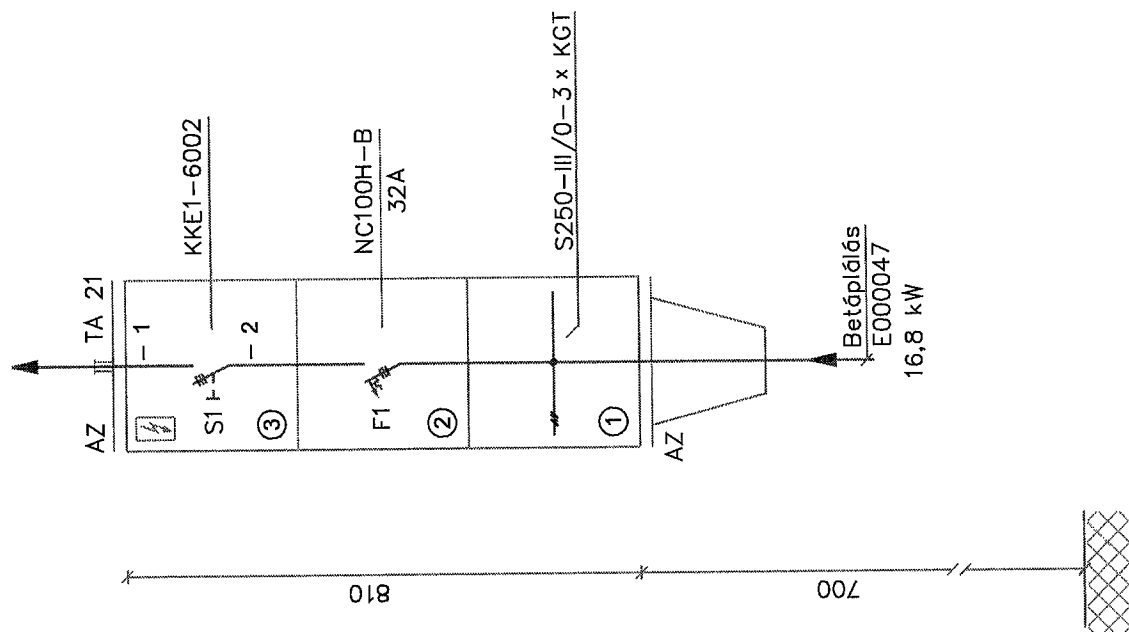
1 db AK-1 típusú végelzáró
 2 db AZ típusú zárólap
 1 db 400x300x1,5 mm alumínium esővédő lemez
 1 db figyelmeztető tábla
 2 db műanyag felirati tábla
 1 db TA 21 mm átm. tömszelence
 2,5 m 40x40x4 mm horganyzott szögacél

Felirati táblák:

1. E6/3 elosztó
2. Főkapcsoló

M=1:10

270



Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

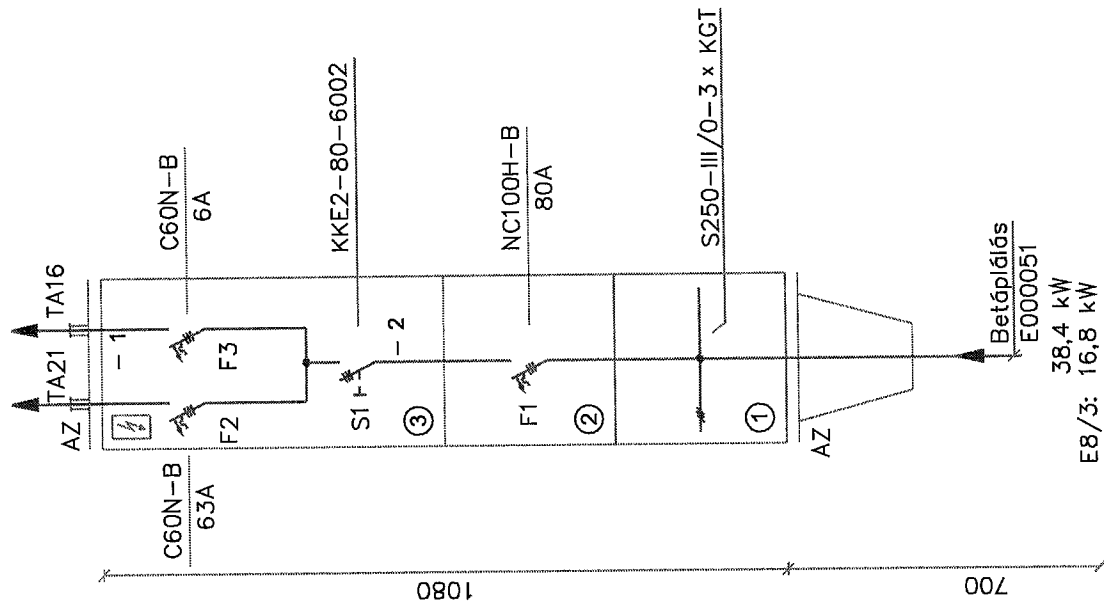
- ① A1-AF1 -S250-III/0 3 x KGT
 - ② A1-AF1 -NC100H-B32
 - ③ A1-AF1N -KKE1-6002
- 1 db AK-1 típusú végelzáró
 2 db AZ típusú zárólap
 1db 400x300x1,5 mm alumínium esővédő lemez
 1db figyelmeztető tábla
 2db műanyag felirati tábla
 1db TA 21 mm átm. tömszelence
 2,5 m 40x40x4 mm horganyzott szögacél

Felirati táblák:

1. E7/1 elosztó
2. Főkapcsoló

M=1:10

270



Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

- ① A1-AF1 -S250-III/0 3 x KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B80
- ③ A2-AF2N -KKE2-80-6002- 3xC60N-B63- 3xC60N-B6

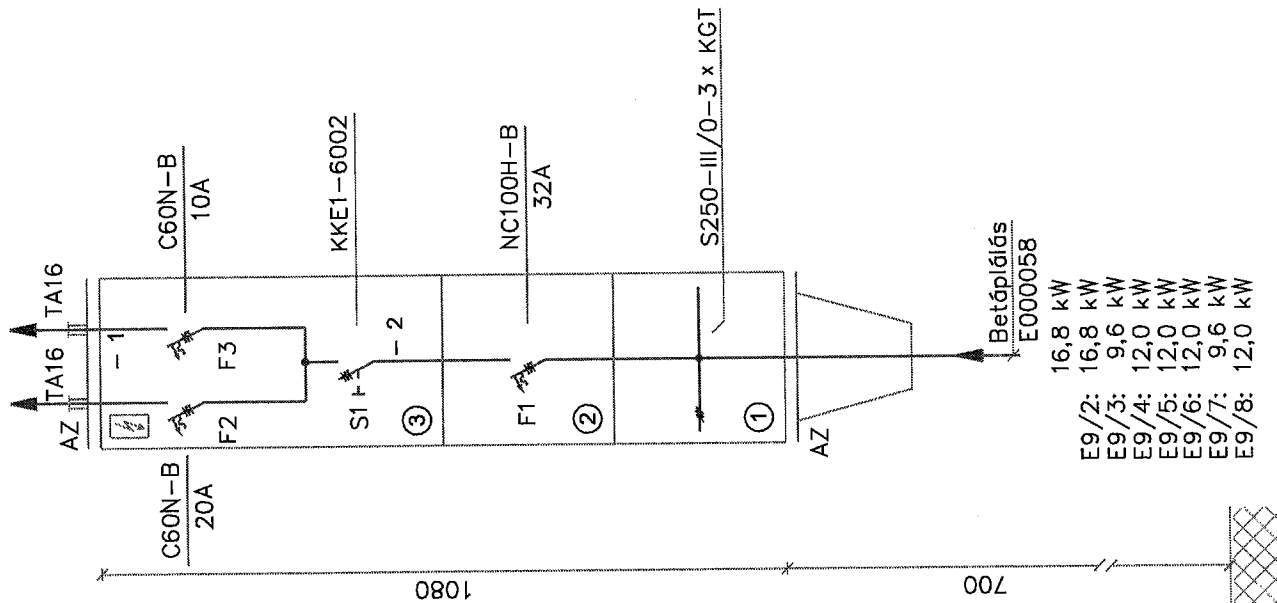
- 1 db AK-1 típusú végelzáró
- 2 db AZ típusú zárólap
- 1db 400x300x1,5 mm alumínium esővédő lemez
- 1db figyelmeztető tábla
- 2db műanyag felirati tábla
- 4,5 m 40x40x4 mm horganyzott szögacél
- 1db TA 21 mm átm. tömszelence
- 1db TA 16 mm átm. tömszelence

Felirati táblák:

- 1. E8/1 (E8/3) elosztó
- 2. Főkapcsoló

M=1:10

270



E9/3: 3xC60N-B16-3xC60N-B6
E9/4: 3xC60N-B16-3xC60N-B6
E9/5: 3xC60N-B16-3xC60N-B6
E9/6: 3xC60N-B16-3xC60N-B6
E9/7: 3xC60N-B16-3xC60N-B6
E9/8: 6xC60N-B16

E9/3: NC100H-B25
E9/4: NC100H-B25
E9/5: NC100H-B25
E9/6: NC100H-B25
E9/7: NC100H-B25
E9/8: NC100H-B25

E9/2: E000059
E9/3: E000060
E9/4: E000061
E9/5: E000062
E9/6: E000063
E9/7: E000064
E9/8: E000065

E9/2: 16,8 kW
E9/3: 9,6 kW
E9/4: 12,0 kW
E9/5: 12,0 kW
E9/6: 12,0 kW
E9/7: 9,6 kW
E9/8: 12,0 kW

Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

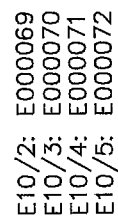
- ① A1-AF1 -S250-III/0 3 x KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B32
- ③ A2-AF2N -KKE1-6002-3xC60N-B20-3xC60N-B10

1 db AK-1 típusú végelzáró
2 db AZ típusú zárólap
1db 400x300x1,5 mm alumínium esővédő lemez
1db figyelmeztető tábla
2db műanyag felirati tábla
1db TA 21 mm átm. tömszelence
4,5 m 40x40x4 mm horganyzott szögacél

Felirati táblák:

1. E9/1 (E9/2, E9/3, E9/4, E9/5, E9/6, E9/7, E9/8) elosztó
2. Főkapcsoló

E9/1 (E9/2, E9/3, E9/4, E9/5, E9/6, E9/7, E9/8) elosztó
13sz. lap



VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

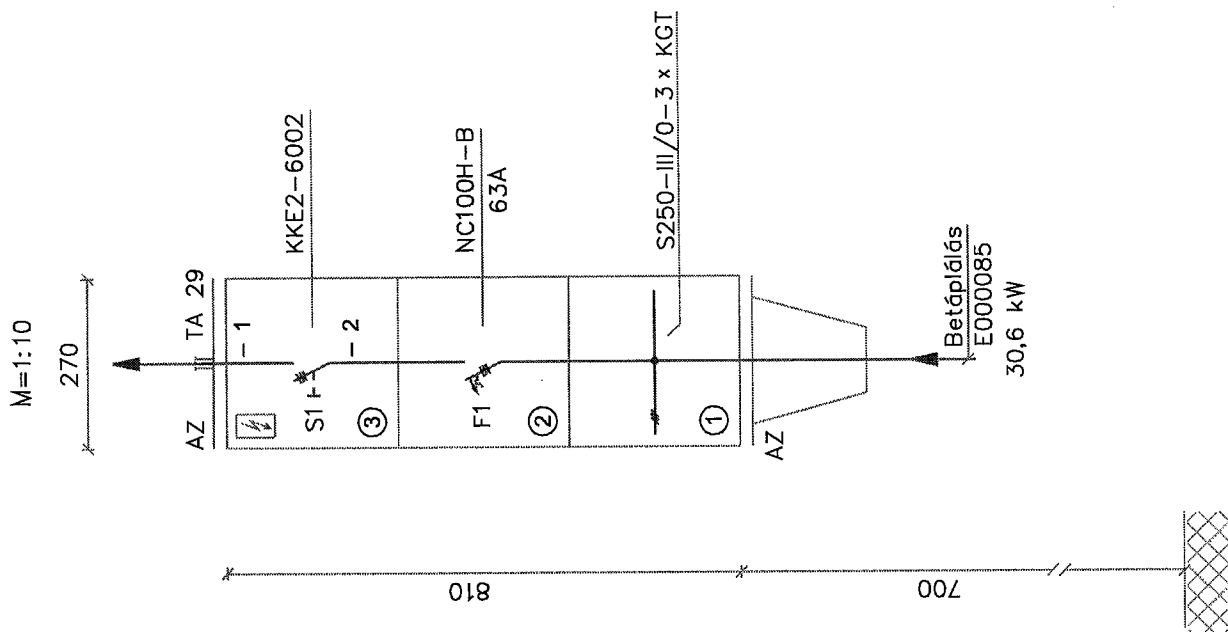
- ① A1-AF1 -S250-III/O 3 x KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B25
- ③ A2-AF2N -KKE1-6002- 3 x C60N-B16-3 x C60N-B6

1 db AK-1 típusú végelzáró
2 db AZ típusú zárólap
1db 400×300×1,5 mm alumínium esővédő lemez
1db figyelmeztető tábla
2db műanyag felirati tábla
4,5 m 40×40×4 mm horganyzott szögacél
2db TA 16 mm átm. tömszelence

Felirati táblák:

1. E10/1 (E10/2, E10/3, E10/4, E10/5) elosztó
2. Főkapcsoló

E10/1 (E10/2, E10/3, E10/4, E10/5) elosztó
14.sz. lap



Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

- ① A1-AF1 -S250-II/0 3 x KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B63
- ③ A2-AF2N -KKE2-6002

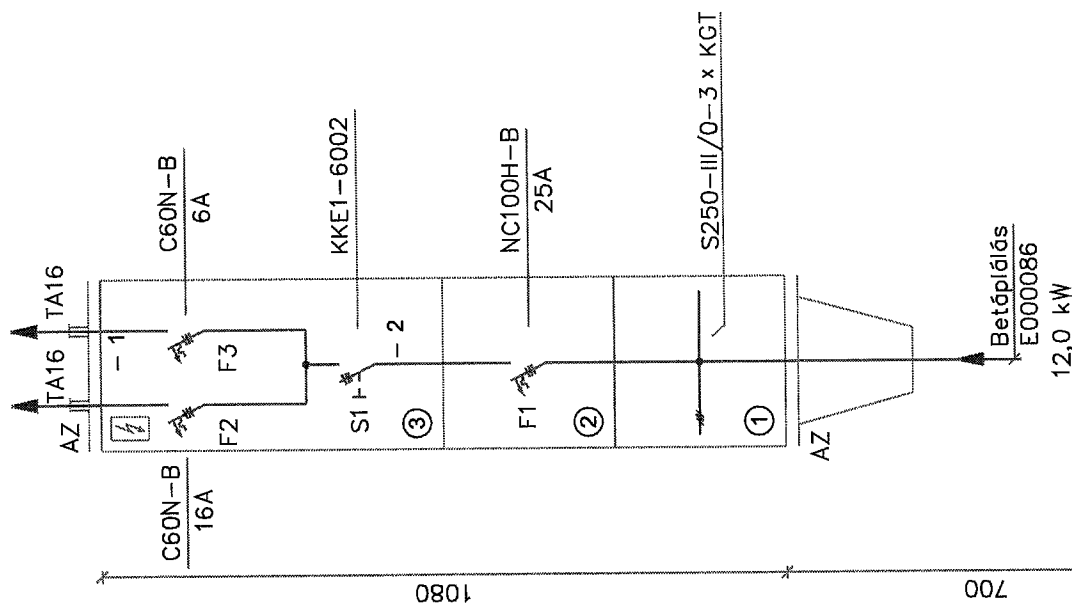
1 db AK-1 típusú végelező
 2 db AZ típusú zárólap
 1db 400x300x1,5 mm alumínium esővédő lemez
 1db figyelmeztető tábla
 2db műanyag felirati tábla
 4,5 m 40x40x4 mm horganyzott szögacél
 1db TA 29 mm átm. tömszelence

Felirati táblák:

1. E12/1 elosztó
2. Főkapcsoló

M=1:10

270



E12/7: 3xC60N-B32-3xC60N-B10

E12/7: KKE2-6002

E12/7: NC100H-B50

E12/3: E000087
E12/4: E000088
E12/5: E000089
E12/6: E000090
E12/7: E000091

E12/3: 9,6 kW
E12/4: 6,0 kW
E12/5: 6,0 kW
E12/6: 6,0 kW
E12/7: 24,0 kW

Betáplálás
E000086
12,0 kW

Szekerény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

- ① A1-AF1 -S250-III/0 3×KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B25
- ③ A2-AF2N -KKE1-6002- 3xC60N-B16-3xC60N-B6

1 db AK-1 típusú végelező
2 db AZ típusú zárólap
1db 400×300×1,5 mm alumínium esővédő lemez
1db figyelmeztető tábla
2db műanyag felirati tábla
4,5 m 40×40×4 mm horganyzott szögacél
2db TA 16 mm átm. tömszelence

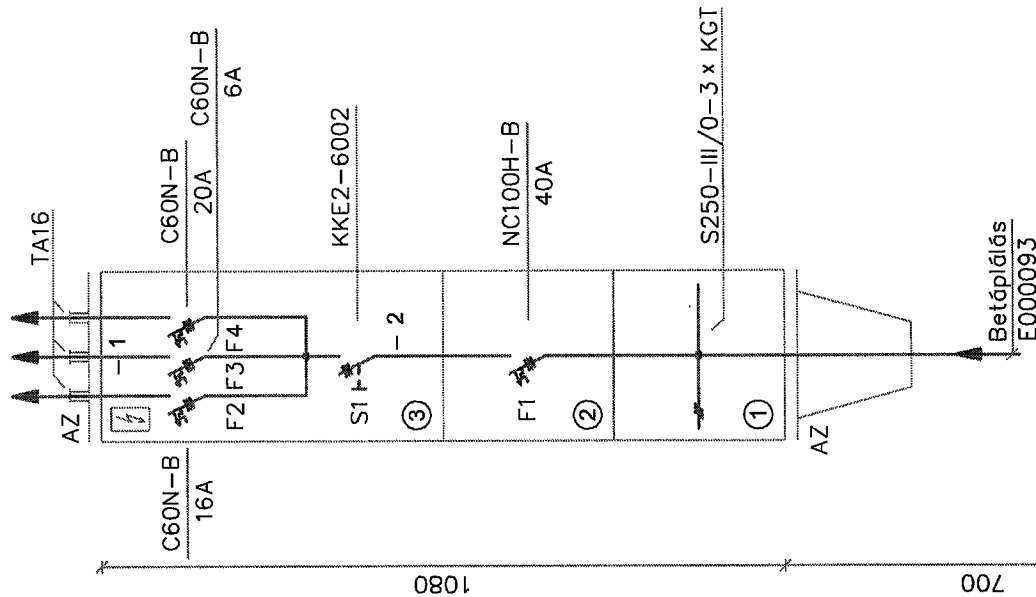
Felirati táblák:

1. E12/2 (E12/3, E12/4, E12/5, E12/6, E12/7) elosztó
2. Főkapcsoló

E12/2 (E12/3, E12/4, E12/54, E12/6, E12/7) elosztó
17sz. lap

M=1:10

270



12,3 kW
E13/2: 24,0 kW
E13/3: 24,0 kW
E13/4: 16,8 kW
E13/5: 9,6 kW

Betáplálás
E000093

E13/2: 2 db TA 16
E13/3: 2 db TA 16
E13/4: 2 db TA 16
E13/5: 2 db TA 16

E13/2: 3xC60N-B32-3xC60N-B10
E13/3: 3xC60N-B32-3xC60N-B10
E13/4: 3xC60N-B20-3xC60N-B10
E13/5: 3 C60N-B16-3 C60N-B6

E13/4: KKE1-6002
E13/5: KKE1-6002

E13/2: NC100H-B50
E13/3: NC100H-B50
E13/4: NC100H-B32
E13/5: NC100H-B32

E13/2: E000094
E13/3: E000095
E13/4: E000096
E13/5: E000097

Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

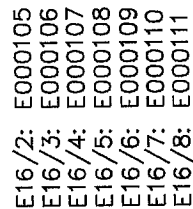
- ① A1-AF1 -S250-III/0 3 x KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B40
- ③ A2-AF2N -KKE2-6002- 3xC60N-B16-3xC60N-B6- 3xC60N-B20

1 db AK-1 típusú végelzáró
2 db AZ típusú zárólap
1 db 400x300x1,5 mm alumínium esővédő lemez
1 db figyelmeztető tábla
2 db műanyag felirati tábla
4,5 m 40x40x4 mm horganyzott szögacél
3 db TA 16 mm átm. tömszelence

Felirati táblák:

1. E13/1 (E13/2, E13/3, E13/4, E13/5) elosztó
2. Főkapcsoló

E13/1 (E13/2, E13/3, E13/4, E13/5) elosztó
18sz. lap



VV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

- ① A1-AF1 -S250-III/0 3 x KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B25
- ③ A2-AF2N -KKE 1-6002- 3 x C60N-B16-3 x C60N-B6

1 db AK-1 típusú végelzáró
2 db AZ típusú zárólap
1db 400x300x1,5 mm alumínium esővédő lemez
1db figyelmeztető tábla
2db műanyag felirati tábla
4,5 m 40x40x4 mm horganyzott szögacél
2db TA 16 mm átm. tömszelence

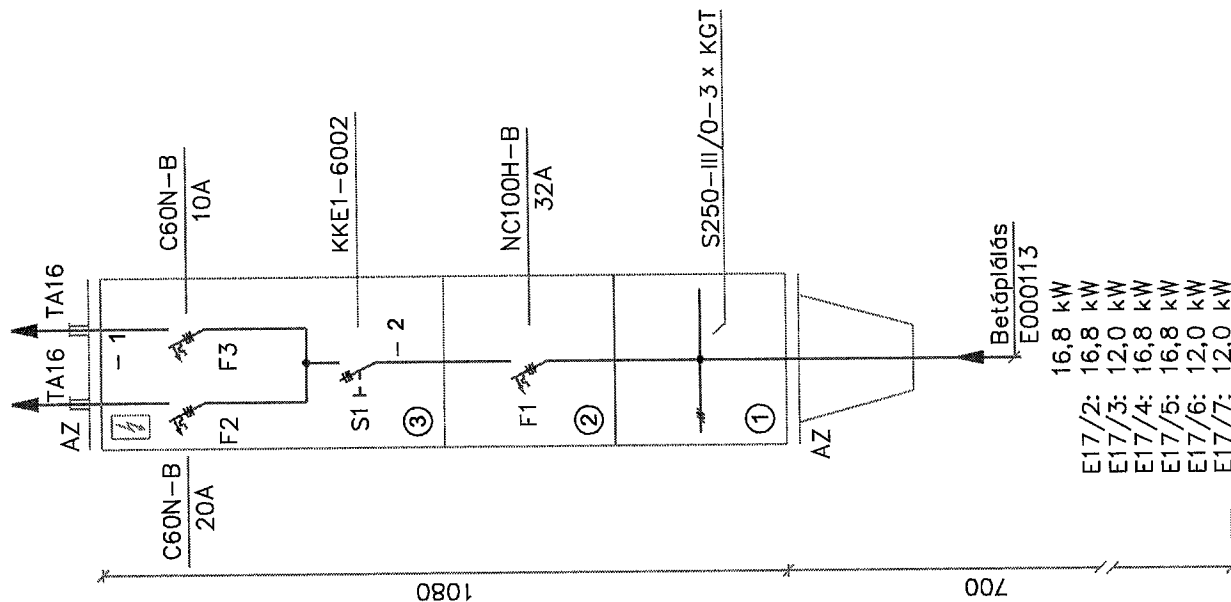
Felirátolábak:

1. E16/1 (E16/2, E16/3, E16/4, E16/5, E16/6, E16/7, E16/8) elosztó
2. Főkapcsoló

E16/1 (E16/2, E16/3, E16/4, E16/5, E16/6, E16/7, E16/8) elosztó

M=1:10

270



Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

- ① A1-AF1 -S250-III/0 3 x KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B32
- ③ A2-AF2N -KKE1-6002- 3xC60N-B20-3xC60N-B10

1 db AK-1 típusú végelzáró
 2 db AZ típusú zárólap
 1db 400x300x1,5 mm alumínium esővédő lemez
 1db figyelmeztető tábla
 2db műanyag felirati tábla
 4,5 m 40x40x4 mm horganyzott szögacél
 2db TA 16 mm átm. tömszelence

Felirati táblák:

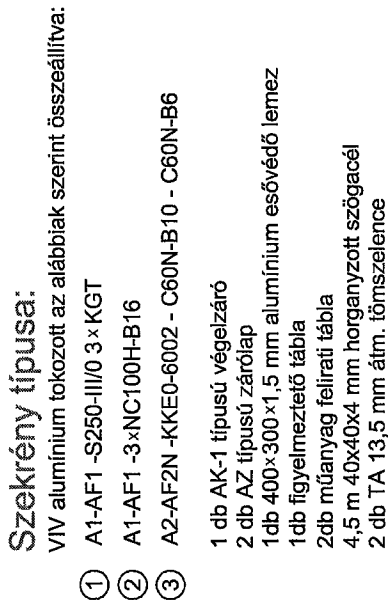
1. E17/1 (E17/2, E17/3, E17/4, E17/5, E17/6, E17/7) elosztó
2. Főkapcsoló

E17/2: E000114
 E17/3: E000115
 E17/4: E000116
 E17/5: E000117
 E17/6: E000118
 E17/7: E000119

Betáplálás
 E000113
 16,8 kW

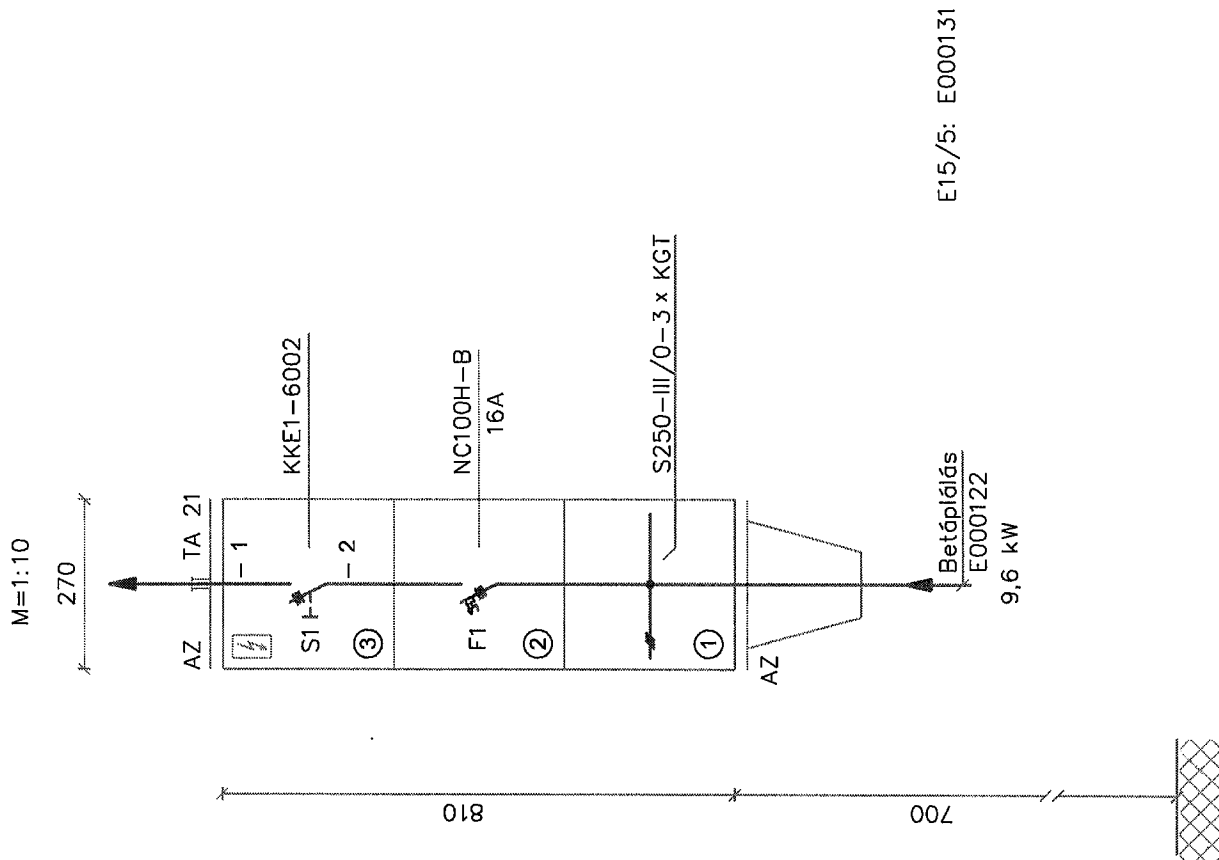
E17/2: 16,8 kW
 E17/3: 12,0 kW
 E17/4: 16,8 kW
 E17/5: 16,8 kW
 E17/6: 12,0 kW
 E17/7: 12,0 kW

E17/1 (E17/2, E17/3, E17/4, E17/5, E17/6, E17/7) elosztó
 22sz. lap



Felrátábák:

1. E2/8 elosztó
2. Főkapcsoló



Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

- ① A1-AF1 -S250-III/0 3 x KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B16
- ③ A1-AF1N -KKE1-6002

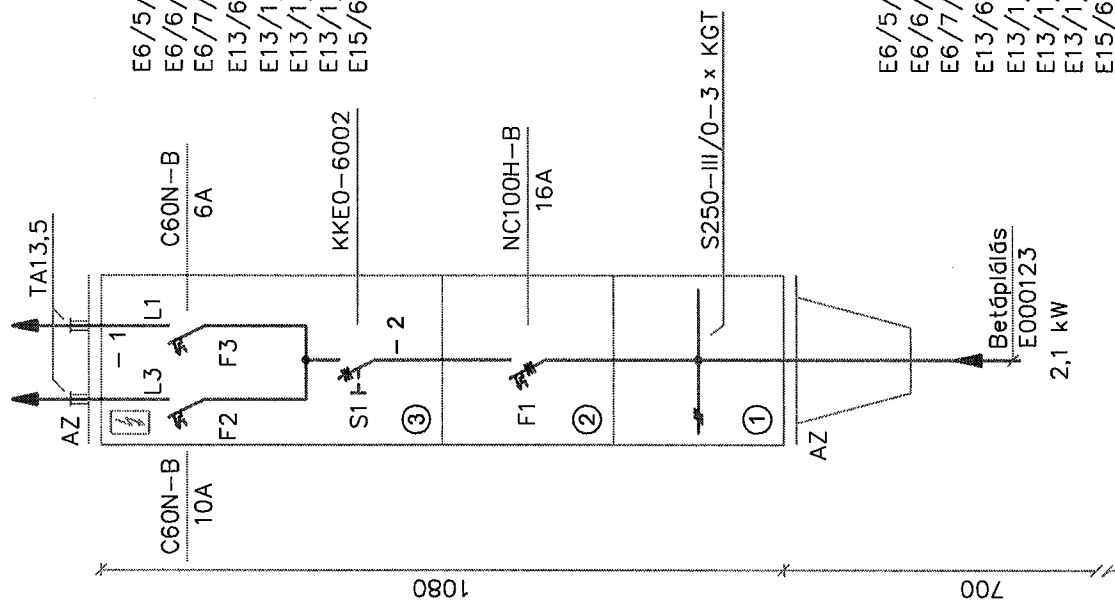
1 db AK-1 típusú végelzáró
 2 db AZ típusú zárólap
 1db 400x300x1,5 mm alumínium esővédő lemez
 1db figyelmeztető tábla
 2db műanyag felirati tábla
 1db TA 21 mm átm. tömszelence
 2,5 m 40x40x4 mm horganyzott szögacél

Felirati táblák:

1. E4/4 (E15/5) elosztó
2. Főkapcsoló

M=1:10

270



E6/5/1: F2: L2, F1: L3
 E6/6/1: F2: L1, F3: L2
 E6/7/1: F2: L3, F3: L1
 E13/6: F2: L2, F1: L3
 E13/1/1: F2: L1, F3: L2
 E13/1/2: F2: L3, F3: L1
 E13/1/3: F2: L2, F3: L3
 E15/6: F2: L1, F3: L2

E6/5/1: E000124
 E6/6/1: E000125
 E6/7/1: E000126
 E13/6: E000127
 E13/1/1: E000128
 E13/1/2: E000129
 E13/1/3: E000130
 E15/6: E000132

Betáplálás
 E000123
 2,1 kW

Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

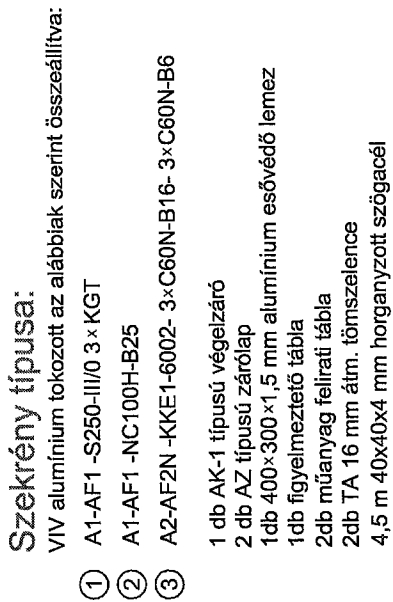
- ① A1-AF1 -S250-III/0 3× KGT
- ② A1-AF1 -3×NC100H-B16
- ③ A2-AF2N -KKE0-6002 - C60N-B10 - C60N-B6

1 db AK-1 típusú végelzáró
 2 db AZ típusú zárólap
 1db 400×300×1,5 mm alumínium esővédő lemez
 1db figyelmeztető tábla
 2db műanyag felirati tábla
 4,5 m 40×40×4 mm horganyzott szögacél
 2 db TA 13,5 mm átm. tömszelence

Felirati táblák:

1. E6/4/1 (E6/5/1, E6/6/1, E6/7/1, E13/6, E13/1/1, E13/1/2, E13/1/3, E15/6) elosztó
2. Főkapcsoló

E6/4/1(E6/5/1, E6/6/1, E6/7/1, E13/6, E13/1/1, E13/1/2, E13/1/3, E15/6) elosztó
 25sz. lap



1. E17/8 elosztó
2. Főkapcsoló

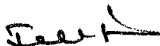
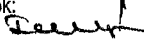
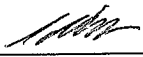
Tartalomjegyzék

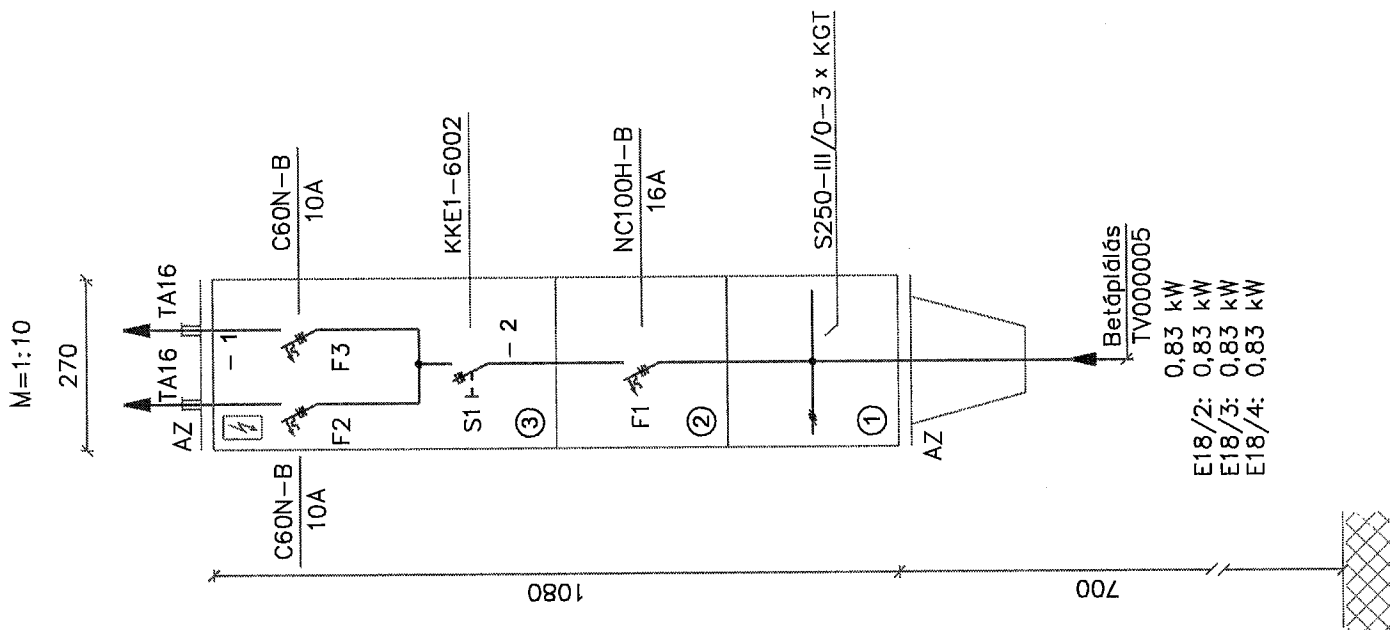
2.sz. E18/1 (E18/2, E18/3, E18/4) elosztók

Feszültség: 3+N 400/230V 50Hz

Érintésvédelem: TN + egyenpotenciálú hálózat

Hozzá tartozó tervek: KE-1-től KE-26-ig

 ÉPTI ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG		Munka megnevezése:	Munka sz.:
		Hódmezővásárhely MH 62 Bercsényi M. glld.	15/2002
		Épület, építmény:	Kelt:
		Térvilágítás és energiaellátás	2002. 05.
			Lépték:
Rajz megnevezése:			Rajz sz.:
E18/1-E18/4 elosztók terve			KE-26
Ellenőrizte:	Szerkesztő:	Tervező:	Egyeztetette:
 Felcsúti János	Schváb Gábor  Szakági főmérnök: Felcsúti János 	Schváb Gábor  Ügyvezető: Potucsek Iván 	



Szekrény típusa:

VIV alumínium tokozott az alábbiak szerint összeállítva:

- ① A1-AF1 -S250-III/0 3 x KGT
- ② A1-AF1 -NC100H-B16
- ③ A2-AF2N -KKE1-6002- 6xC60N-B10

1 db AK-1 típusú végelező
 2 db AZ típusú zárólap
 1 db 400x300x1,5 mm alumínium esővédő lemez
 1 db figyelmeztető tábla
 2 db műanyag felirati tábla
 4,5 m 40x40x4 mm horganyzott szögacél
 2 db TA 16 mm átm. tömszelence

Felirati táblák:

1. E18/1 (E18/2, E18/3, E18/4) elosztó
2. Főkapcsoló

E18/2: TV000006
 E18/3: TV000007
 E18/4: TV000008

Betáplálás
 TV000005

0,83 kW
 E18/2: 0,83 kW
 E18/3: 0,83 kW
 E18/4: 0,83 kW

E18/1 (E18/2, E18/3, E18/4) elosztó
 2sz. lap