







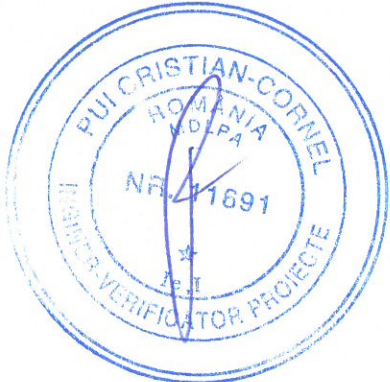


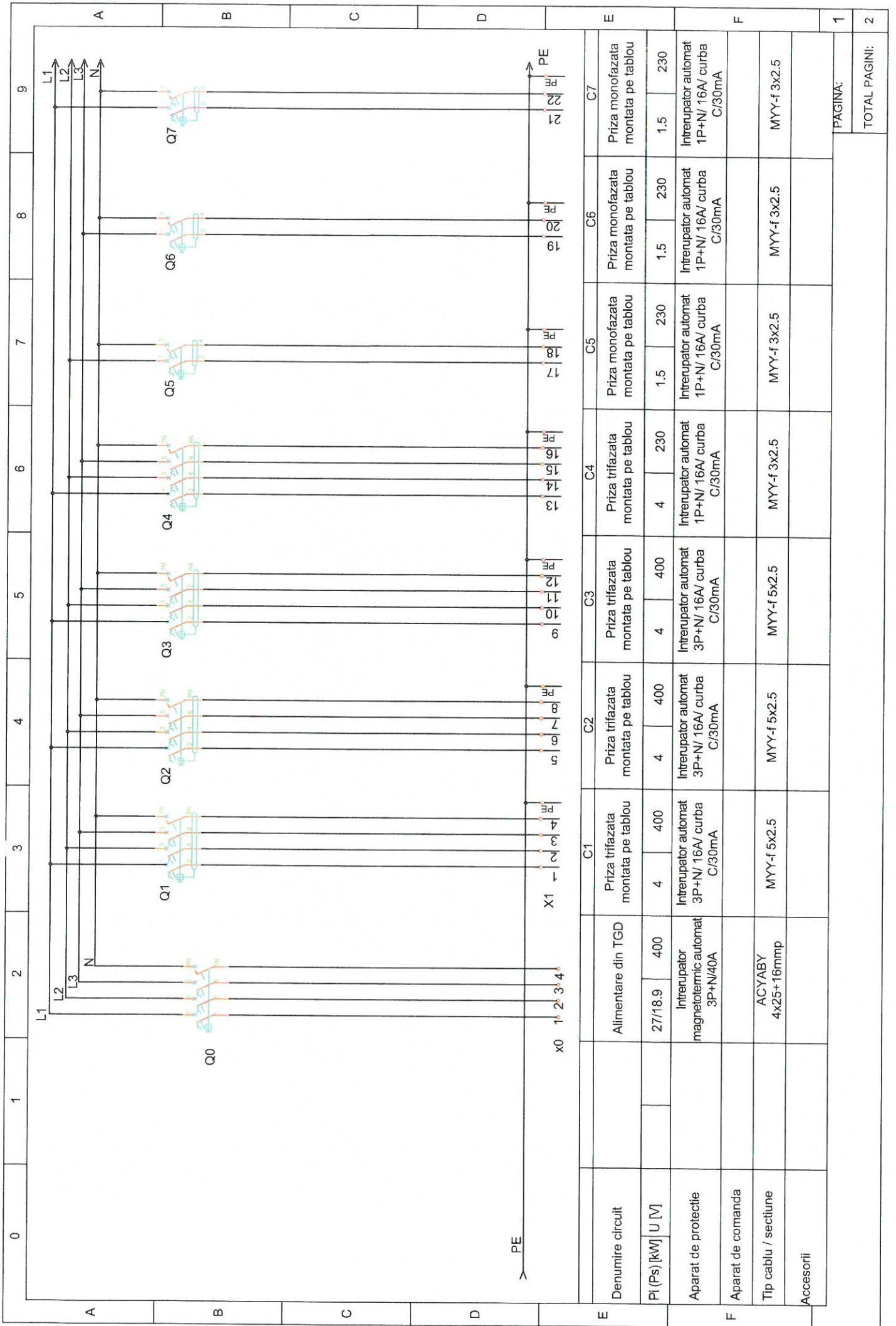




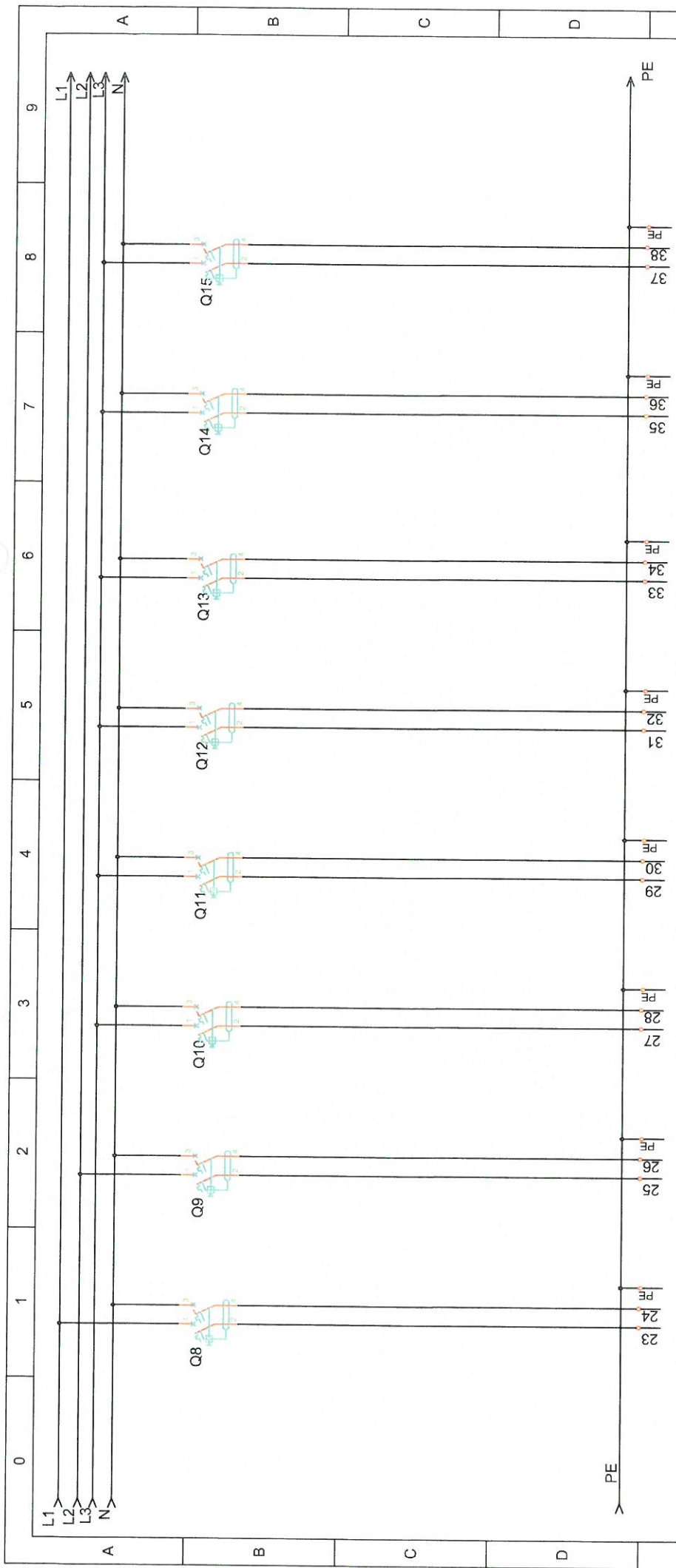
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A	B	C	D	E	F																																																						
<h1>Tablou electric activitati 2</h1>					<table border="1"> <tr> <td>VERIFICATOR / EXPERT</td> <td>NUME</td> <td>SEMNATURA</td> <td>CERINTA</td> <td>REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA</td> <td>Proiect nr. 8/2025</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">                 tel: +40 745 787 808                  e-mail: anda.muntean@arampp.ro                  site web: www.arampp.ro             </td> <td colspan="2"></td> <td>Beneficiar:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>INSTAL ȘI CONSTRUCȚII S.R.L.</b>                  135/420/2006 Timișoara, str. Munteleii, nr. 28A, Tel/Fax: 0256.242.164             </td> <td colspan="2"></td> <td>Titlu proiect:</td> <td>ORAȘ SANNICOLAU MARE</td> </tr> <tr> <td>SPECIFICATIE</td> <td>NUME</td> <td>SEMNATURA</td> <td>Scara:</td> <td colspan="2">                 REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SANNICOLAU MARE             </td> </tr> <tr> <td>Sef Proiect</td> <td>arh. Muntean Anda</td> <td></td> <td>1:200</td> <td colspan="2">Jud. Adresa: Timiș, oraș Sannicolau Mare, CF nr. 409320 cu nr. topo 409320, CF nr. 409576 cu nr. topo 409576 și CF nr. 408710 cu nr. topo 2267-2270/a/1/a/2</td> </tr> <tr> <td>VERIFICAT</td> <td>ing. Răsădea Victor</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">Titlu plansa:</td> </tr> <tr> <td>PROIECTAT</td> <td>ing. Harpalia Daniel</td> <td></td> <td>Data:</td> <td colspan="2">Schema tablou electric activitati 2</td> </tr> <tr> <td>DESENAT</td> <td>ing. Harpalia Daniel</td> <td></td> <td>04.2025</td> <td colspan="2">Plansa nr. IE-05</td> </tr> </table>	VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	Proiect nr. 8/2025							tel: +40 745 787 808 e-mail: anda.muntean@arampp.ro site web: www.arampp.ro				Beneficiar:		<b>INSTAL ȘI CONSTRUCȚII S.R.L.</b> 135/420/2006 Timișoara, str. Munteleii, nr. 28A, Tel/Fax: 0256.242.164				Titlu proiect:	ORAȘ SANNICOLAU MARE	SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SANNICOLAU MARE		Sef Proiect	arh. Muntean Anda		1:200	Jud. Adresa: Timiș, oraș Sannicolau Mare, CF nr. 409320 cu nr. topo 409320, CF nr. 409576 cu nr. topo 409576 și CF nr. 408710 cu nr. topo 2267-2270/a/1/a/2		VERIFICAT	ing. Răsădea Victor			Titlu plansa:		PROIECTAT	ing. Harpalia Daniel		Data:	Schema tablou electric activitati 2		DESENAT	ing. Harpalia Daniel		04.2025	Plansa nr. IE-05	
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	Proiect nr. 8/2025																																																						
tel: +40 745 787 808 e-mail: anda.muntean@arampp.ro site web: www.arampp.ro				Beneficiar:																																																							
<b>INSTAL ȘI CONSTRUCȚII S.R.L.</b> 135/420/2006 Timișoara, str. Munteleii, nr. 28A, Tel/Fax: 0256.242.164				Titlu proiect:	ORAȘ SANNICOLAU MARE																																																						
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SANNICOLAU MARE																																																							
Sef Proiect	arh. Muntean Anda		1:200	Jud. Adresa: Timiș, oraș Sannicolau Mare, CF nr. 409320 cu nr. topo 409320, CF nr. 409576 cu nr. topo 409576 și CF nr. 408710 cu nr. topo 2267-2270/a/1/a/2																																																							
VERIFICAT	ing. Răsădea Victor			Titlu plansa:																																																							
PROIECTAT	ing. Harpalia Daniel		Data:	Schema tablou electric activitati 2																																																							
DESENAT	ing. Harpalia Daniel		04.2025	Plansa nr. IE-05																																																							



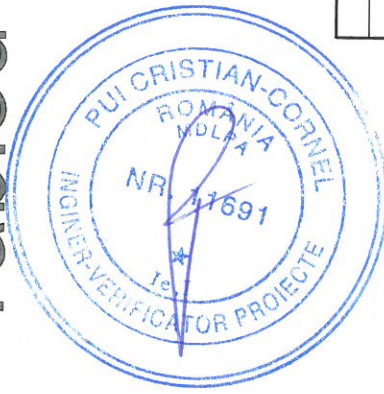


Denumire circuit		C1		C2		C3		C4		C5		C6		C7	
Alimentare din TGD		Priza trifazata montata pe tablou	Priza trifazata montata pe tablou	Priza trifazata montata pe tablou	Priza trifazata montata pe tablou	Priza trifazata montata pe tablou	Priza trifazata montata pe tablou	Priza trifazata montata pe tablou	Priza trifazata montata pe tablou	Priza monofazata montata pe tablou	Priza monofazata montata pe tablou	Priza monofazata montata pe tablou	Priza monofazata montata pe tablou	Priza monofazata montata pe tablou	Priza monofazata montata pe tablou
27/18.9	400	4	4	4	4	4	4	4	4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	230
Intrerupator magnetotermic automat 3P+N/40A		Intrerupator automat 3P+N/ 16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 3P+N/ 16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 3P+N/ 16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 3P+N/ 16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 3P+N/ 16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 3P+N/ 16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/ 16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/ 16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/ 16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/ 16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/ 16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/ 16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/ 16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/ 16A/ curba C/30mA
Aparat de comanda															
Tip cablu / sectiune		ACYABY 4x25+16mmp	MYY-f 5x2.5	MYY-f 5x2.5	MYY-f 5x2.5	MYY-f 5x2.5	MYY-f 5x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5
Accesorii															
PAGINA:															
TOTAL PAGINI:															

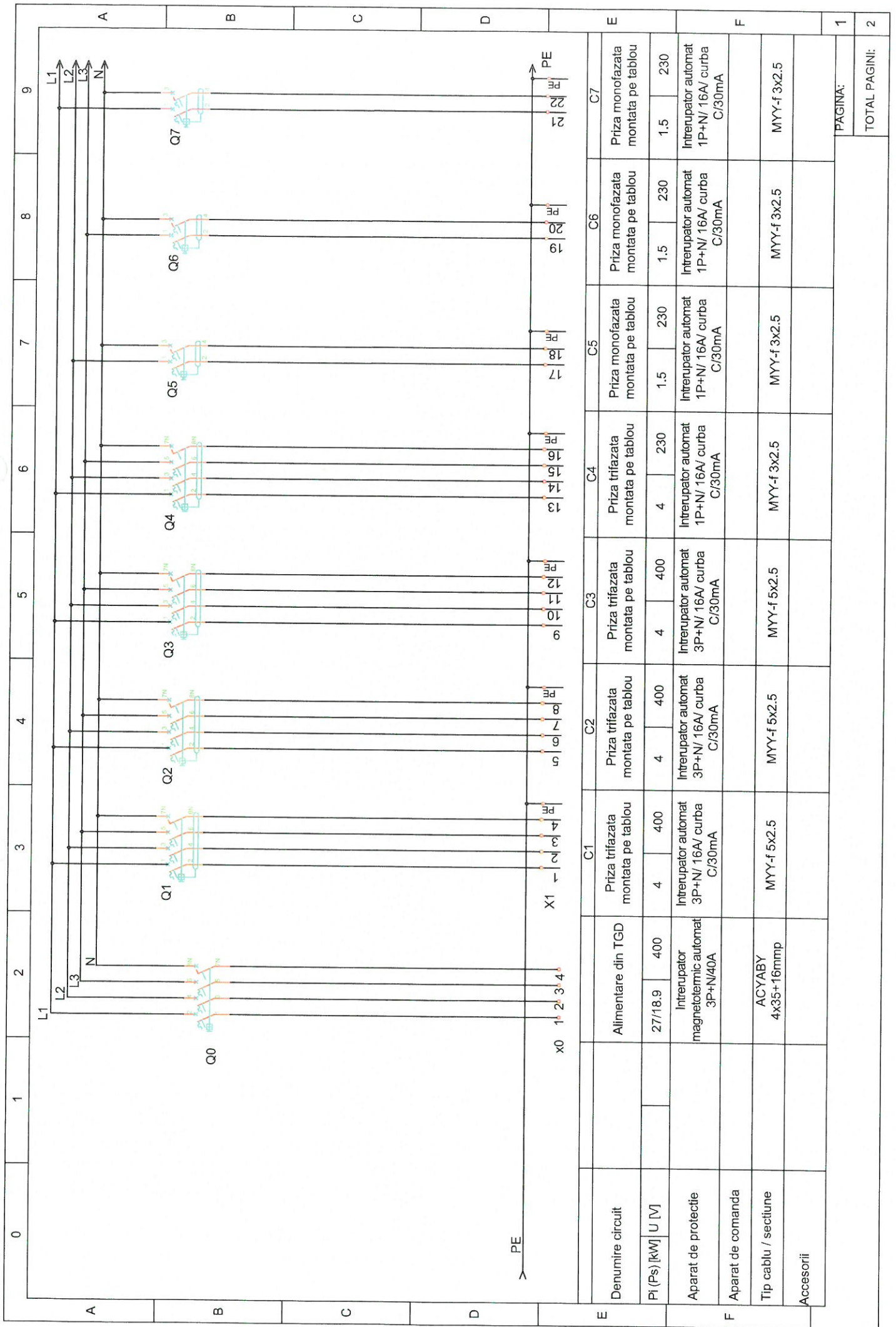


Denumire circuit		C8		C9		C10		C11		C12		C13		C14		C15	
U [V]	Pr (Ps) [kW]	1.5	230	1.5	230	1.5	230	1.5	230	1.5	230	1.5	230	1.5	230	2	230
Aparat de protectie		Priza monofazata montata pe tablou		Priza monofazata montata pe tablou		Priza monofazata montata pe tablou		Priza monofazata montata pe tablou		Priza monofazata montata pe tablou		Priza monofazata montata pe tablou		Priza monofazata montata pe tablou		Alimentare camin irigatii	
Aparat de comanda		Intrerupator automat 1P+N/ 16A/ curba C/30mA		Intrerupator automat 1P+N/ 16A/ curba C/30mA		Intrerupator automat 1P+N/ 16A/ curba C/30mA		Intrerupator automat 1P+N/ 10A/ curba C/30mA		Intrerupator automat 1P+N/ 10A/ curba C/30mA		Intrerupator automat 1P+N/ 10A/ curba C/30mA		Intrerupator automat 3P+N/ 16A/ curba C/30mA		Intrerupator automat 1P+N/ 16A/ curba C/30mA	
Tip cablu / sectiune		MYY-f 3x2.5		MYY-f 3x2.5		MYY-f 3x2.5		MYY-f 3x1.5		MYY-f 3x1.5		MYY-f 3x1.5		CYABY 5x2.5 mmp		CYABY 3x4 mmp	
Accesorii																	
PAGINA: 2																	
TOTAL PAGINI: 2																	

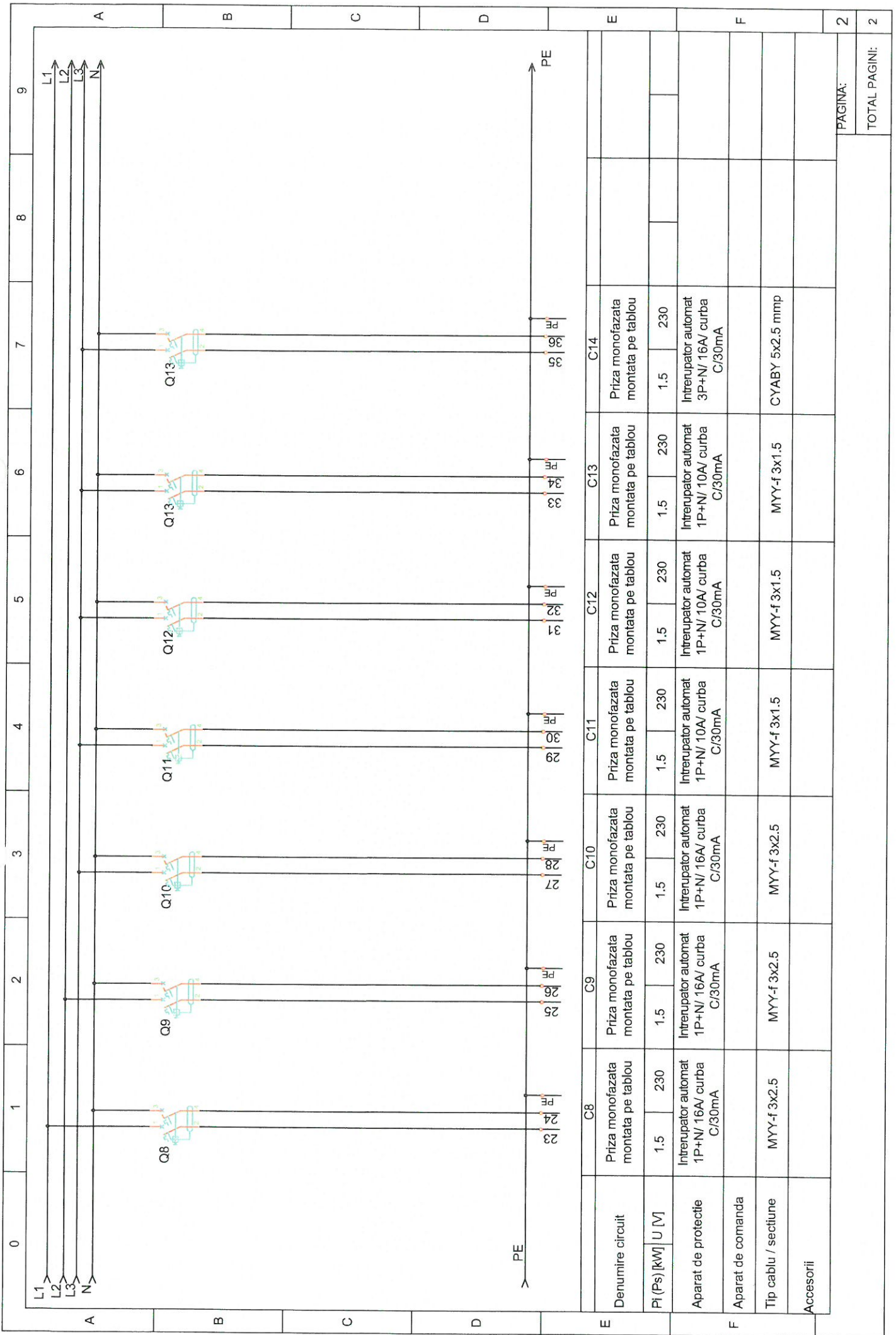
# Tablou electric activitati 3



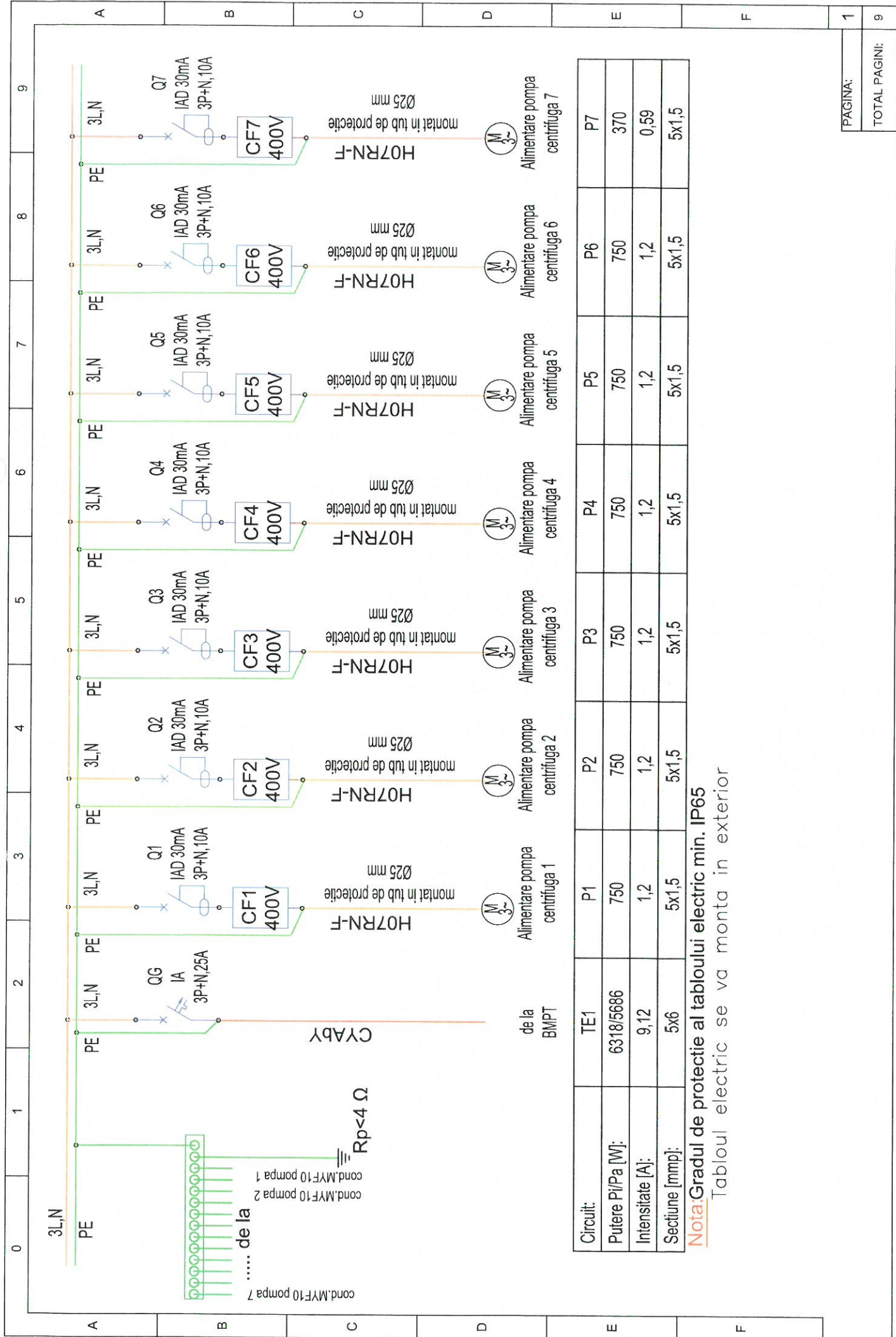
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
<b>ARAM</b> Plan electric					
tel: +40 745 787 808 e-mail: anda.muntean@arampp.ro site web: www.arampp.ro					
<b>isf</b> - INSTAL GF CONSTRUCT SRL J35/420/2006 Timisoara, str. Munteniei, nr. 28A, Tel/Fax: 0256.242.164					
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Scara:		
Sef Proiect	arh. Muntean Anda		1:200		
VERIFICAT	ing. Rășădea Victor				
PROIECTAT	ing. Harpalia Daniel				
DESESTAT	ing. Harpalia Daniel				
Beneficiar:		ORAȘ SANNICOLAU MARE		Proiect nr.	8/2025
Titlu proiect:		INSTALATII ELECTRICE		Faza:	P.TH+CS DDE
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SANNICOLAU MARE		jud. Adresa: Timiș, oraș Sannicolau Mare, CF nr. 409320 cu nr. topo 409320, CF nr. 409576 cu nr. topo 409576 și CF nr. 408710 cu nr. topo 2267-2270/a/1/a/2		Titlu plansa:	
Schema tablou electric activitati 3		Planșa nr. IE-06			



Denumire circuit	C1		C2		C3		C4		C5		C6		C7	
	Alimentare din TGD	Priza trifazata montata pe tablou	Priza trifazata montata pe tablou	Priza trifazata montata pe tablou	Priza trifazata montata pe tablou	Priza trifazata montata pe tablou	Priza trifazata montata pe tablou	Priza trifazata montata pe tablou	Priza monofazata montata pe tablou	Priza monofazata montata pe tablou	Priza monofazata montata pe tablou	Priza monofazata montata pe tablou	Priza monofazata montata pe tablou	
PI (Ps) [kW] U [V]	27/18.9	400	4	400	4	400	4	230	1.5	230	1.5	230	1.5	230
Aparat de protectie	Intrerupator magnetotermic automat 3P+N/40A	Intrerupator automat 3P+N/16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 3P+N/16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 3P+N/16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 3P+N/16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/16A/ curba C/30mA	Intrerupator automat 1P+N/16A/ curba C/30mA	
Aparat de comanda														
Tip cablu / sectiune	ACYABY 4x35+16mmp	MYY-f 5x2.5	MYY-f 5x2.5	MYY-f 5x2.5	MYY-f 5x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5	MYY-f 3x2.5	
Accesorii														





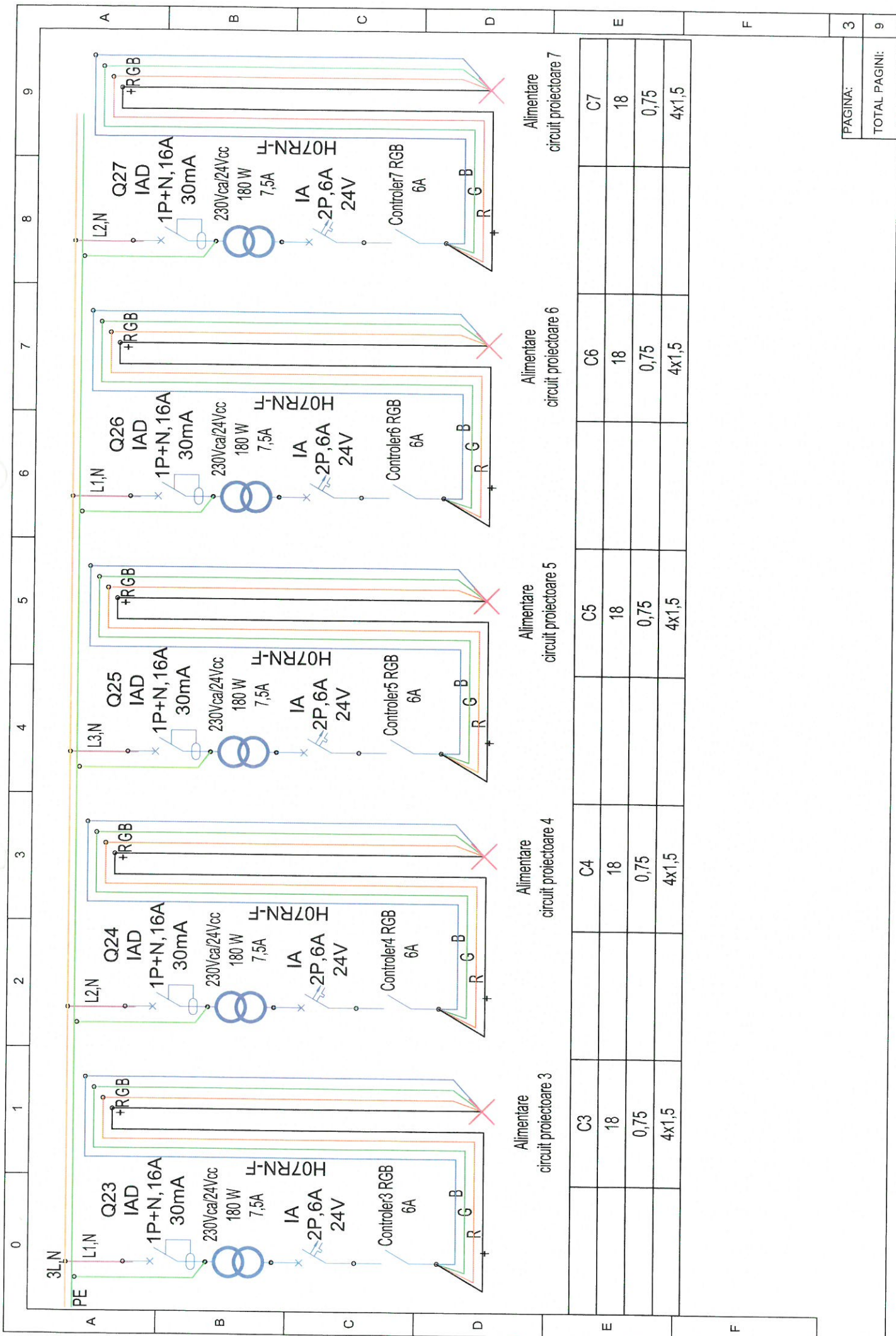


Circuit:	TE1	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
Putere P1/Pa [W]:	6318/5686	750	750	750	750	750	750	370
Intensitate [A]:	9,12	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,59
Sectiune [mmp]:	5x6	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5

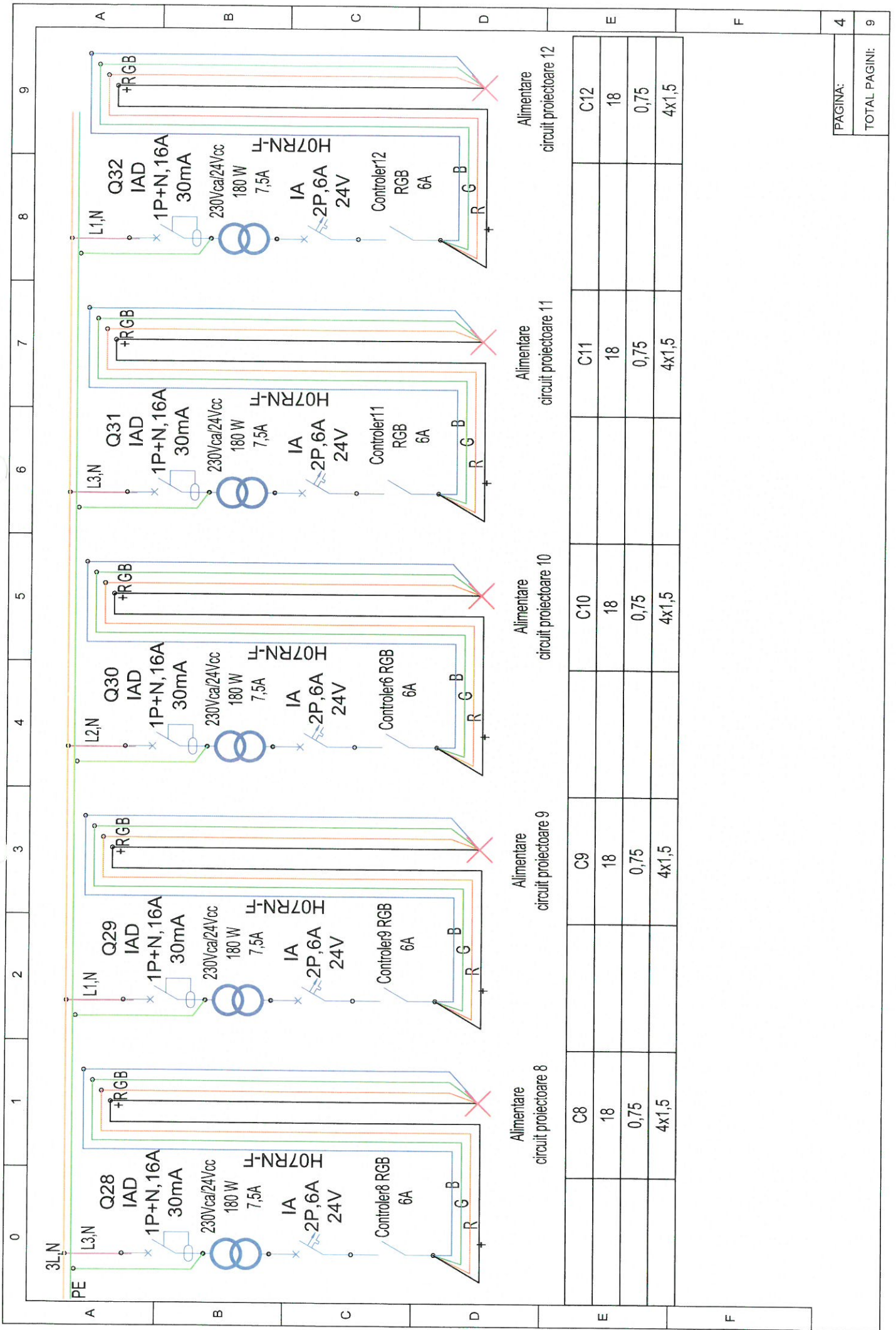
**Nota:** Gradul de protectie al tabloului electric min. IP65

Tabloul electric se va monta in exterior



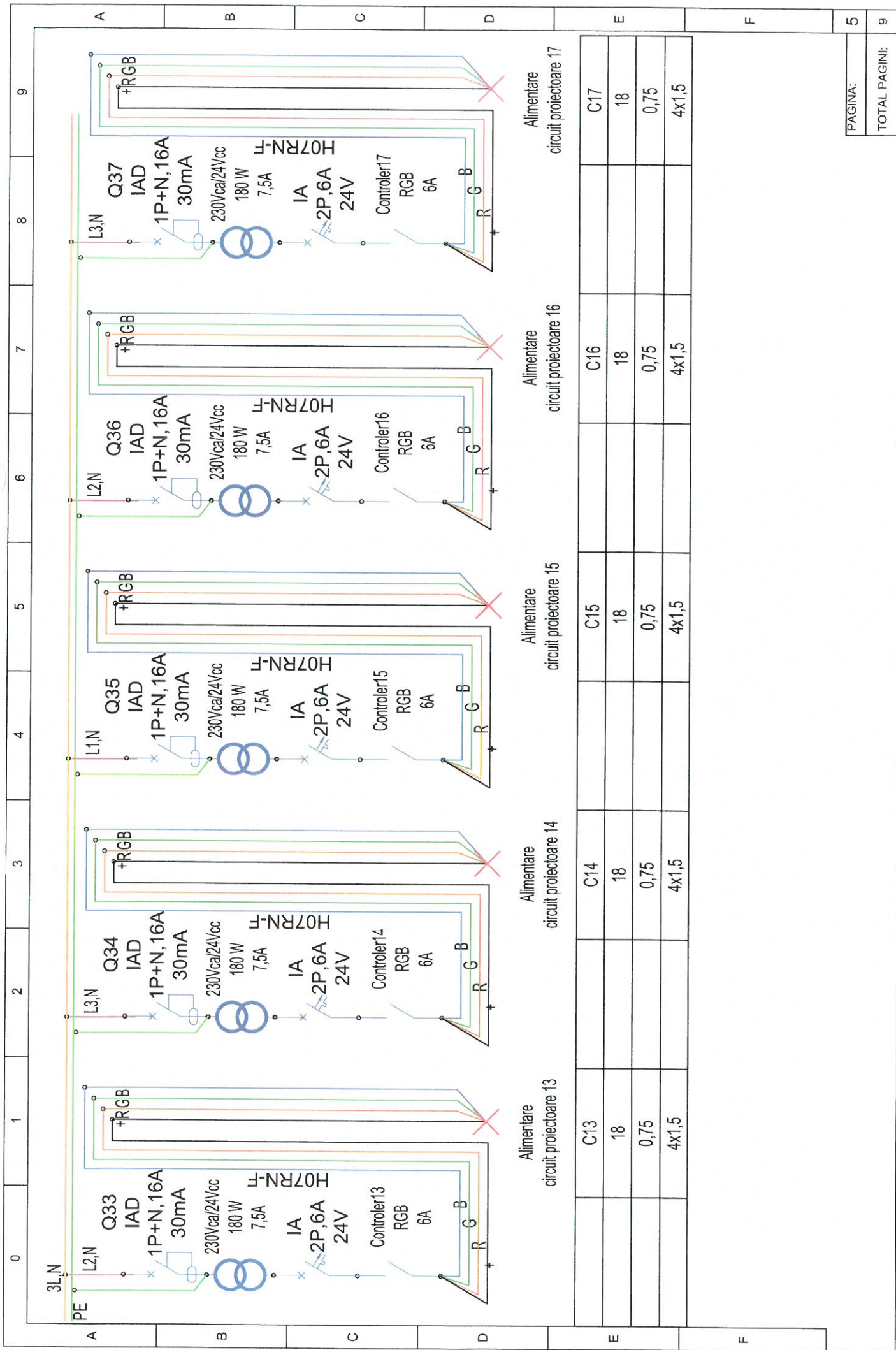


		Alimentare circuit proiectoare 3		Alimentare circuit proiectoare 4		Alimentare circuit proiectoare 5		Alimentare circuit proiectoare 6		Alimentare circuit proiectoare 7	
		C3	C4	C5	C6	C7					
E		18	18	18	18	18					
		0,75	0,75	0,75	0,75	0,75					
		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5					
F											

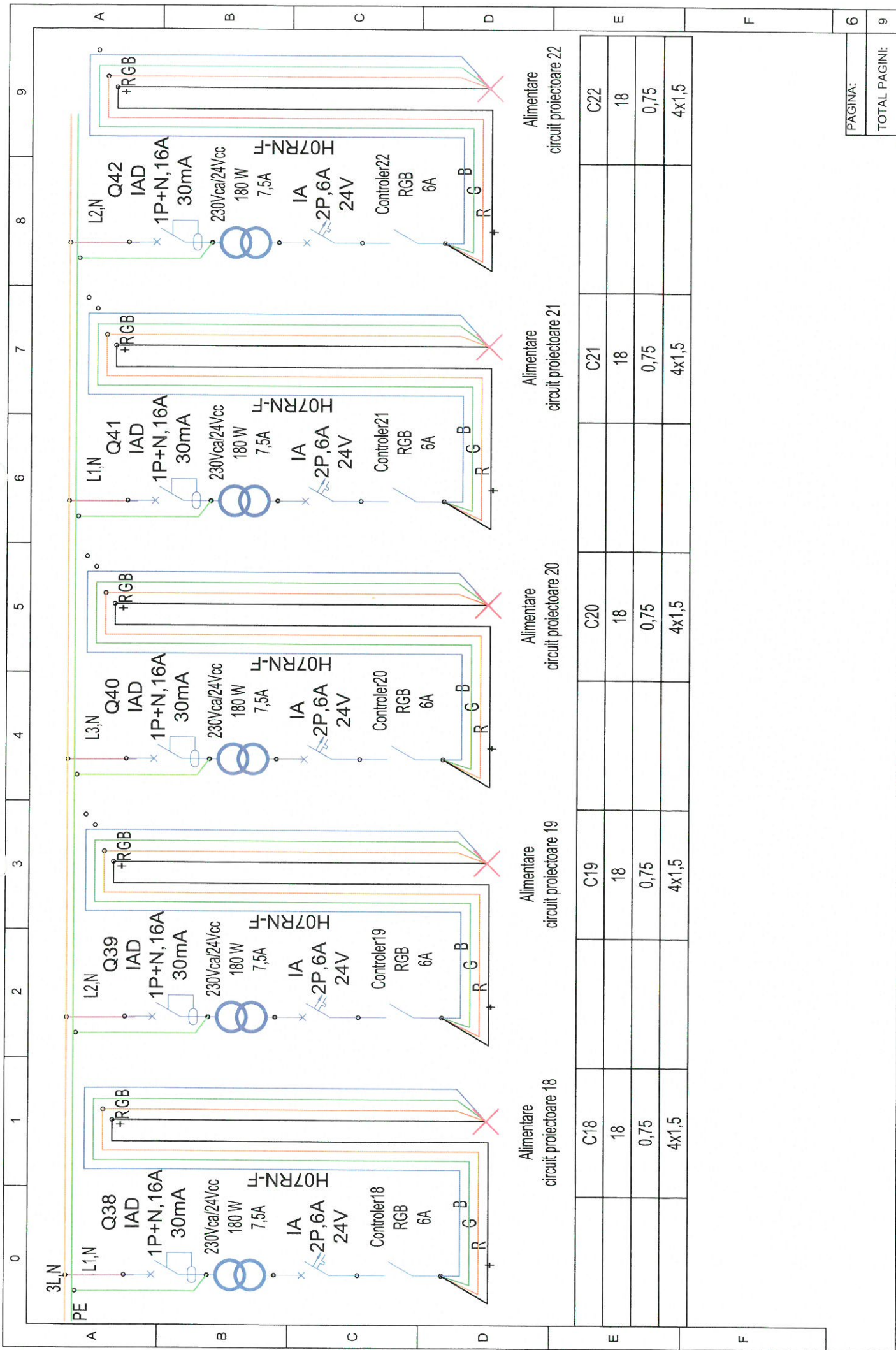


Alimentare circuit proiectoare 8  
 Alimentare circuit proiectoare 9  
 Alimentare circuit proiectoare 10  
 Alimentare circuit proiectoare 11  
 Alimentare circuit proiectoare 12

	C8	C9	C10	C11	C12
	18	18	18	18	18
	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5



Alimentare circuit proiectoare 13		Alimentare circuit proiectoare 14		Alimentare circuit proiectoare 15		Alimentare circuit proiectoare 16		Alimentare circuit proiectoare 17	
E		E		E		E		E	
	C13	C14	C15	C16	C17				
	18	18	18	18	18				
	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75				
	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5				
F		F		F		F		F	



Alimentare  
circuit proiectoare 22

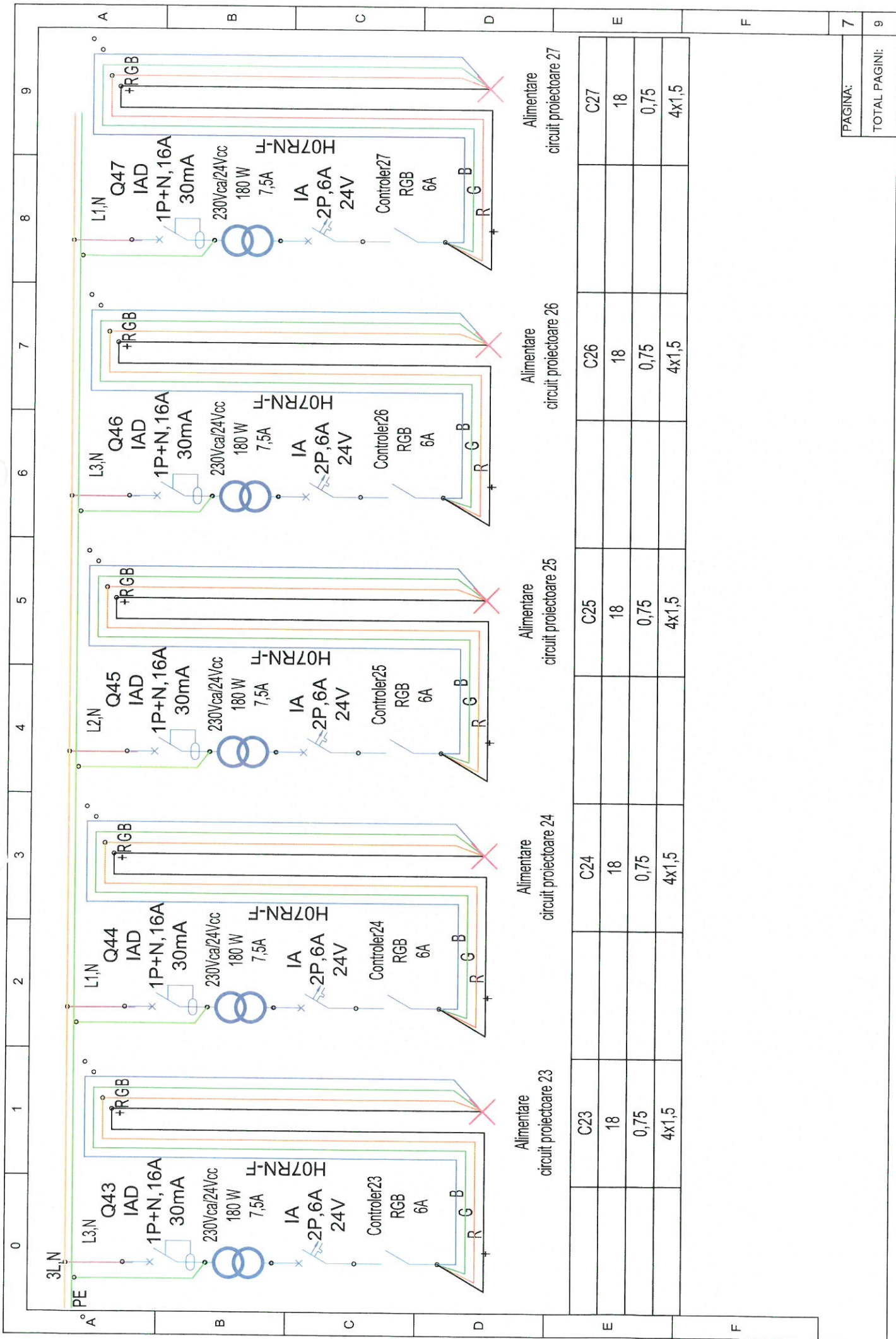
Alimentare  
circuit proiectoare 21

Alimentare  
circuit proiectoare 20

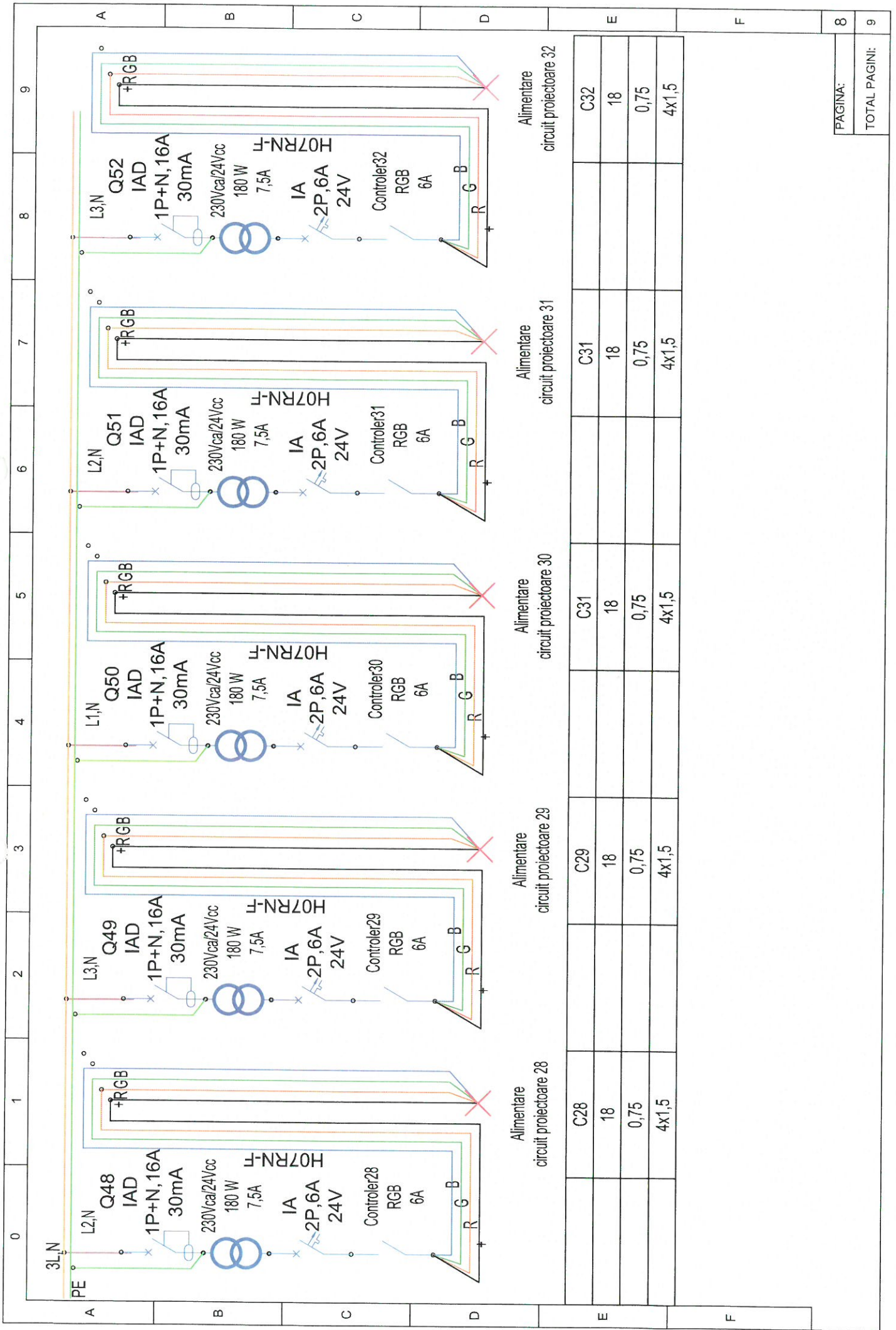
Alimentare  
circuit proiectoare 19

Alimentare  
circuit proiectoare 18

	C22				
	18				
	0,75				
	4x1,5				
	C21				
	18				
	0,75				
	4x1,5				
	C20				
	18				
	0,75				
	4x1,5				
	C19				
	18				
	0,75				
	4x1,5				
	C18				
	18				
	0,75				
	4x1,5				

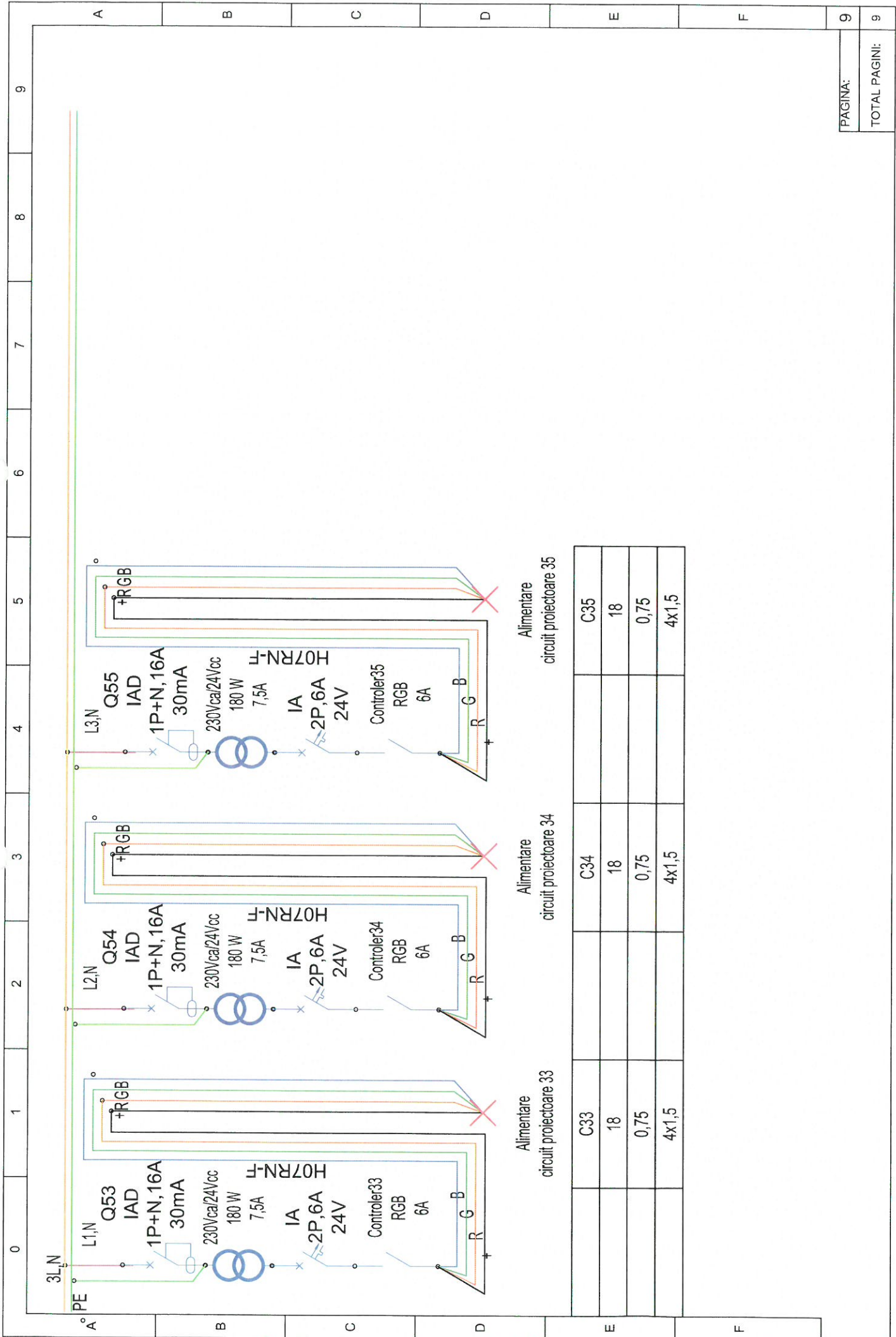


Alimentare circuit proiectoare 23	Alimentare circuit proiectoare 24	Alimentare circuit proiectoare 25	Alimentare circuit proiectoare 26	Alimentare circuit proiectoare 27
C23	C24	C25	C26	C27
18	18	18	18	18
0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5



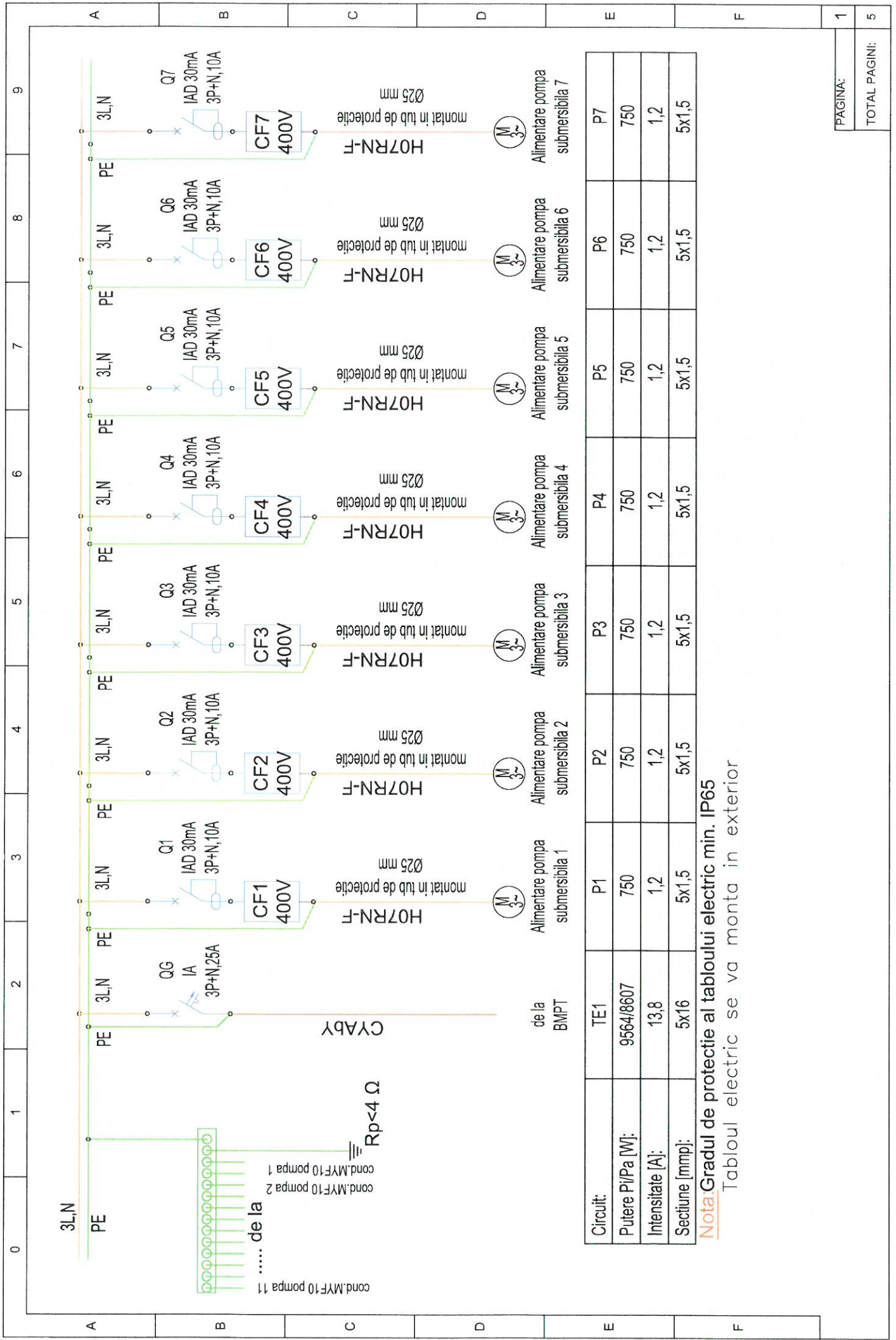
Alimentare circuit proiectoare 28  
 Alimentare circuit proiectoare 29  
 Alimentare circuit proiectoare 30  
 Alimentare circuit proiectoare 31  
 Alimentare circuit proiectoare 32

	C28	C29	C30	C31	C32
	18	18	18	18	18
	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5



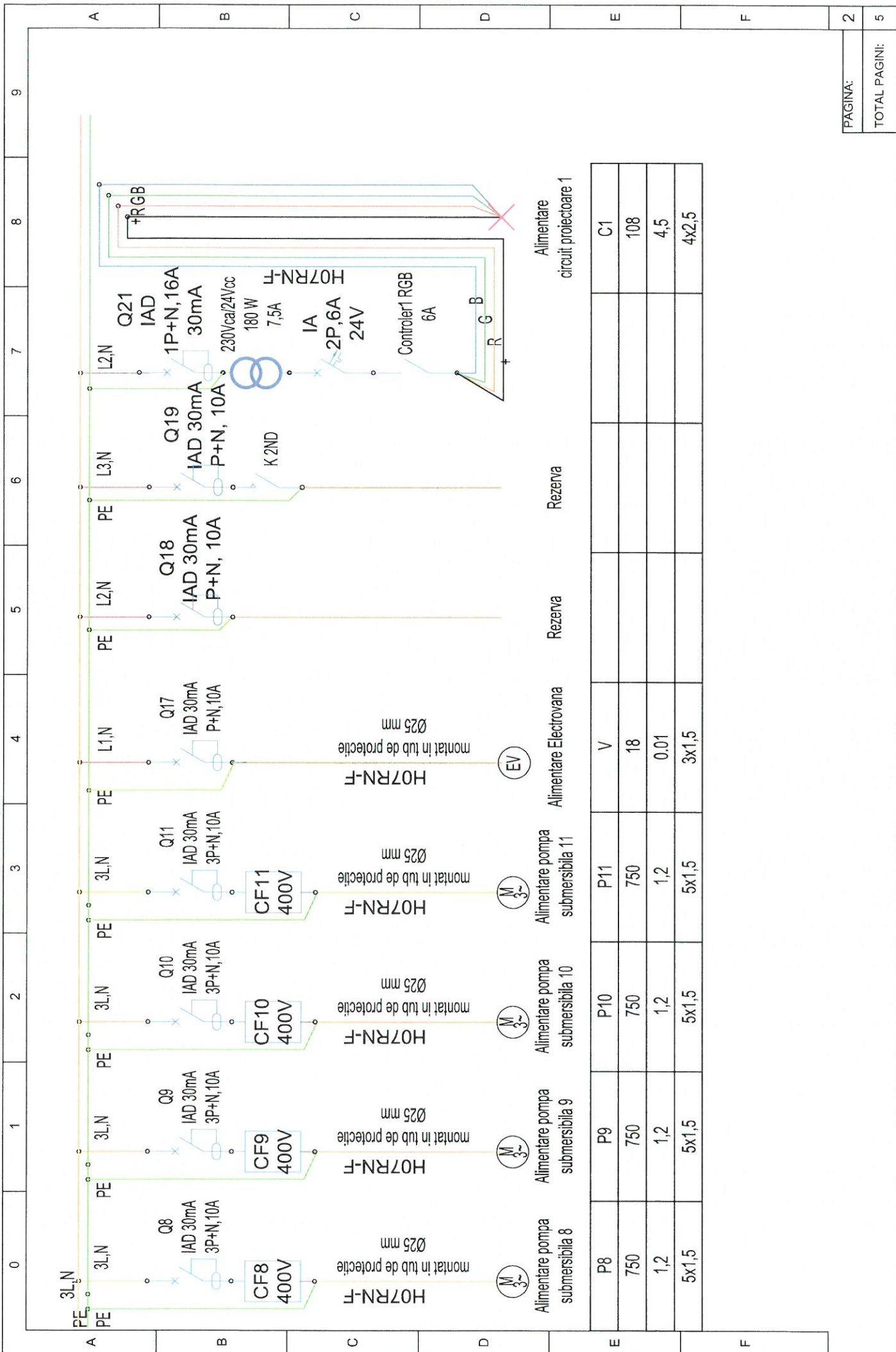
	Alimentare circuit proiectoare 33	Alimentare circuit proiectoare 34	Alimentare circuit proiectoare 35
	C33	C34	C35
	18	18	18
	0,75	0,75	0,75
	4x1,5	4x1,5	4x1,5

A	B	C	D	E	F
0	1	2	3	4	5
6	7	8	9		
<h1>Tablou electric fantana 2</h1>					
					
					
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
		tel: +40 745 787 808 e-mail: anda.muntean@arampp.ro site web: www.arampp.ro		CERINTA	Beneficiar: <b>ORAȘ SANNICOLAU MARE</b>
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:
Sef Proiect	ing. Muntean Anda		1:200	INSTALATII ELECTRICE	8/2025
VERIFICAT	ing. Răsădea Victor			REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SĂNNICOLAU MARE	Faza: P.TH+OS DDE
PROIECTAT	ing. Harpaila Daniel			jud. Adresa: Timiș, oraș Sănnicolau Mare, CF nr. 409320 cu nr. topo 409320, CF nr. 409576 cu nr. topo 409576 și CF nr. 408710 cu nr. topo 2267-2270/a/1/a/2	Plansa nr. IE-08
DESESTAT	ing. Harpaila Daniel			Titlu plansa: Schema tablou electric fantana 2	

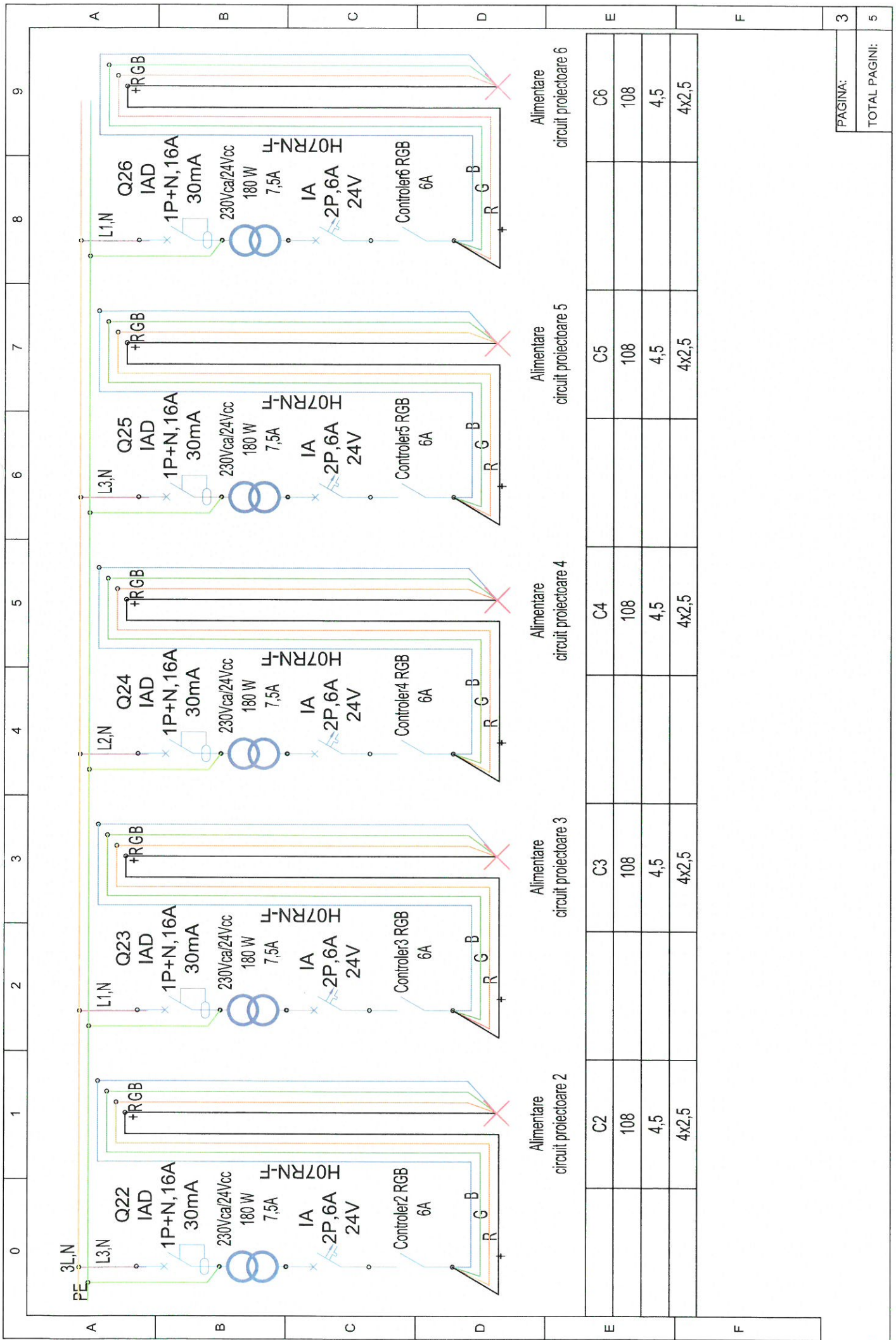


Circuit:	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
Putere P/IpA [W]:	750	750	750	750	750	750	750
Intensitate [A]:	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Sectiune [mm <sup>2</sup> ]:	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5

**Nota:** Gradul de protectie al tabloului electric min. IP65  
 Tabloul electric se va monta in exterior

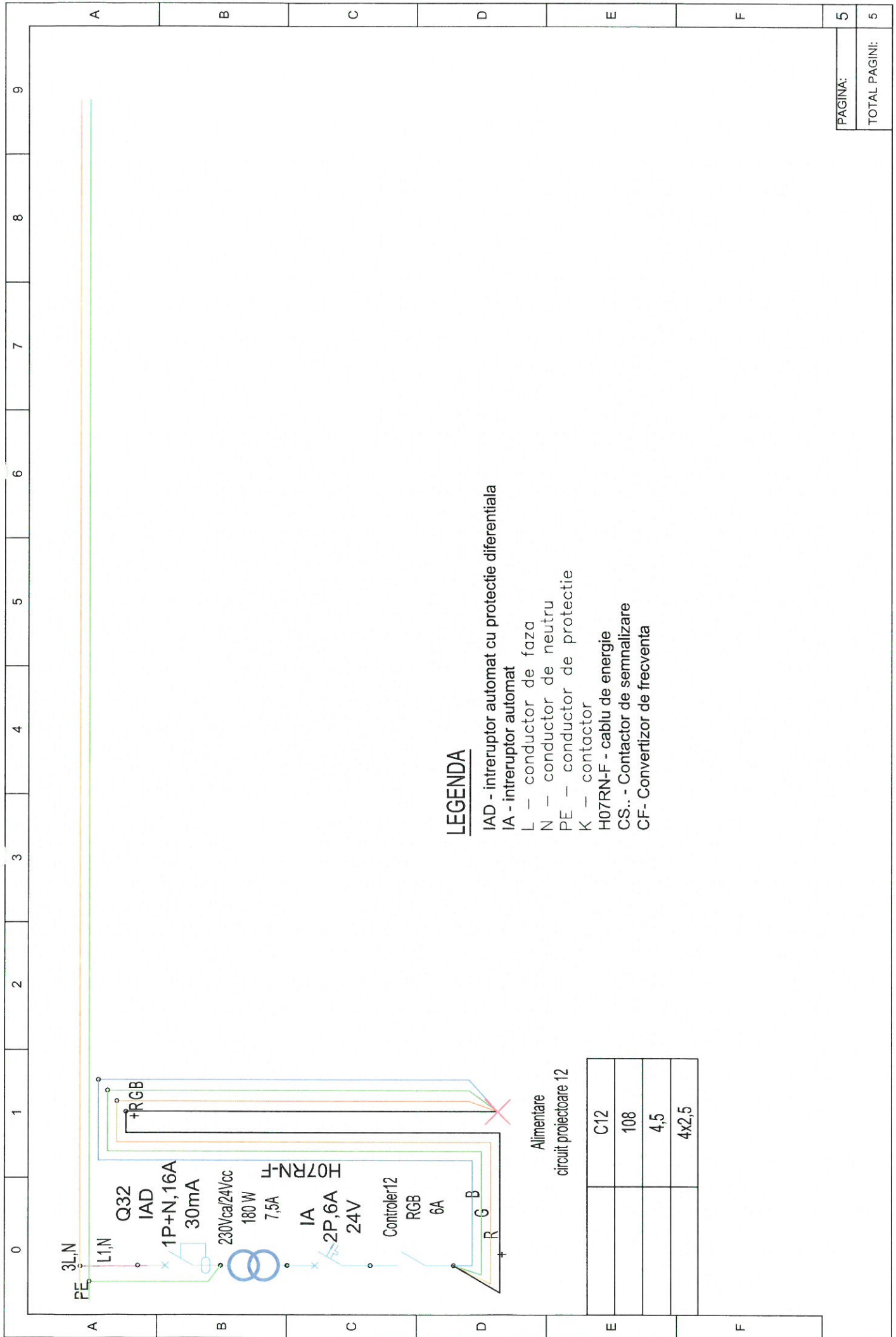


P8	750	1,2	5x1,5	Alimentare pompa submersibila 8	EV
P9	750	1,2	5x1,5	Alimentare pompa submersibila 9	M
P10	750	1,2	5x1,5	Alimentare pompa submersibila 10	M
P11	750	1,2	5x1,5	Alimentare pompa submersibila 11	M
V	18	0,01	3x1,5	Alimentare Electrovana	EV
C1	108	4,5	4x2,5	Alimentare circuit protectoare 1	



Alimentare circuit proiectoare 2	Alimentare circuit proiectoare 3	Alimentare circuit proiectoare 4	Alimentare circuit proiectoare 5	Alimentare circuit proiectoare 6
C2	C3	C4	C5	C6
108	108	108	108	108
4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5





**LEGENDA**

- IAD - intreruptor automat cu protectie diferentia
- IA - intreruptor automat
- L - conductor de faza
- N - conductor de neutru
- PE - conductor de protectie
- K - contactor
- H07RN-F - cablu de energie
- CS.- Contactor de semnalizare
- CF- Convertizor de frecventa

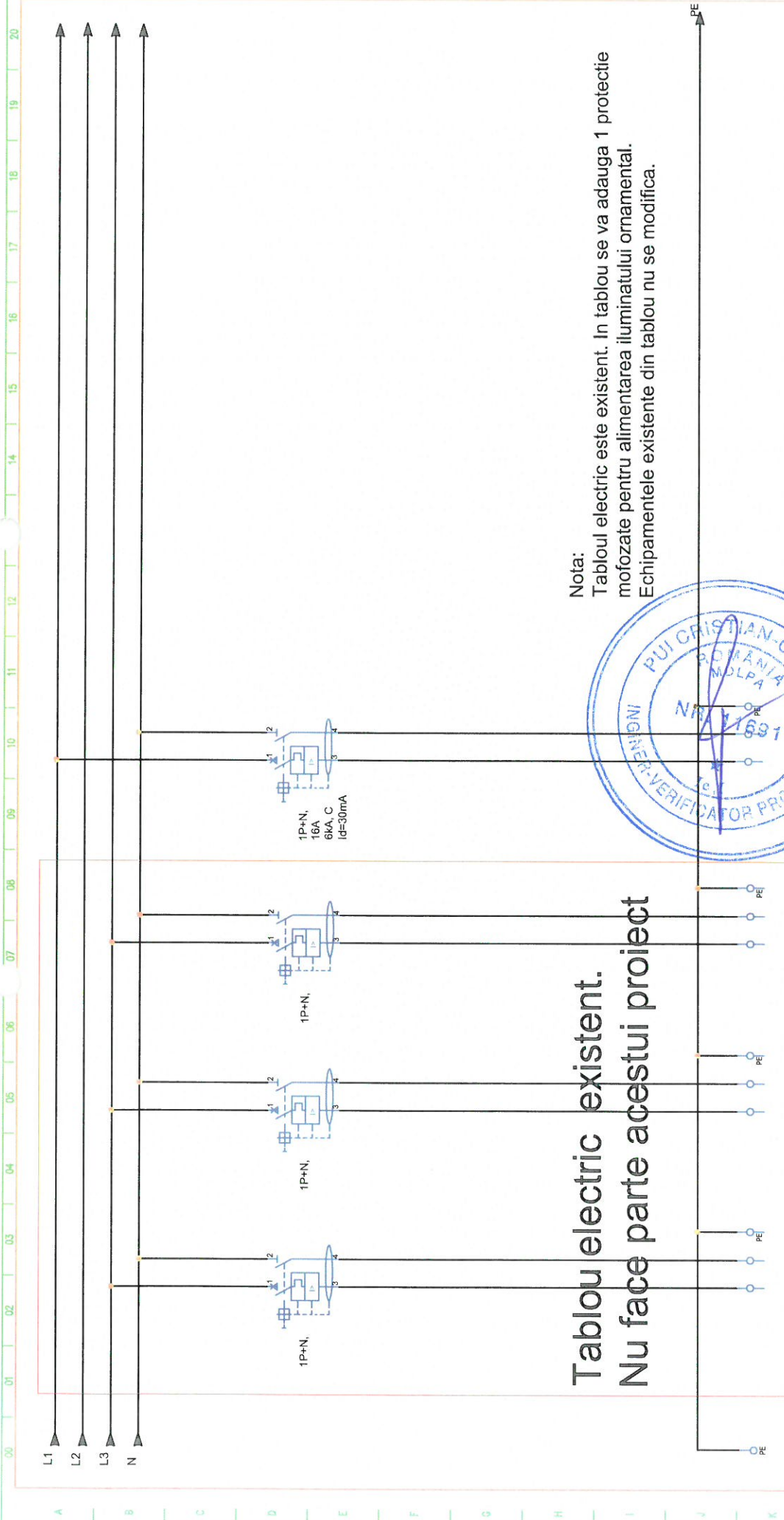
Alimentare  
circuit proiectoare 12

	C12
	108
	4,5
	4x2,5

# Tablou electric iluminat existent



VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	Proiect nr.
					Beneficiar:	8/2025
<p>tel: +40 745 787 808 e-mail: anda.muntean@arampp.ro site web: www.arampp.ro</p>					<b>ORAȘ SANNICOLAU MARE</b>	
		<b>INSTAL OF CONSTRUCT SRL</b> Timișoara, str. Munteanul, nr. 28A, Tel/Fax: 0256.242.164			Titlu proiect:	Faza:
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA	Scara:	INSTALATII ELECTRICE	P.Th+CS, DDE
Sef Proiect		ing. Muntean Anda		1:200	REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SĂNNICOLAU MARE	
VERIFICAT		ing. Răsădea Victor			jud. Adresa: Timiș, oraș Sănnicolau Mare, CF nr. 409320 cu nr. topo 409320, CF nr. 409576 cu nr. topo 409576 și CF nr. 408710 cu nr. topo 2267-2270/a/1/a/2	
PROIECTAT		ing. Harpalia Daniel		Data:	Titlu planșă:	Plansa nr.
DESENAT		ing. Harpalia Daniel		04.2025	Schema tablou electric iluminat existent TEIL	IE-09



**Tablou electric existent.  
Nu face parte acestui proiect**

**Nota:**  
Tablou electric existent. In tablou se va adauga 1 protectie mofozate pentru alimentarea iluminatului ornamental. Echipamentele existente din tablou nu se modifica.

Circuit	1,2	Iluminat ornamental zona centrala
Puterea instalata [kW]	5,79	
Curentul [A]	CYY-F	
Tip cablu	3X6	
Linia de putere		
Sectiune [mm²]		
Lungime [m]		
Denumire destinatie/consumator		

 <b>INSTAL OF CONSTRUCT</b> Timisoara, str. Muntani, nr. 28A, Tel/Fax 0256.242.164	Beneficiar: <b>ORAS SANICOLAU MARE</b>	Denumire proiect: <b>REABILITARE ZONA CENTRALA ORA SANICOLAU MARE</b> <small>Adresa: Str. Mihai Bravu, Nr. 11, Oras Sanicolau Mare, Jud. Timisoara</small>	Denumire plansa: <b>Modificare Schema Electrica tablou iluminat TEIL</b>	Nr. Proiect intern: <b>08/2025</b>	Nr. Desen: <b>IE-09</b>	Pagina: <b>1/1</b>
	Proiectat Desenat Beneficiar:	Ing. Harpalia Daniel Ing. Harpalia Daniel Ing. Victor Rasadaba	Ing. Cristian-Cornel Nr. 11691	Data: <b>04.2024</b>	Nr. Proiect general: <b>IE-09</b>	Scara:

