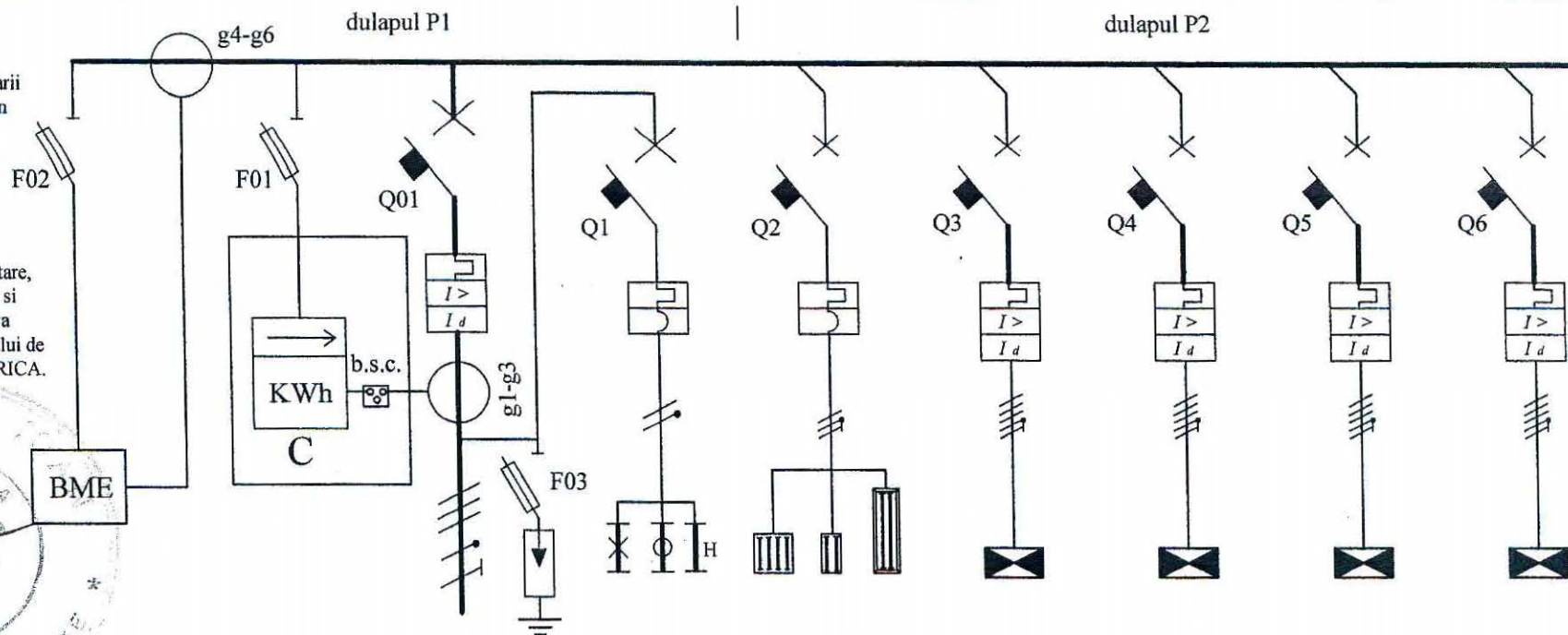
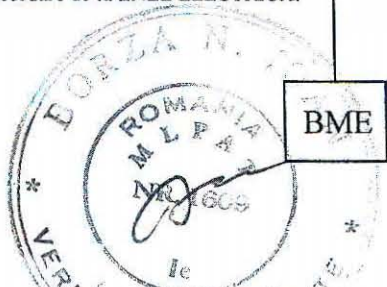


Specificatia completa a echiparii TGD este cuprinsa in NL 1 din piesele scrise ale proiectului.

Lungimea cablurilor de alimentare, valoarea curentului trafo g1-g3 si tipul contorului se vor definitiva dupa obtinerea solutiei si avizului de racordare de la ENEL ELECTRICA.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

Consumator	Denumire	masura marimi electrice	masura energie	intrare	iluminat siguranta	iluminat hol+casa scarii	plecare	plecare	plecare	plecare
	Tip	BME	C: ELSTER ALPHA Power+		5 LS1 + 2 LS2 + 2 LS3	3 LLf + 1 LLf + 2 LLf	TD1	TD2	TP1	TP2
	Nr. circuit	03	02	01	1 R	3 T	3 RST	4 RST	5 RST	6 RST
	Putere tot. [kW]			Pi=755,6; Ps=400	0,4	0,4	85,6	50,7	20,1	44,9
	Ib [A]									
Intrerupator	Tip	portfuz. sect.	portfuz. sect.	automat de putere	magnetotermic	magnetotermic	automat de putere	automat de putere	automat de putere	automat de putere
	Poli	3P	3P	3P+N	1P+N	1P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N
	In [A]	32/6	32/6	1000; Isc=(1-10)In	C 10	C 16	160; Isc=(1-10)In	80; Isc=(1-10)In	80; Isc=(1-10)In	80; Isc=(1-10)In
	Cap. sec. [kA]			65	10	10	15	15	15	15
Diferential	In [A]			0,1 - 1 A tip AC			0,1 - 1 A tip AC	0,1 - 1 A tip AC	0,1 - 1 A tip AC	0,1 - 1 A tip AC
	Temporiz.			0 - 5 s			0 - 5 s	0 - 5 s	0 - 5 s	0 - 5 s
Fuzibil	Tip			portfuz. sect.						
	Calibru [A]			3P; 63/63						
Contactator	Tip			F: 3P+N; cl III (B)						
	Pn [kW] In [A]									
Relev termic	Tip			suprasarcina			suprasarcina	suprasarcina	suprasarcina	suprasarcina
	Domeniu [A]			Ith=(0,7-1)In			Ith=(0,7-1)In	Ith=(0,7-1)In	Ith=(0,7-1)In	Ith=(0,7-1)In
Cablu	Tip cablu			CYY-F; 4x tub $\phi=110$	CYY-F	CYY-F	CYY-F; OlZn 25x4	CYY-F; OlZn 25x4	CYY-F; OlZn 25x4	CYY-F; OlZn 25x4
	Compus din			9x(1x185)+2x(1x185)	2 x 1,5 mm ²	3x1,5 + 4x1,5 + 5x1,5	3x50 + 25 mm ²	3x25 + 16 mm ²	3x25 + 16 mm ²	3x25 + 16 mm ²
	Lungime [m]			50	170	25 + 10 + 5	40	20	25	95
	Iz [A]									
	Cadere tens. [%]									
Ampermetru										
Voltmetru										
Transformator										
Accesorii										

S.C. FARA S.R.L.

J 35 / 5024 / 92; RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel. 0722 646157
e-mail: mihai@proiectare-fara.ro

Denumire:

INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TGD. Schema monofilara

Proiectat:

ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 151/195
TIMISOARA

DATA:

octombrie 2007

PAGINA:

1

DESEN NR.:

715/2007 -11-E

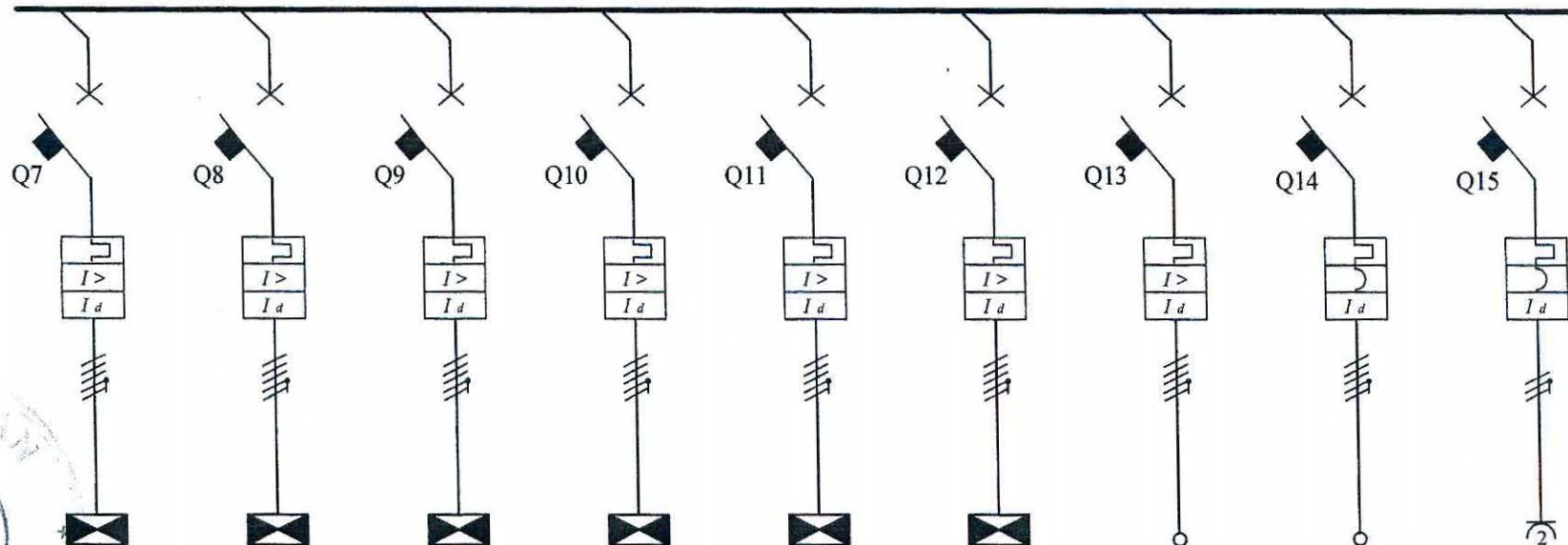
TOTAL PAGINI:

3

dulapul P2

dulapul P3

Specificatia completa a echiparii
TGD este cuprinsa in NL 1 din
piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

Consumator	Denumire	plecare	plecare	plecare	plecare	plecare	plecare	plecare	plecare	prize
	Tip	TE1.1	TE1.2	TE2.1	TE2.2	TE3.1	TE3.2	racord T existent - D	racord SA011	3 LP
	Nr. circuit	7 RST	8 RST	9 RST	10 RST	11 RST	12 RST	13 RST	14 RST	15 R
	Putere tot. [kW]	82,4	100	66,2	66,6	55,1	84,2	90	7	2
	Ib [A]									
Interrupator	Tip	automat de putere	automat de putere	automat de putere	automat de putere	automat de putere	automat de putere	automat de putere	magnetotermic	magnetotermic
	Poli	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	1P+N
	In [A]	100; I _{sc} =(1-10)I _n	160; I _{sc} =(1-10)I _n	100; I _{sc} =(1-10)I _n	100; I _{sc} =(1-10)I _n	100; I _{sc} =(1-10)I _n	160; I _{sc} =(1-10)I _n	160; I _{sc} =(1-10)I _n	C 25	C 20
	Cap. scc. [kA]	15	15	15	15	15	15	15	10	10
Diferential	In [A]	0,1 - 1 A tip AC	0,1 - 1 A tip AC	0,1 - 1 A tip AC	0,1 - 1 A tip AC	0,1 - 1 A tip AC	0,1 - 1 A tip AC	0,1 - 1 A tip AC	100 mA tip AC	30 mA tip AC
	Temporiz.	0 - 5 s	0 - 5 s	0 - 5 s	0 - 5 s	0 - 5 s	0 - 5 s	0 - 5 s	0 s	0 s
Fuzibil	Tip									
	Calibru [A]									
Contactor	Tip									
	Pn [kW]									
	In [A]									
Relev termic	Tip	suprasarcina	suprasarcina	suprasarcina	suprasarcina	suprasarcina	suprasarcina	suprasarcina		
	Domeniu [A]	I _{th} =(0,7-1)I _n	I _{th} =(0,7-1)I _n	I _{th} =(0,7-1)I _n	I _{th} =(0,7-1)I _n	I _{th} =(0,7-1)I _n	I _{th} =(0,7-1)I _n	I _{th} =(0,7-1)I _n		
Cablu	Tip cablu	CYY-F; OIZn 25x4	CYY-F; OIZn 25x4	CYY-F; OIZn 25x4	CYY-F; OIZn 25x4	CYY-F; OIZn 25x4	CYY-F; OIZn 25x4	CYY-F; OIZn 25x4	CYY-F	CYY-F
	Compus din	3x35 + 16 mm ²	3x50 + 25 mm ²	3x35 + 16 mm ²	3x35 + 16 mm ²	3x35 + 16 mm ²	3x50 + 25 mm ²	3x50 + 25 mm ²	5x4 mm ²	3x2,5 mm ²
	Lungime [m]	35	105	45	115	55	125	95	25	15
	Iz [A]									
	Cadere tens. [%]									
Ampermetru										
Voltmetru										
Transformator										
Accesorii										

S.C. FARA S.R.L.

J 35 / 5024 / 92; RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel: 0722 646157
e-mail: mihai@proiectare-fara.ro

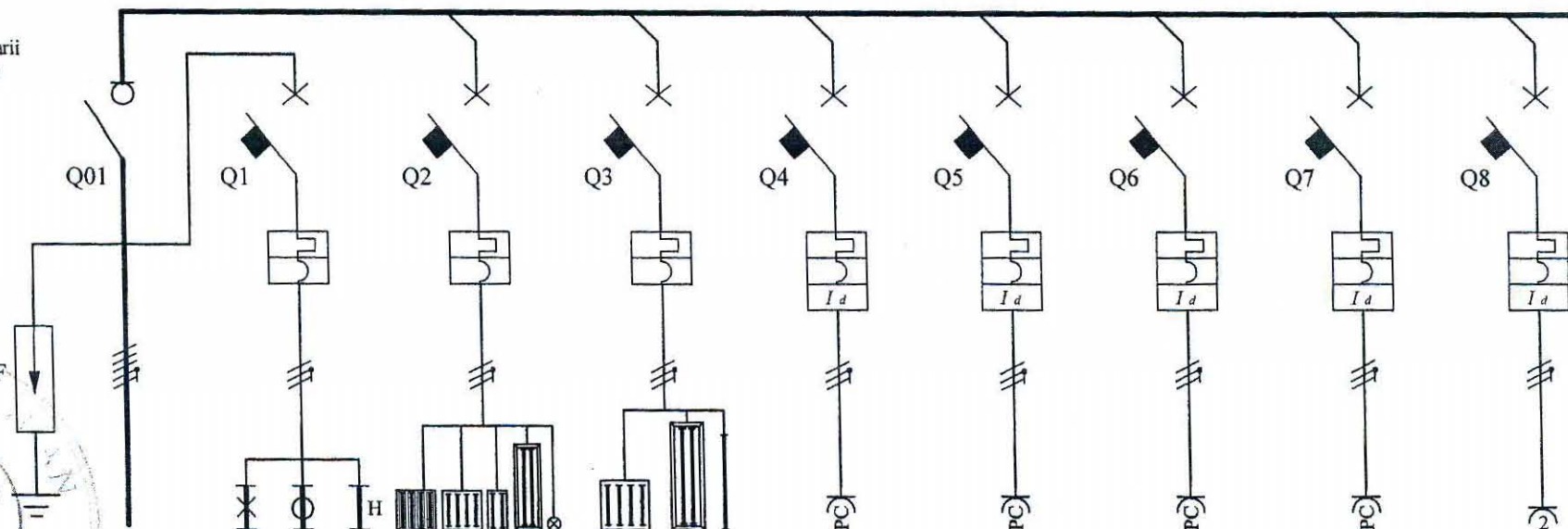
Denumire: INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TGD. Schema monofilara

Proiectat: ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 151 / 95
TIMISOARA

DATA: octombrie 2007
DESEN NR.: 715/2007 -11-E

PAGINA: 2
TOTAL PAGINI: 3

Specificatia completa a echiparii
TP1 este cuprinsa in NL 4 din
piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

	Denumire	intrare	iluminat siguranta	iluminat	iluminat hol+casa scarii	dulap date	DVR	centrala incendiu	prize PC	prize utilitati
Consumator	Tip	din TGD- 5	6 LS1 + 2 LS2 + 2 LS3	6LLf+14LLf+10LLf+11LLf+11LLf	17 LLf + 4 LLf + 2 LLf	1 LP	1 LP	1 LP	6 LP	6 LP
	Nr. circuit	01	1 R	2 S	3 T	4 R	5 S	6 T	7 R	8 S
	Putere tot. [kW]	Pi=20,1; Ps=16	0,4	2,3	1,9	2,5	1	1	2	2
	Ib [A]									
Interrupator	Tip	manual in sarcina	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic
	Poli	4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
	In [A]	50	C 10	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16
	Cap. sc. [kA]	10	6	6	6	6	6	6	6	6
Diferential	In [A]					30 mA tip A	30 mA tip A	30 mA tip A	30 mA tip A	30 mA tip AC
	Temporiz.					0 s	0 s	0 s	0 s	0 s
Fuzibil	Tip									
	Calibru [A]									
Contactor	Tip									
	Pn [kW] In [A]									
Releu termic	Tip									
	Domeniu [A]									
Cabluri	Tip cablu	CYY-F; OlZn 25x4	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F
	Compus din	3x25 + 16 mm	2x1,5 mm	3x1,5 + 4x1,5 + 5x1,5	3x1,5 + 4x1,5 + 5x1,5	3x2,5 mm	3x2,5 mm	3x2,5 mm	3x2,5 mm	3x2,5 mm
	Lungime [m]	25	75	160 + 55 + 10	90 + 85 + 5	33	39	40	76	60
	Iz [A]									
	Cadere tens. [%]									
Ampermetru Voltmetru Transformator Accesorii		F: 3P+N; cl II (C)								

S.C. FARA S.R.L.

J 35 / 5024 / 92; RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel: 0722 646157
e-mail : mihai@proiectare-fara.ro

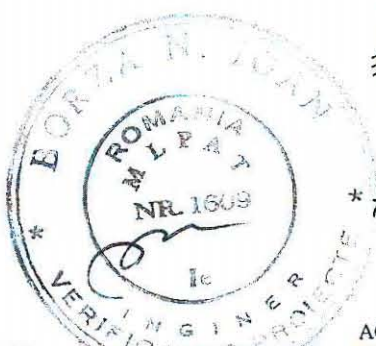
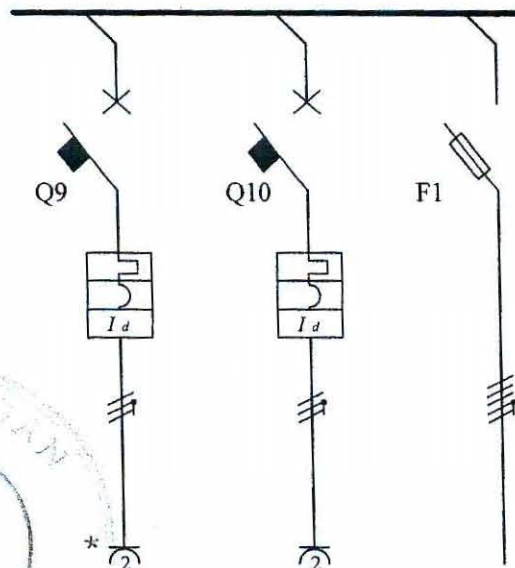
Denumire: INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TP1. Schema monofilara

Proiectat: ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 151/93 - FARA
TIMISOARA

DATA: octombrie 2007
DESEN NR.: 715/2007-14-E

PAGINA: 1
TOTAL PAGINI: 2

Specificatia completa a echiparii
TP1 este cuprinsa in NL 4 din
piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

Consumator	Denumire	prize utilitati	prize utilitati	racord inst. existenta					
	Tip	4 LP	5 LP						
	Nr. circuit	9 T	10 R	11 S					
	Putere tot. [kW]	2	2	3					
	Ib [A]								
Interrupator	Tip	magnetotermic	magnetotermic	portfuz. sect.					
	Poli	1P+N	1P+N	3P					
	In [A]	C 16	C 16	32/25					
	Cap. scc. [kA]	6	6						
Diferential	In [A]	30 mA tip AC	30 mA tip AC						
	Temporiz.	0 s	0 s						
Fuzibil	Tip								
	Calibru [A]								
Contacteur	Tip								
	Pn [kW] In [A]								
Relev termic	Tip								
	Domeniu [A]								
Cablu	Tip cablu	CYY-F	CYY-F	CYY-F					
	Compus din	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x4 mmp					
	Lungime [m]	53	65	30					
	Iz [A]								
	Cadere tens. [%]								
Ampermetru									
Voltmetru									
Transformator									
Accesorii									



S.C. FARA S.R.L.

J 35 / 5024 / 92; RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel: 0722 646157
e-mail : mihai@proiectare-fara.ro

Denumire: INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TP1. Schema monofilara

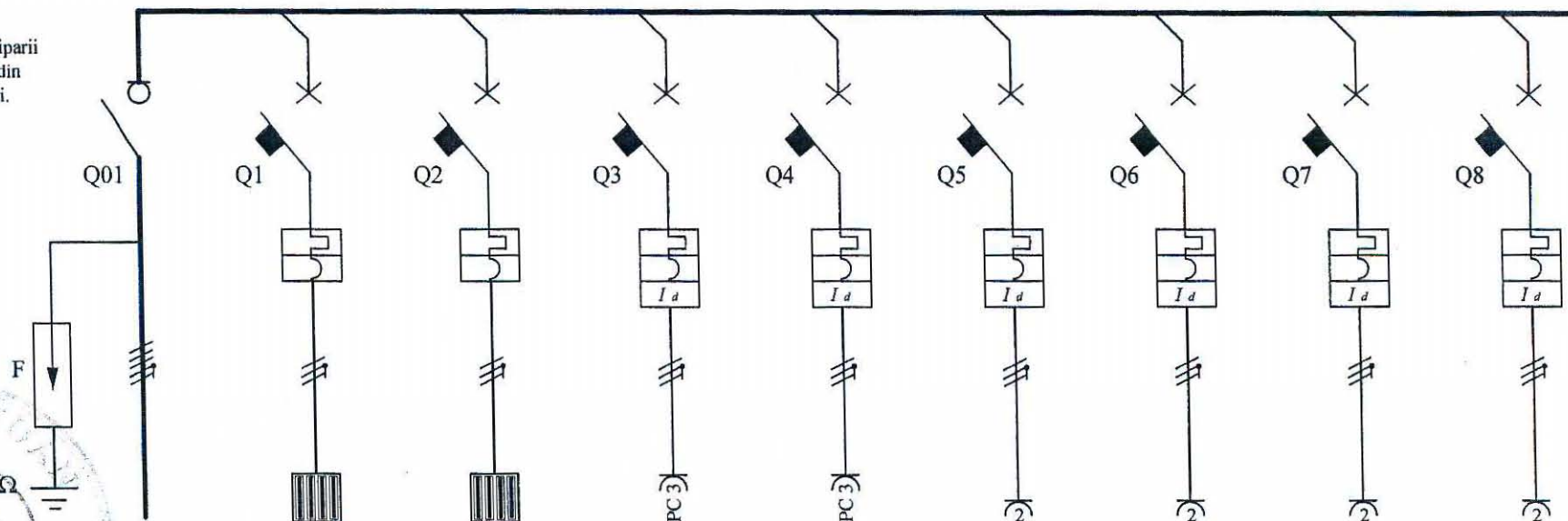
Proiectat: ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 151 / 95
TIMISOARA

Fara

DATA: octombrie 2007
DESEN NR.: 715/2007-14-E

PAGINA: 2
TOTAL PAGINI: 2

Specificatia completa a echiparii
TD2 este cuprinsa in NL 3 din
piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

Consumator	Denumire	intrare	iluminat	iluminat	prize PC	prize PC	prize	prize	prize	prize
	Tip	din TGD-4	18 LLf	14 LLf	4 LP	4 LP	2 LP	2 LP	2 LP	2 LP
	Nr. circuit	01	1 R	2 S	3 T	4 R	5 S	6 T	7 R	8 S
	Putere tot. [kW]	Pi=50,8; Ps=35	1,5	1,1	1,6	1,6	2	2	2	2
	Ib [A]									
Intrerupator	Tip	manual in sarcina	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic
	Poli	4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
	In [A]	50	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16
	Cap. sec. [kA]	10	6	6	6	6	6	6	6	6
Diferential	In [A]				30 mA tip A	30 mA tip A	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC
	Temporiz.				0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s
Fuzibil	Tip									
	Calibru [A]									
Contactator	Tip									
	Pn [kW] In [A]									
Releu termic	Tip									
	Domeniu [A]									
Cablu	Tip cablu	CYY-F; OIZn 25x4	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F
	Compus din	3x25 + 16 mmp	3x1,5 + 4x1,5 + 5x1,5	3x1,5 + 4x1,5	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp
	Lungime [m]	20	51 + 15 + 8	45 + 15	60	30	27	37	25	
	Iz [A]									
	Cadere tens. [%]									
Ampermetru										
Voltmetru										
Transformator										
Accesorii		F: 3P+N; cl II (C)								

S.C. FARA S.R.L.

J 35 / 5024 / 92; RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel: 0722 646157
e-mail : mihai@proiectare-fara.ro

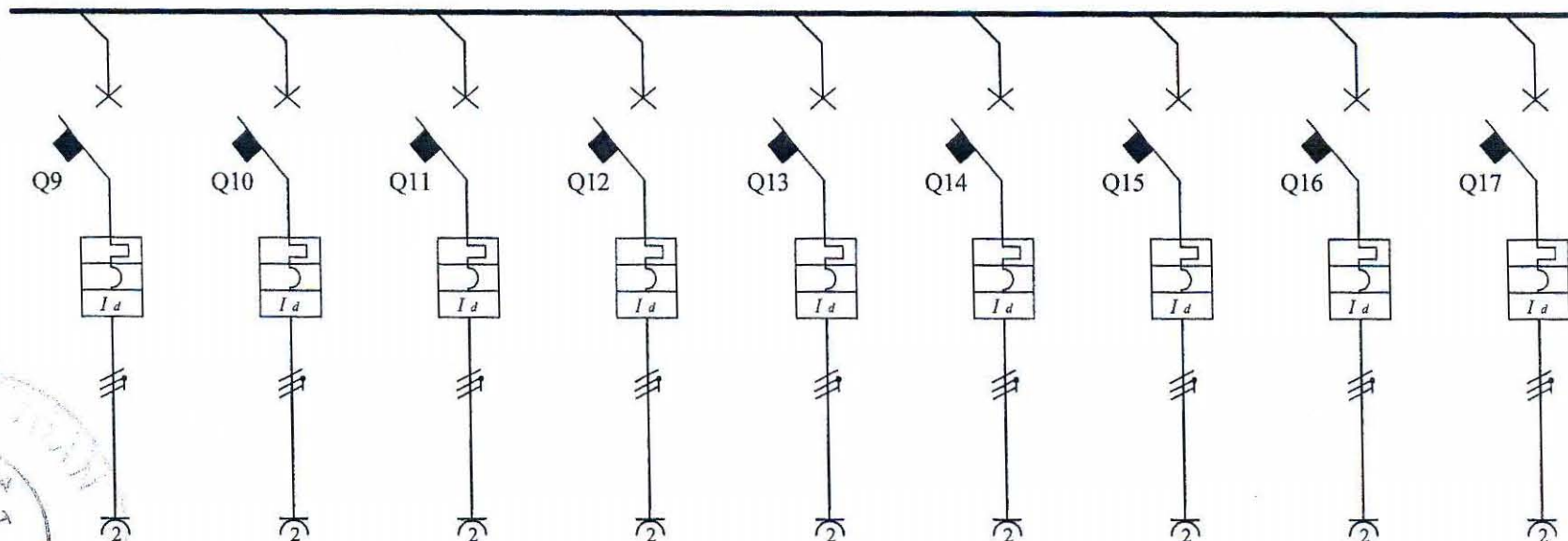
Denumire: INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TD2. Schema monofilara

Proiectat: ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 151/93
TIMISOARA

DATA: octombrie 2007
DESEN NR.: 715/2007 -13-E

PAGINA: 1
TOTAL PAGINI: 3

Specificatia completa a echiparii
TD2 este cuprinsa in NL 3 din
piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

Consumator	Denumire	prize	prize	prize	prize	prize	prize	prize	prize	prize
	Tip	2 LP	2 LP	2 LP	2 LP	1 LP	2 LP	3 LP	2 LP	2 LP
	Nr. circuit	9 T	10 R	11 S	12 T	13 R	14 S	15 T	16 R	17 S
	Putere tot. [kW]	2	2	2	2	2	2	3	2	2
	Ib [A]									
Interrupator	Tip	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic
	Poli	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
	In [A]	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 20	C 16	C 16
	Cap. sec. [kA]	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Diferential	In [A]	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC
	Temporiz.	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s
Fuzibil	Tip									
	Calibru [A]									
Contactator	Tip									
	Pn [kW] In [A]									
Relev termic	Tip									
	Domeniu [A]									
Cablu	Tip cablu	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F
	Compus din	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp
	Lungime [m]	33	32	20	23	28	34	26	22	28
	Iz [A]									
	Cadere tens. [%]									
Ampermetru										
Voltmetru										
Transformator										
Accesorii										

S.C. FARA S.R.L.

J 35 / 5024 / 92; RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel: 0722 646157
e-mail : mihai@proiectare-fara.ro

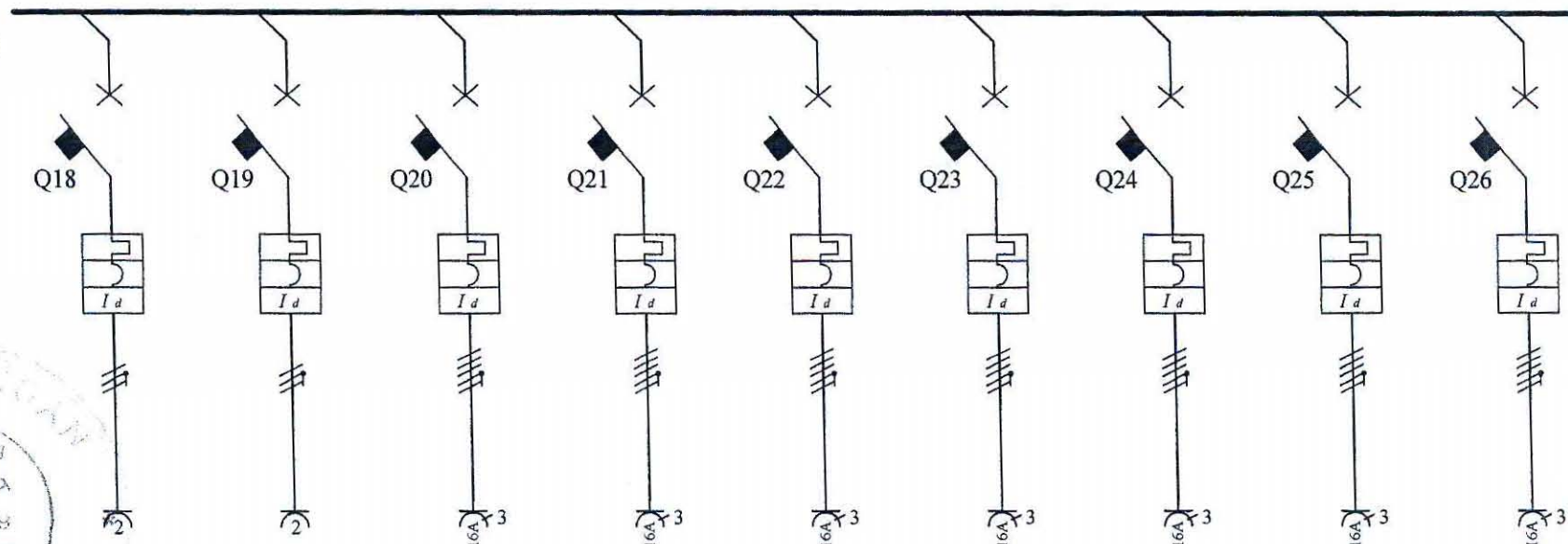
Denumire: INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TD2. Schema monofilara

Proiectat: ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 151/2005
TIMISOARA



DATA: octombrie 2007 PAGINA: 2
DESEN NR.: 715/2007 -13-E TOTAL PAGINI: 3

Specificatia completa a echiparii TD2 este cuprinsa in NL 3 din piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

Consumator	Denumire:	prize	prize	priza trifazica	priza trifazica	priza trifazica	priza trifazica	priza trifazica	priza trifazica	priza trifazica
	Tip	2 LP	2 LP	1 LP	1 LP	1 LP	1 LP	1 LP	1 LP	1 LP
	Nr. circuit	18 T	19 R	20 RST	21 RST	22 RST	23 RST	24 RST	25 RST	26 RST
	Putere tot. [kW]	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Ib [A]									
Interrupator	Tip	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic
	Poli	1P+N	1P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N
	In [A]	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16
	Cap. scc. [kA]	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Diferential	In [A]	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC
	Temporiz.	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s
Fuzibil	Tip									
	Calibru [A]									
Contactor	Tip									
	Pn [kW] In [A]									
Releu termic	Tip									
	Domeniu [A]									
Cablu	Tip cablu	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F
	Compus din	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	5x2,5 mmp	5x2,5 mmp	5x2,5 mmp	5x2,5 mmp	5x2,5 mmp	5x2,5 mmp	5x2,5 mmp
	Lungime [m]	27	35	32	27	24	21	19	30	20
	Iz [A]									
	Cadere tens. [%]									
Ampermetru										
Voltmetru										
Transformator										
Accesorii										

F: 3P+N; cl II (C)

S.C. FARA S.R.L.

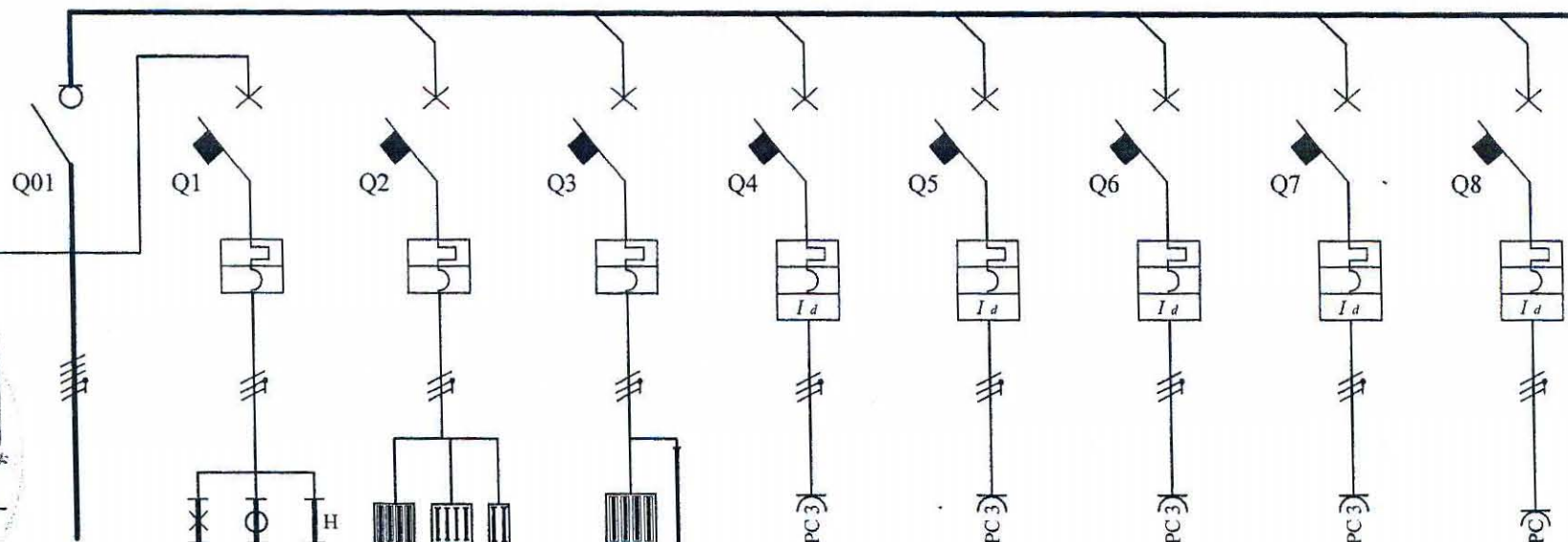
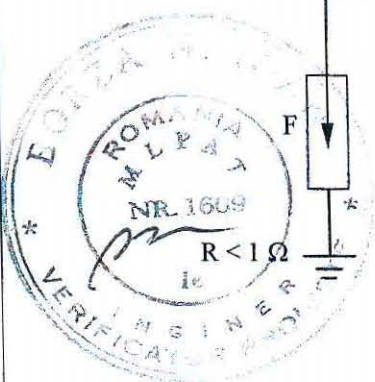
J 35 / 5024 / 92; RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel: 0722 646157
e-mail: mihai@proiectare-fara.ro

Denumire: INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TD2. Schema monofilara

Proiectat: ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 151/95A - FARA
TIMISOARA

DATA: octombrie 2007 PAGINA: 3
DESEN NR.: 715/2007 -13-E TOTAL PAGINI: 3

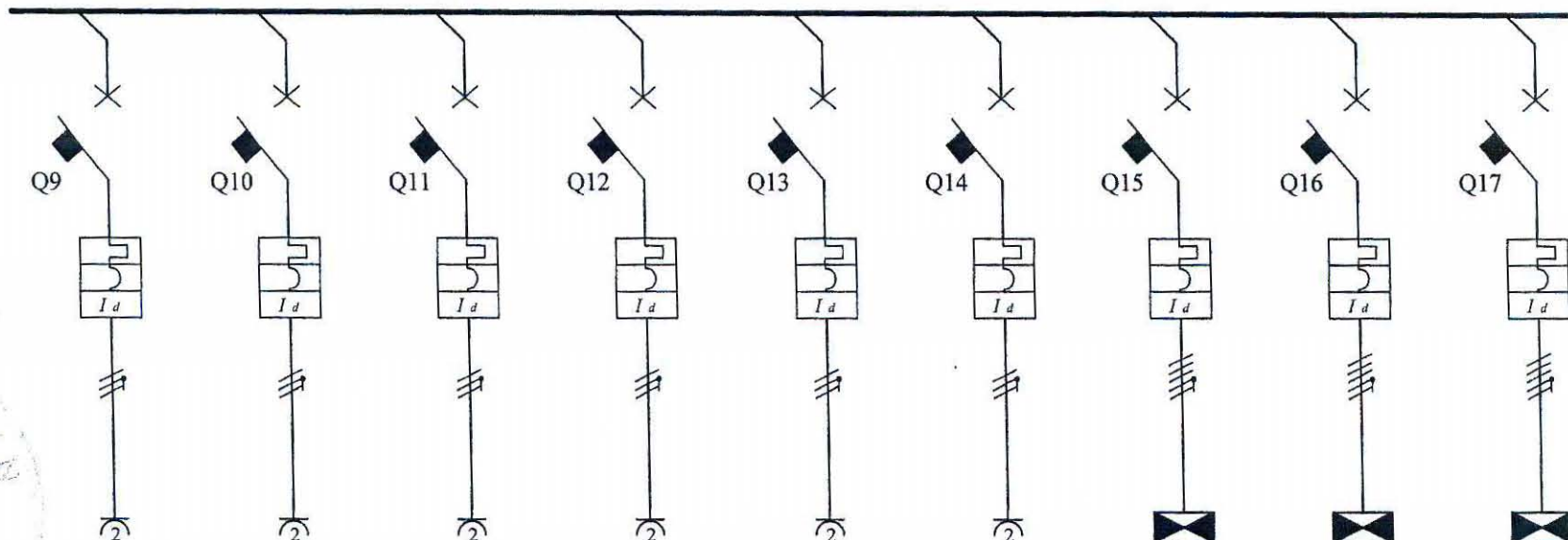
Specificatia completa a echiparii
TE1.1 este cuprinsa in NL 6 din
piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

Consumator	Denumire	intrare	iluminat siguranta	iluminat	iluminat	prize PC	prize PC	prize PC	prize PC	dulap date
	Tip	din TGD- 7	6 LS1 + 1 LS2 + 2 LS3	6LLf+17LLf+7LLf	24 LLf + 2 LLf	4 LP	4 LP	4 LP	4 LP	1 LP
	Nr. circuit	01	1 R	2 S	3 T	4 R	5 S	6 T	7 R	8 S
	Putere tot. [kW]	Pi=82,4; Ps=53	0,4	2,1	2,1	1,6	1,6	1,6	1,6	2,5
	Ib [A]									
Interrupator	Tip	manual in sarcina	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic
	Poli	4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
	In [A]	100	C 10	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16
	Cap. sec. [kA]	15	6	6	6	6	6	6	6	6
Diferential	In [A]					30 mA tip A	30 mA tip A	30 mA tip A	30 mA tip A	30 mA tip A
	Temporiz.					0 s	0 s	0 s	0 s	0 s
Fuzibil	Tip									
	Calibru [A]									
Contactor	Tip									
	Pn [kW] In [A]									
Releu termic	Tip									
	Domeniu [A]									
Cablu	Tip cablu	CYY-F; OlZn 25x4	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F
	Compus din	3x35 + 16 mmp	2x1,5 mmp	3x1,5 + 4x1,5 + 5x1,5	3x1,5 + 4x1,5	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp
	Lungime [m]	35	80	130 + 50 + 15	115 + 20	65	50	50	65	38
	Iz [A]									
	Cadere tens. [%]									
Ampermetru										
Voltmetru										
Transformator										
Accesorii		F: 3P+N; cl II (C)								
S.C. FARA S.R.L.		Denumire: INSTALATII ELECTRICE RK-ASPC tablou TE1.1. Schema monofilara				Proiectat: ing. MIHAI FARA autorizatie gr. III nr. 151 / 95 TIMISOARA		DATA: octombrie 2007		PAGINA: 1
J 35 / 5024 / 92; RO 3483961 tel/fax: 0256 323531; tel: 0722 646157 e-mail : mihai@proiectare-fara.ro								DESEN NR.: 715/2007 -16-E		TOTAL PAGINI: 3

Specificatia completa a echiparii
TE1.1 este cuprinsa in NL 6 din
piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

Consumator	Denumire	prize utilitati	prize utilitati	prize utilitati	prize utilitati	prize utilitati	prize utilitati	plecare	plecare	plecare
	Tip	6 LP	5 LP	6 LP	6 LP	6 LP	4 LP	TC1	TL3	TL3
	Nr. circuit	9 T	10 R	11 S	12 T	13 R	14 S	15 RST	16 RST	17 RST
	Putere tot. [kW]	2	2	2	2	2	2	Pi=10,3	Pi=3,7	Pi=3,7
	Ib [A]									
Intrerupator	Tip	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic
	Poli	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	3P+N	3P+N	3P+N
	In [A]	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 32	C 32	C 32
	Cap. sec. [kA]	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Diferential	In [A]	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	100 mA tip AC	100 mA tip AC	100 mA tip AC
	Temporiz.	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s
Fuzibil	Tip									
	Calibru [A]									
Contactor	Tip									
	Pn [kW] In [A]									
Releu termic	Tip									
	Domeniu [A]									
Cablu	Tip cablu	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F
	Compus din	3x2,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x2,5 mm ²	5x6 mm ²	5x6 mm ²	5x6 mm ²
	Lungime [m]	53	70	60	50	60		25	20	30
	Iz [A]									
	Cadere tens. [%]									
Ampermetru										
Voltmetru										
Transformator										
Accesorii										

S.C. FARA S.R.L.

J 35 / 5024 / 92; RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel. 0722 646157
e-mail : mihai@proiectare-fara.ro

Denumire:

INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TE1.1. Schema monofilara

Proiectat:

ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 151 / 95
TIMISOARA

DATA:

octombrie 2007

PAGINA:

2

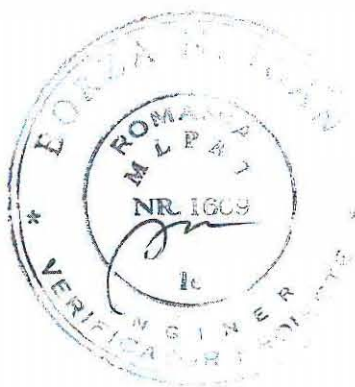
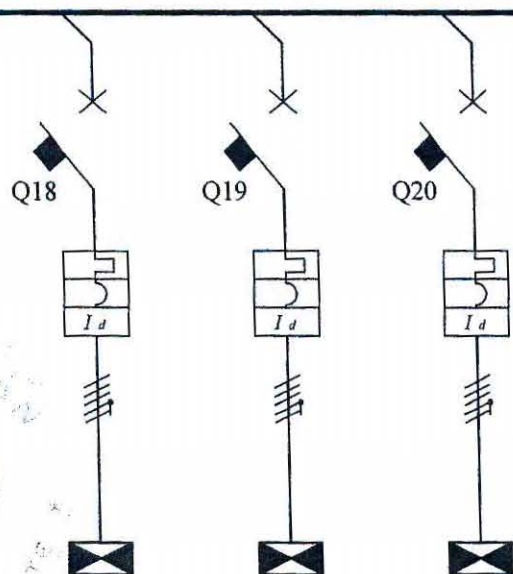
DESEN NR.:

715/2007 -16-E

TOTAL PAGINI:

3

Specificatia completa a echiparii
TE1.1 este cuprinsa in NL 6 din
piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

Consumator	Denumire	plecare	plecare	plecare					
	Tip	TC2	TC3	TC4					
	Nr. circuit	18 RST	19 RST	20 RST					
	Putere tot. [kW]	Pi=8,7	Pi=17,2	Pi=13,5					
Interrupator	Tip	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic					
	Poli	3P+N	3P+N	3P+N					
	In [A]	C 32	C 50	C 32					
	Cap. scc. [kA]	6	6	6					
Diferential	In [A]	100 mA tip AC	100 mA tip AC	100 mA tip AC					
	Temporiz.	0 s	0 s	0 s					
Fuzibil	Tip								
Contactor	Calibru [A]								
	Tip								
Releu termic	Pn [kW]								
	In [A]								
Cablu	Tip								
	Domeniu [A]								
	Tip cablu	CYY-F	CYY-F	CYY-F					
	Compus din	5x6 mmp	5x10 mmp	5x6 mmp					
	Lungime [m]	25	20	45					
Ampermetru	Iz [A]								
	Cadere tens. [%]								
Voltmetru									
Transformator									
Accesorii									

F: 3P+N; cl II (C)



S.C. FARA S.R.L.

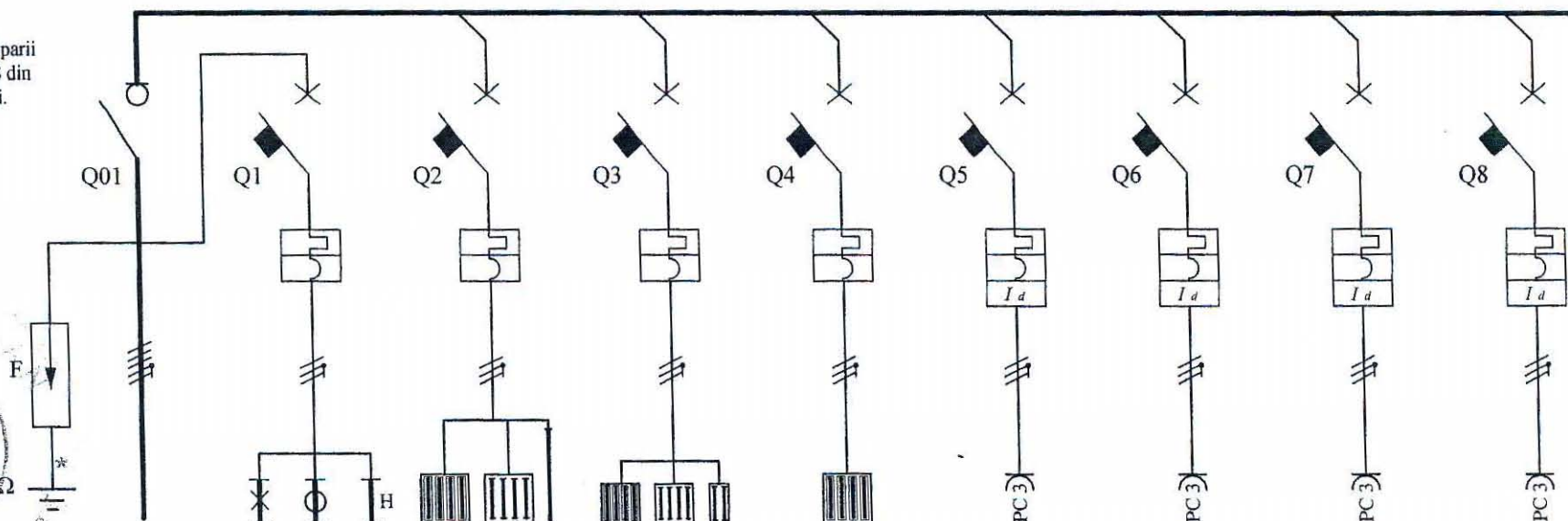
J 35 / 5024 / 92; RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel: 0722 646157
e-mail: mihai@proiectare-fara.ro

Denumire: INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TE1.1. Schema monofilara

Proiectat: ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 151 / 95
TIMISOARA

DATA: octombrie 2007 PAGINA: 3
DESEN NR.: 715/2007 -16-E TOTAL PAGINI: 3

Specificatia completa a echiparii TE2.1 este cuprinsa in NL 8 din piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

Consumator	Denumire	intrare	iluminat siguranta	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	prize PC	prize PC	prize PC	prize PC
	Tip	din TGD- 9	5 LS1 + 1 LS2 + 2 LS3	12 LLf + 11 LLf + 2 LLf	15 LLf + 4 LLf + 16 LLf	21 LLf		5 LP	6 LP	5 LP	5 LP
	Nr. circuit	01	1 R	2 S	3 T	4 R		5 S	6 T	7 R	8 S
	Putere tot. [kW]	Pi=66,2; Ps=45	0,3	2	2,2	1,7		2	2	2	2
	Ib [A]										
Interrupator	Tip	manual in sarcina	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic
	Poli	4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
	In [A]	100	C 10	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16
	Cap. scc. [kA]	15	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Diferential	In [A]							30 mA tip A	30 mA tip A	30 mA tip A	30 mA tip A
	Temporiz.							0 s	0 s	0 s	0 s
Fuzibil	Tip										
	Calibru [A]										
Contactator	Tip										
	Pn [kW] In [A]										
Releu termic	Tip										
	Domeniu [A]										
Cablu	Tip cablu	CYY-F; OlZn 25x4	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F
	Compus din	3x35 + 16 mmp	2x1,5 mmp	3x1,5 + 4x1,5 + 5x1,5	3x1,5 + 4x1,5 + 5x1,5	3x1,5 + 4x1,5 + 5x1,5	3x1,5 + 4x1,5 + 5x1,5	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp
	Lungime [m]	45	65	85 + 40 + 5	170 + 50 + 10	90 + 15 + 10	55	85	70	80	
	Iz [A]										
	Cadere tens. [%]										
Ampermetru											
Voltmetru											
Transformator											
Accesorii		F: 3P+N; cl II (C)									

S.C. FARA S.R.L.

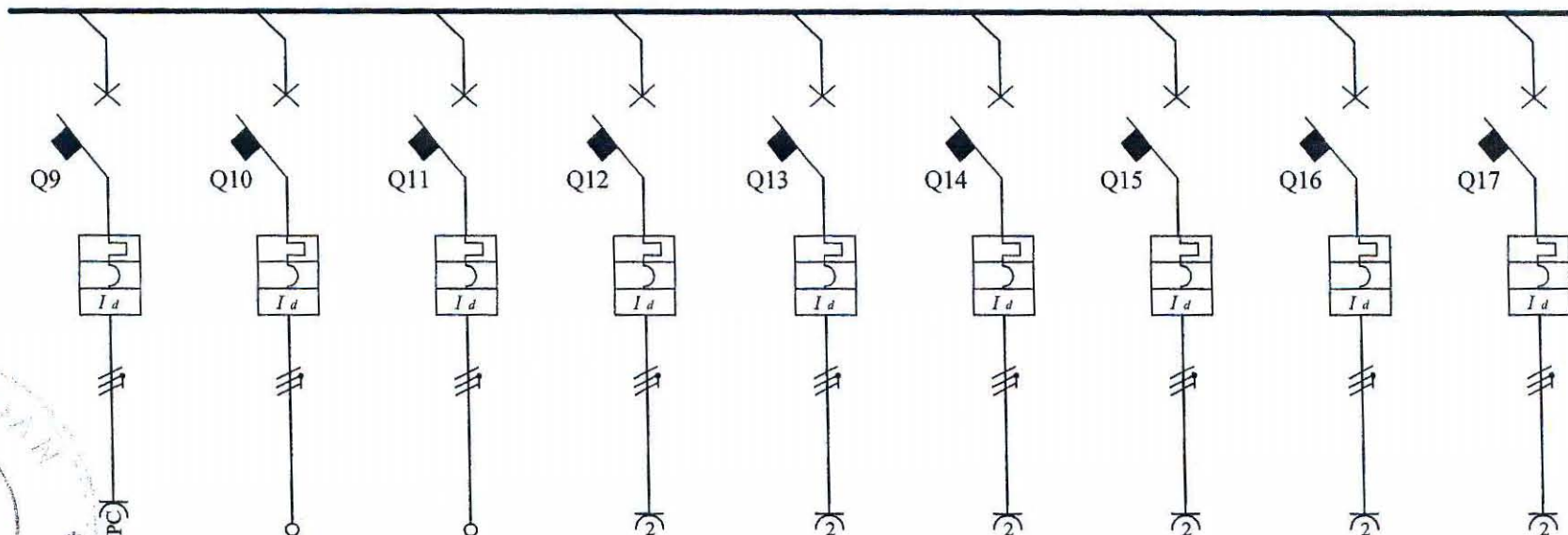
J 35 / 5024 / 92; RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel: 0722 646157
e-mail: mihai@proiectare-fara.ro

Denumire: INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TE2.1. Schema monofilara

Proiectat: ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 151 / 95
TIMISOARA

DATA: octombrie 2007 PAGINA: 1
DESEN NR.: 715/2007 -18-E TOTAL PAGINI: 3

Specificatia completa a echiparii TE2.1 este cuprinsa in NL 8 din piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

	Denumire	dulap date	racord videoproector	racord videoproector	prize utilitati	prize utilitati	prize utilitati	prize utilitati	prize utilitati	prize utilitati
Consumator	Tip	1 LP			7 LP	5 LP	5 LP	5 LP	6 LP	6 LP
	Nr. circuit	9 T	10 R	11 S	12 T	13 R	14 S	15 T	16 R	17 S
	Putere tot. [kW]	2,5	1	1	2	2	2	2	2	2
	Ib [A]									
Intrerupator	Tip	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic
	Poli	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
	In [A]	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16
	Cap. sec. [kA]	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Diferential	In [A]	30 mA tip A	30 mA tip A	30 mA tip A	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC
	Temporiz.	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s
Fuzibil	Tip									
	Calibru [A]									
Contactor	Tip									
	Pn [kW] In [A]									
Releu termic	Tip									
	Domeniu [A]									
Cablu	Tip cablu	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F
	Compus din	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp
	Lungime [m]	35	45	60	63	65	70	75	75	80
	Iz [A]									
	Cadere tens. [%]									
Ampermetru										
Voltmetru										
Transformator										
Accesorii										

S.C. FARA S.R.L.

J 35 / 5024 / 92; RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel: 0722 646157
e-mail: mihai@proiectare-fara.ro

Denumire: INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TE2.1. Schema monofilara

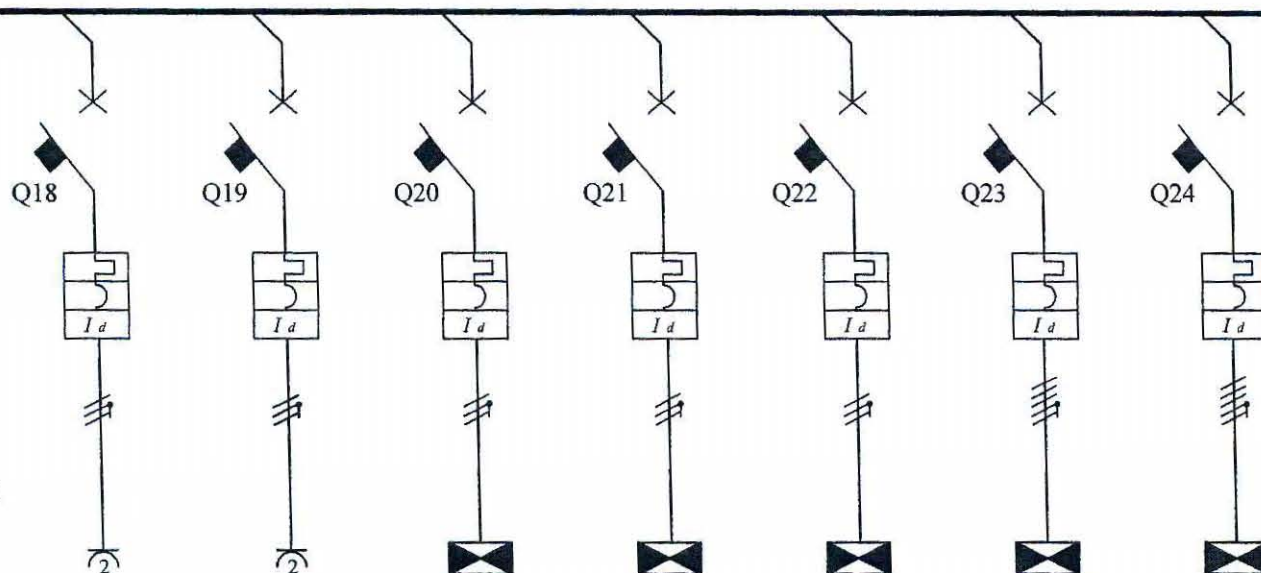
Proiectat: ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 151 / 95
TIMISOARA



DATA: octombrie 2007
DESEN NR.: 715/2007 -18-E

PAGINA: 2
TOTAL PAGINI: 3

Specificatia completa a echiparii
TE2.1 este cuprinsa in NL 8 din
piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

Consumator	Denumire	prize utilitati	prize utilitati	plecare	plecare	plecare	plecare	plecare
	Tip	6 LP	4 LP	TL7	TL8	TC6	TL8	TL9
	Nr. circuit	18 T	19 R	20 RST	21 RST	22 RST	23 RST	24 RST
	Putere tot. [kW]	2	2	Pi=7,2	Pi=4,5	Pi=8,5	Pi=4,5	Pi=6,8
Interrupator	Ib [A]							
	Tip	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic
	Poli	1P+N	1P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N
	In [A]	C 16	C 16	C 32	C 32	C 32	C 32	C 32
Diferential	Cap. sc. [kA]	6	6	6	6	6	6	6
	In [A]	30 mA tip AC	30 mA tip AC	100 mA tip AC	100 mA tip AC	100 mA tip AC	100 mA tip AC	100 mA tip AC
Fuzibil	Temporiz.	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s
	Tip							
Contactor	Calibru [A]							
	Tip							
Releu termic	Pn [kW]							
	In [A]							
Cablu	Tip							
	Domeniu [A]							
	Tip cablu	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F
	Compus din	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	5x6 mmp	5x6 mmp	5x6 mmp	5x6 mmp	5x6 mmp
	Lungime [m]	80	55	20	25	15	25	30
	Iz [A]							
Ampermetru Voltmetru Transformator Accesorii	Cadere tens. [%]							

S.C. FARA S.R.L.

J 35 / 5024 / 92; RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel: 0722 646157
e-mail: mihai@proiectare-fara.ro

Denumire:

INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TE2.1. Schema monofilara

Proiectat:

ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 151 / 95
TIMISOARA

DATA:

octombrie 2007

PAGINA:

3

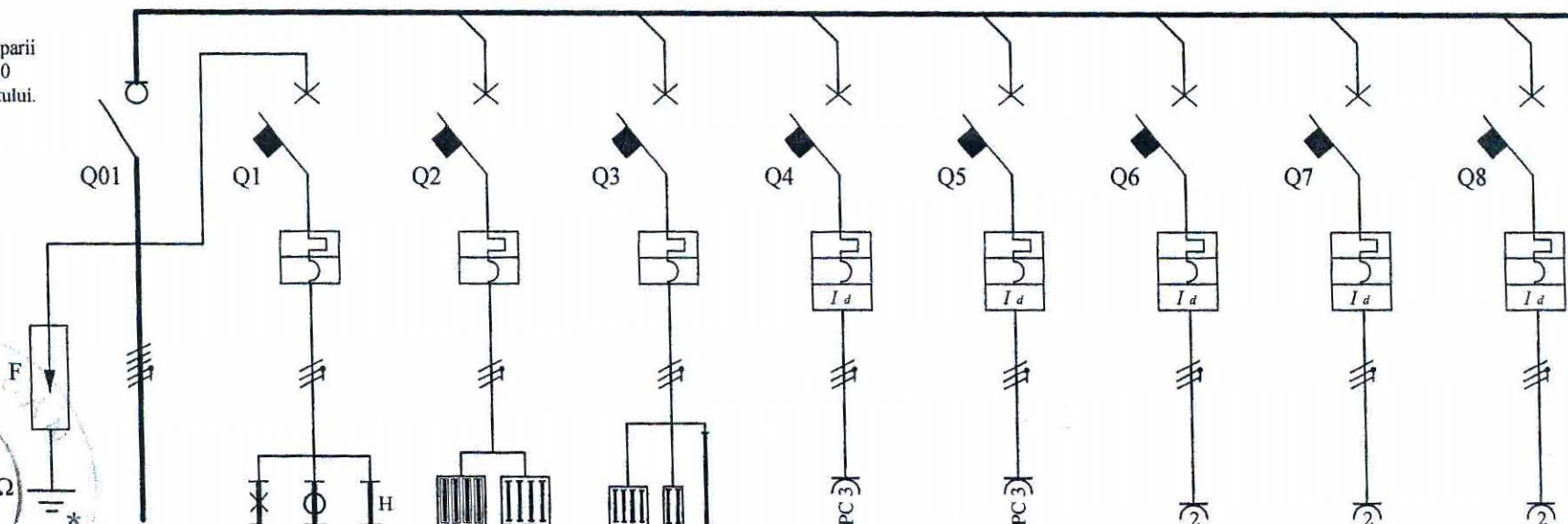
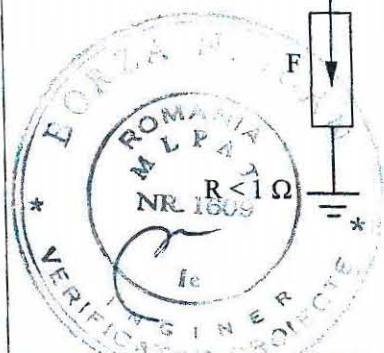
DESEN NR.:

715/2007-18-E

TOTAL PAGINI:

3

Specificatia completa a echiparii
TE3.1 este cuprinsa in NL 10
din piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

Consumator	Denumire	intrare	iluminat siguranta	iluminat	iluminat	prize PC	prize PC	prize utilitati	prize utilitati	prize utilitati
	Tip	din TGD- :{I	6 LS1 + 1 LS2 + 2 LS3	25 LLf + 2 LLf	13 LLf + 16 LLf + 2 LLf	5 LP	6 LP	6 LP	6 LP	6 LP
	Nr. circuit	01	1 R	2 S	3 T	4 R	5 S	6 T	7 R	8 S
	Putere tot. [kW]	Pi=55,1; Ps=45	0,4	2,2	1,9	2	2	2	2	2
	Ib [A]									
Interrupator	Tip	manual in sarcina	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic
	Poli	4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
	In [A]	100	C 10	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16	C 16
	Cap. sec. [kA]	15	6	6	6	6	6	6	6	6
Diferential	In [A]					30 mA tip A	30 mA tip A	30 mA tip AC	30 mA tip AC	30 mA tip AC
	Temporiz.					0 s	0 s	0 s	0 s	0 s
Fuzibil	Tip									
	Calibru [A]									
Contactor	Tip									
	Pn [kW]									
	In [A]									
Releu termic	Tip									
	Domeniu [A]									
Cablu	Tip cablu	CYY-F; OlZn 25x4	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F
	Compus din	3x35 + 16 mmp	2x1,5 mmp	3x1,5 + 4x1,5	3x1,5 + 4x1,5 + 5x1,5	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp	3x2,5 mmp
	Lungime [m]	55	75	105 + 30	110 + 55 + 15	70	65	55	45	65
	Iz [A]									
	Cadere tens. [%]									
Ampermetru										
Voltmetru										
Transformator										
Accesorii										

F: 3P+N; cl II (C)

S.C. FARA S.R.L.

J 35 / 5024 / 92; RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel: 0722 646157
e-mail: mihai@proiectare-fara.ro

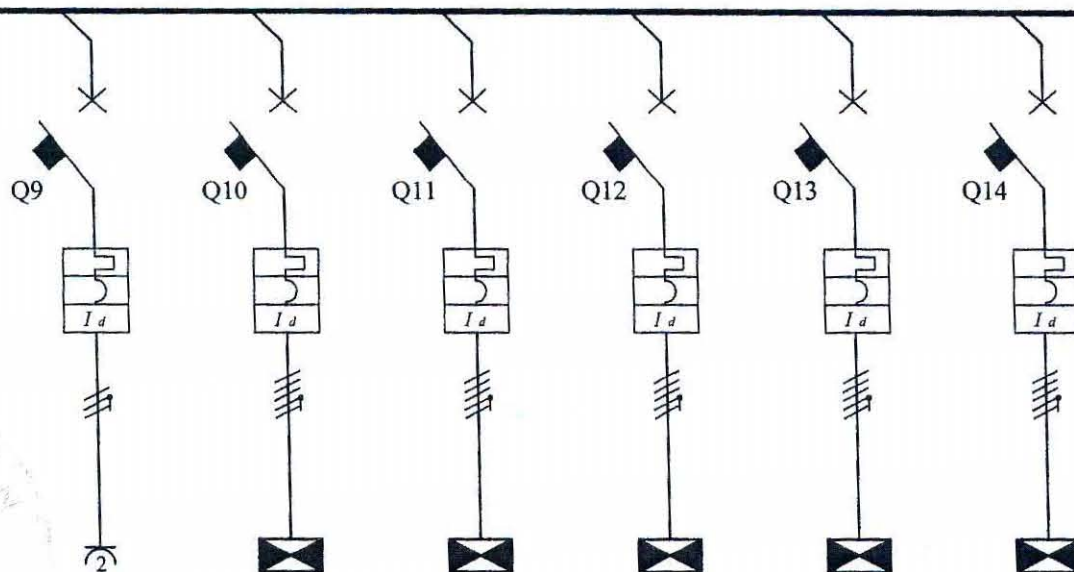
Denumire: INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TE3.1. Schema monofilara

Proiectat: ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 1519/95
TIMISOARA

DATA: octombrie 2007
DESEN NR.: 715/2007 -20-E

PAGINA: 1
TOTAL PAGINI: 2

Specificatia completa a echiparii
TE3.1 este cuprinsa in NL 10
din piesele scrise ale proiectului.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL S.C. FARA S.R.L.

Consumator	Denumire	prize utilitati	plecare	plecare	plecare	plecare	plecare		
	Tip	5 LP	TL12	TS1	TS2	TS2	TS3		
	Nr. circuit	9 T	10 RST	11 RST	12 RST	13 RST	14 RST		
	Putere tot. [kW]	2	Pi=11,5	Pi=8	Pi=5,7	Pi=5,7	Pi=7,7		
Interrupator	Ib [A]								
	Tip	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic		
	Poli	1P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N		
	In [A]	C 16	C 32	C 32	C 32	C 32	C 32		
Diferential	Cap. scc. [kA]	6	6	6	6	6	6		
	In [A]	30 mA tip AC	100 mA tip AC	100 mA tip AC	100 mA tip AC	100 mA tip AC	100 mA tip AC		
Fuzibil	Temporiz.	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s	0 s		
	Tip								
Fuzibil	Calibru [A]								
	Tip								
Contactor	Pn [kW]								
	In [A]								
Relev termic	Tip								
	Domeniu [A]								
Cablu	Tip cablu	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F	CYY-F		
	Compus din	3x2,5 mm ²	5x6 mm ²	5x6 mm ²	5x6 mm ²	5x6 mm ²	5x6 mm ²		
	Lungime [m]	55	20	20	30	40	45		
	Iz [A]								
Ampermetru Voltmetru Transformator Accesorii	Cadere tens. [%]								

S.C. FARA S.R.L.

J 35 / 5024 / 92, RO 3483961
tel/fax: 0256 323531; tel: 0722 646157
e-mail: mihai@proiectare-fara.ro

Denumire: INSTALATII ELECTRICE
RK-ASPC
tablou TE3.1. Schema monofilara

Proiectat: ing. MIHAI FARA
autorizatie gr. III nr. 151 / 95
TIMISOARA

DATA: octombrie 2007
DESEN NR.: 715/2007-20-E

PAGINA: 2
TOTAL PAGINI: 2