

Circuit	Nr.	De la TGD existent			C1	C2	C3	C4
	Destinatia		Alimentare tablou de distributie mansarda - TEM		Protectie supratensiuni	Iluminat general 1 mansarda	Iluminat general 2 mansarda	Iluminat general 3 mansarda
	Pi[kW]	66.60			0.50	0.50	0.50	0.50
	Psa[kW]	39.96(ku=0.6)			0.50	0.50	0.50	0.50
	Ima[A]	64.34			2.42	2.42	2.42	2.42
Protectie	Poli	3P+N			P+N	P+N	P+N	P+N
	Calibru[A]	80			10	10	10	10
	Curba	C			C	C	C	C
	Isc[kA]	15			10	10	10	10
	Id[mA]							
Cablul ales	Tip	N2XH			N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
	Secțiune	4x25+16mmp			3x1.5mmp	3x1.5mmp	3x1.5mmp	3x1.5mmp

Acest proiect este proprietatea firmei SC PROELSOFF DB SRL. Drepturile de proiectare apartin in intregime proiectantului. Refolosirea oricarei parti din aceasta documentatie este interzisa.

Proiectant electric:



SC PROELSOFF DB SRL

Str. Viena nr.4/2
Dumbravita, jud. Timisoara

Beneficiar: CENTRUL ȘCOLAR PENTRU EDUCAȚIE INCLUZIVĂ CONSTANTIN PUFAN.

Titlul proiectului: Reabilitarea instalatiei electrice la mansarda la Centrul Școlar Pentru Educatie Includiva Constatin Pufan Timișoara

Titlul planșei: IECT03_Schema tablou electric TEM

Verificat: ing. Cristian BORDEA

Proiectat: ing. Bogdan-Vasile BORDEA

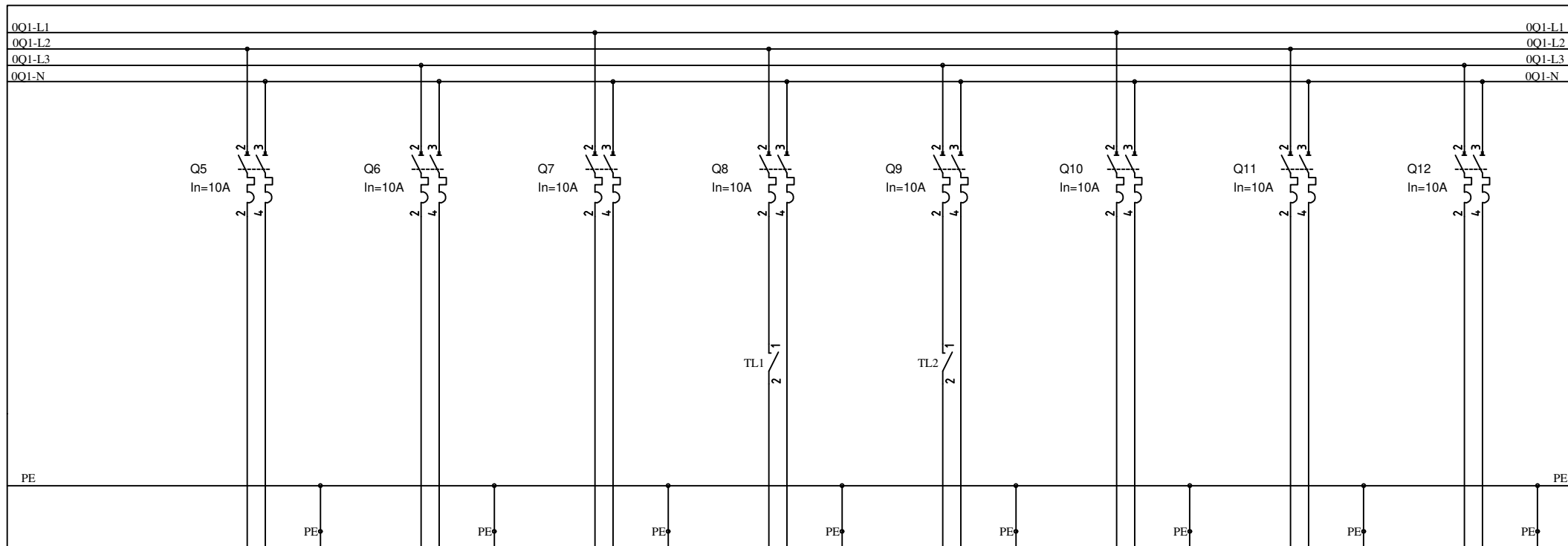
Desenat: ing. Bogdan-Vasile BORDEA

Data: Iunie 2023

Pr.Nr. PRO 23044/2023

Faza: PTh

Pl. Nr.1/8



Circuit	Nr.	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12
	Destinația		Iluminat general 5 mansarda	Iluminat general 6 mansarda	Iluminat general 7 mansarda	Iluminat hol 1 mansarda	Iluminat hol 2 mansarda	Iluminat hol 1 mansarda prin senzori miscare	Iluminat hol 2 mansarda - prin senzori miscare
Pi[kW]		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10
Psa[kW]		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10
Ima[A]		2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	0.48
Protecție	Poli	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N
	Calibru[A]	10	10	10	10	10	10	10	10
	Curba	C	C	C	C	C	C	C	C
	Isc[kA]	10	10	10	10	10	10	10	10
	Id[mA]								
Cablul ales	Tip	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
	Secțiune	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²

Acest proiect este proprietatea firmei SC PROELSOFF DB SRL. Drepturile de proiectare apartin in intregime proiectantului. Refolosirea oricarei parti din aceasta documentatie este interzisa.

Proiectant electrice:



SC PROELSOFF DB SRL

Str. Viena nr.4/2
Dumbravita, jud. Timis

Beneficiar: CENTRUL ȘCOLAR PENTRU EDUCAȚIE INCLUZIVA CONSTANTIN PUFAN.

Titlul proiectului: Reabilitarea instalației electrice la mansarda la Centrul Școlar Pentru Educație Incluziva Constatin Pufan Timișoara

Titlul planșei: IECT03_Schema tablou electric TEM

Verificat:

ing. Cristian BORDEA

Proiectat:

ing. Bogdan-Vasile BORDEA

Desenat:

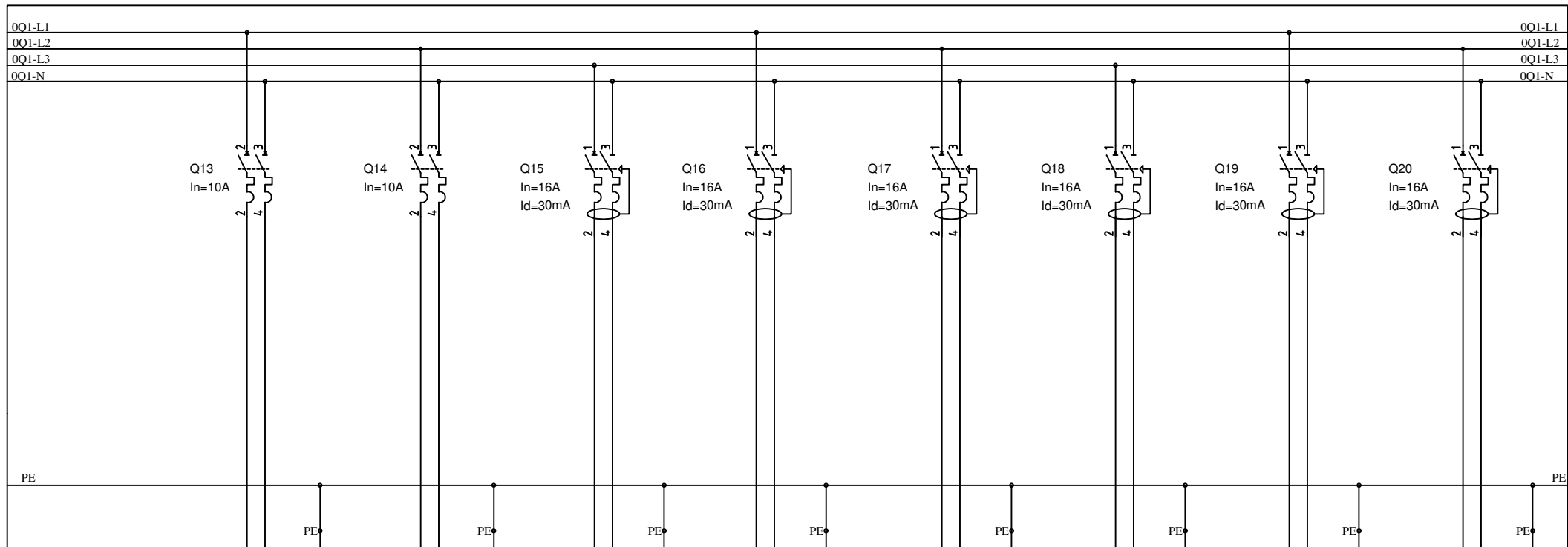
ing. Bogdan-Vasile BORDEA

Data: Iunie 2023

Pr.Nr. PRO 23044/2023

Faza: PTh

Pl. Nr.2/8



Circuit	Nr.	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20
	Destinatie	Rezerva	Rezerva	Prize dormitor 1	Prize dormitor 2	Prize dormitor 3	Prize dormitor 4	Prize uscator maini GS 4 si Depozit lenjerie	Prize Cab. Info
	Pi[kW]			2	2	2	2	2	2
	Psa[kW]			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Ima[A]			4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84
Protecție	Poli	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N
	Calibru[A]	10	10	16	16	16	16	16	16
	Curba	C	C	C	C	C	C	C	C
	Isc[kA]	10	10	10	10	10	10	10	10
	Id[mA]			30	30	30	30	30	30
Cablul ales	Tip			N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
	Secțiune			3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp

Acest proiect este proprietatea firmei SC PROELSOFF DB SRL. Drepturile de proiectare apartin in intregime proiectantului. Refolosirea oricarei parti din aceasta documentatie este interzisa.

Proiectant electrice:



SC PROELSOFF DB SRL

Str. Viena nr.4/2
Dumbravita, jud. Timis

Beneficiar: CENTRUL ȘCOLAR PENTRU EDUCAȚIE INCLUZIVA
CONSTANTIN PUFAN.

Titlul proiectului: Reabilitarea instalatiei electrice la
mansarda la Centrul Școlar Pentru Educatie Includiva
Constatin Pufan Timișoara

Titlul planșei: IECT03_Schema tablou electric TEM

Verificat: ing. Cristian BORDEA

Proiectat: ing. Bogdan-Vasile BORDEA

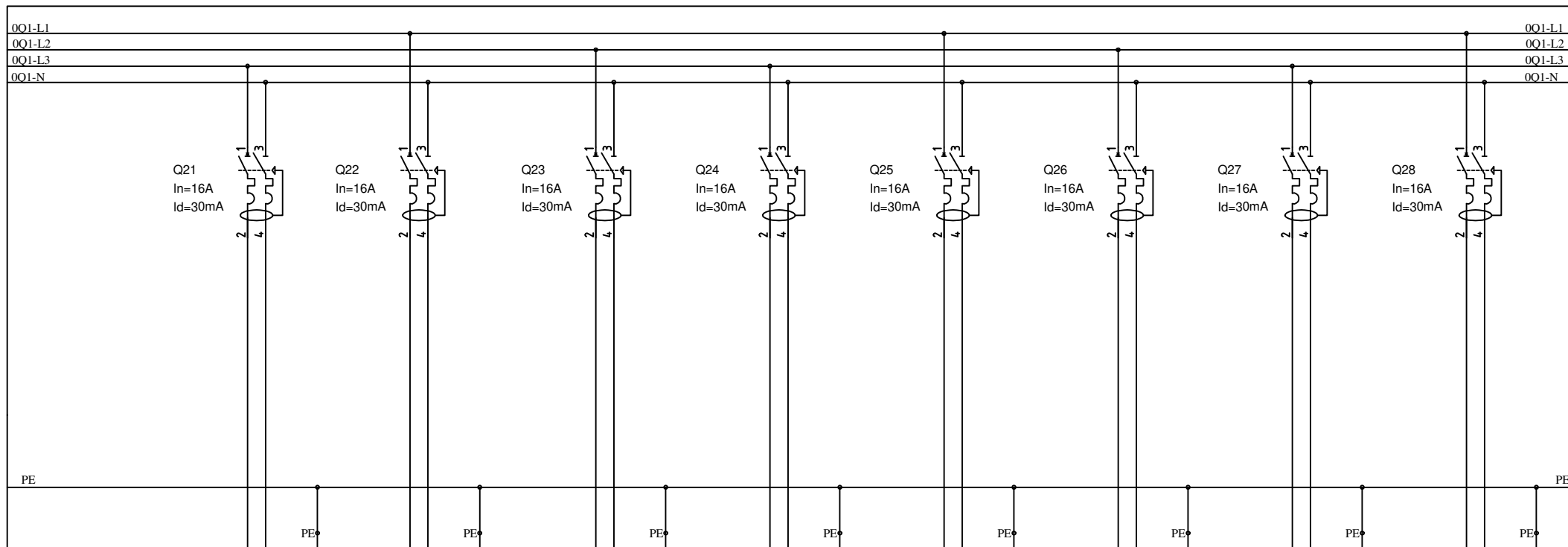
Desenat: ing. Bogdan-Vasile BORDEA

Data: Iunie 2023

Pr.Nr. PRO 23044/2023

Faza: PTh

Pl. Nr.3/8



Circuit	Nr.	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28
	Destinatie		Prize sala multifunctionala	Prize atelier preprofesionala	Prize sala Kineto	Prize cab. psihopedagogie 1	Prize cab. psihopedagogie 2	Prize 1 spalatorie	Prize 2 spalatorie
Pi[kW]		2	2	2	2	2	2	2	2
Psa[kW]		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Ima[A]		4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84
Protecție	Poli	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N
	Calibru[A]	16	16	16	16	16	16	16	16
	Curba	C	C	C	C	C	C	C	C
	Isc[kA]	10	10	10	10	10	10	10	10
	Id[mA]	30	30	30	30	30	30	30	30
Cablul ales	Tip	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
	Secțiune	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp

Acest proiect este proprietatea firmei SC PROELSOFF DB SRL. Drepturile de proiectare apartin in intregime proiectantului. Refolosirea oricarei parti din aceasta documentatie este interzisa.

Proiectant electrice:



SC PROELSOFF DB SRL

Str. Viena nr.4/2
Dumbravita, jud. Timis

Beneficiar: CENTRUL ȘCOLAR PENTRU EDUCAȚIE INCLUZIVA
CONSTANTIN PUFAN.

Titlul proiectului: Reabilitarea instalatiei electrice la
mansarda la Centrul Școlar Pentru Educatie Includiva
Constatin Pufan Timișoara

Titlul planșei: IECT03_Schema tablou electric TEM

Verificat:

ing. Cristian BORDEA

Proiectat:

ing. Bogdan-Vasile BORDEA

Desenat:

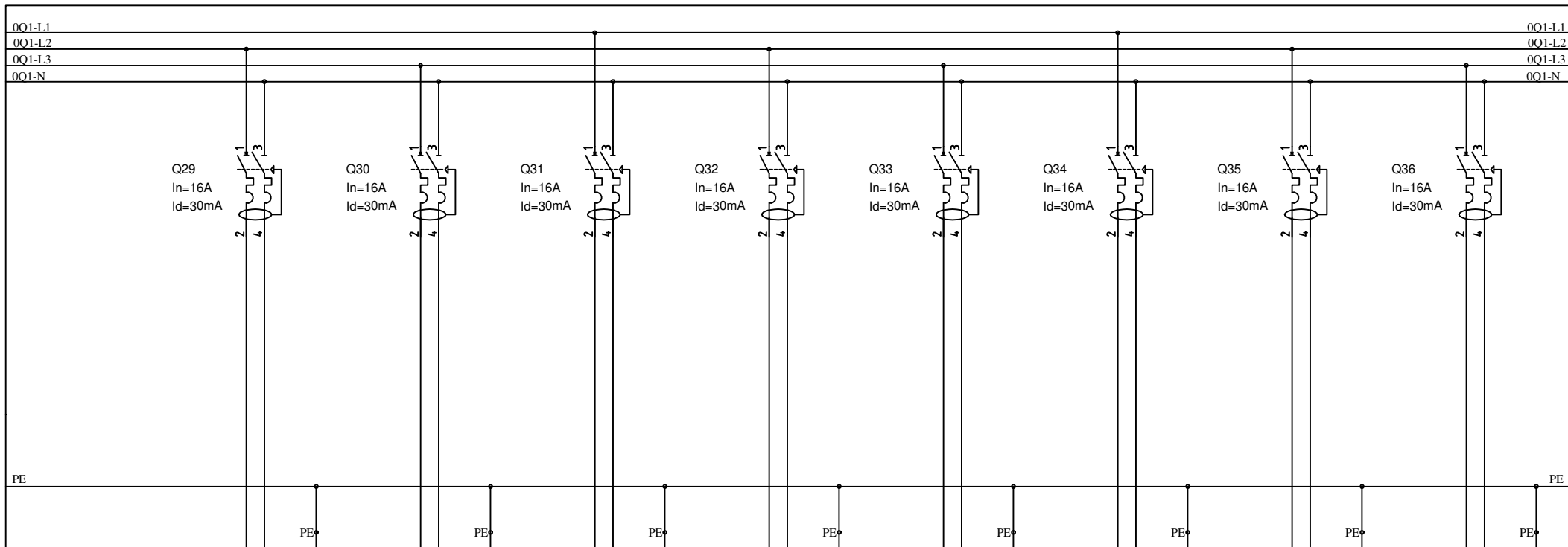
ing. Bogdan-Vasile BORDEA

Data: Iunie 2023

Pr.Nr. PRO 23044/2023

Faza: PTh

Pl. Nr.4/8



Circuit	Nr.	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36
	Destinația		Prize sala polisenzoriala 1	Prize consiliere parinti	Prize sala polisenzoriala 2	Prize cab. psihopedagogie 3	Prize dormitor 5	Prize dormitor 6	Prize dormitor 7
Pi[kW]		2	2	2	2	2	2	2	2
Psa[kW]		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Ima[A]		4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84
Protecție	Poli	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N
	Calibru[A]	16	16	16	16	16	16	16	16
	Curba	C	C	C	C	C	C	C	C
	Isc[kA]	10	10	10	10	10	10	10	10
	Id[mA]	30	30	30	30	30	30	30	30
Cablul ales	Tip	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
	Secțiune	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp

Acest proiect este proprietatea firmei SC PROELSOFF DB SRL. Drepturile de proiectare apartin in intregime proiectantului. Refolosirea oricarei parti din aceasta documentatie este interzisa.

Proiectant electrice:



SC PROELSOFF DB SRL

Str. Viena nr.4/2
Dumbravita, jud. Timis

Beneficiar: CENTRUL ȘCOLAR PENTRU EDUCAȚIE INCLUZIVA
CONSTANTIN PUFAN.

Titlul proiectului: Reabilitarea instalatiei electrice la
mansarda la Centrul Școlar Pentru Educatie Incluziva
Constatin Pufan Timișoara

Titlul planșei: IECT03_Schema tablou electric TEM

Verificat:

ing. Cristian BORDEA

Proiectat:

ing. Bogdan-Vasile BORDEA

Desenat:

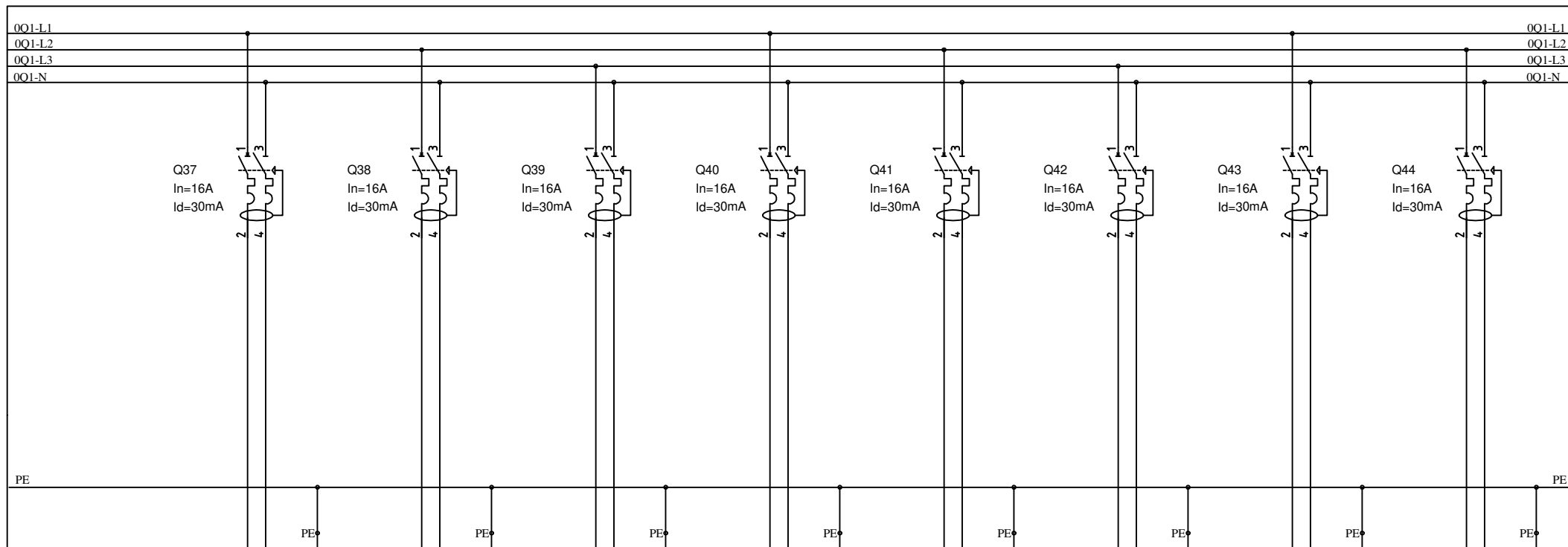
ing. Bogdan-Vasile BORDEA

Data: Iunie 2023

Pr.Nr. PRO 23044/2023

Faza: PTh

Pl. Nr.5/8



Circuit	Nr.	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44
	Destinația		Priza uscator maini GS 1	Priza uscator maini GS 2	Priza uscator maini GS 3	Priza uscator maini GS 5	Priza uscator maini GS 6	Priza uscator maini GS 7	Priza uscator maini GS 8
Pi[kW]		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Psa[kW]		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Ima[A]		7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24
Protecție	Poli	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N
	Calibru[A]	16	16	16	16	16	16	16	16
	Curba	C	C	C	C	C	C	C	C
	Isc[kA]	10	10	10	10	10	10	10	10
	Id[mA]	30	30	30	30	30	30	30	30
Cablul ales	Tip	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
	Secțiune	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp

Acest proiect este proprietatea firmei SC PROELSOFF DB SRL. Drepturile de proiectare apartin in intregime proiectantului. Refolosirea oricarei parti din aceasta documentatie este interzisa.

Proiectant electric:



SC PROELSOFF DB SRL

Str. Viena nr.4/2
Dumbravita, jud. Timis

Beneficiar: CENTRUL ȘCOLAR PENTRU EDUCAȚIE INCLUZIVA
CONSTANTIN PUFAN.

Titlul proiectului: Reabilitarea instalatiei electrice la
mansarda la Centrul Școlar Pentru Educatie Includiva
Constatin Pufan Timișoara

Titlul planșei: IECT03_Schema tablou electric TEM

Verificat:

ing. Cristian BORDEA

Proiectat:

ing. Bogdan-Vasile BORDEA

Desenat:

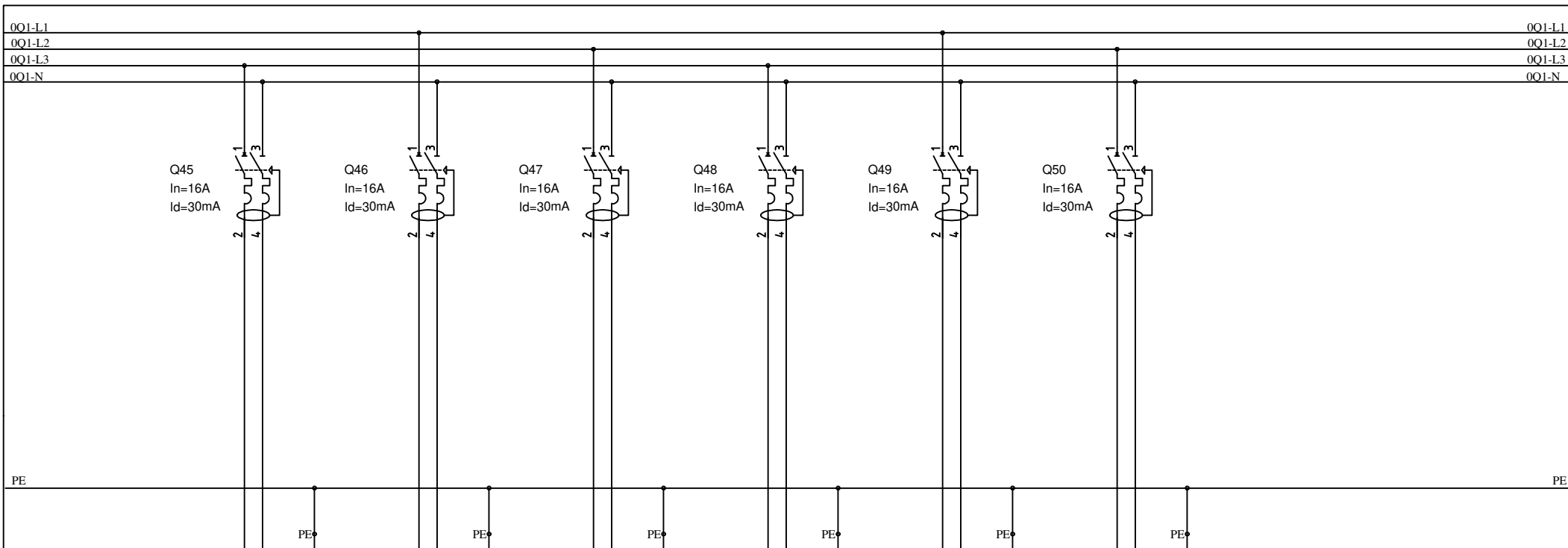
ing. Bogdan-Vasile BORDEA

Data: Iunie 2023

Pr.Nr. PRO 23044/2023

Faza: PTh

Pl. Nr.6/8



Circuit	Nr.	C45	C46	C47	C48	C49	C50		
	Destinația		Priza uscator maini GS 10	Priza uscator maini GS 11	Alimentare Rack1	Alimentare Rack2	Rezerva	Rezerva	
Pi[kW]		1.5	1.5	1.0	1.0				
Psa[kW]		1.5	1.5	1.0	1.0				
Ima[A]		7.24	7.24	4.84	4.84				
Protecție	Poli	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N		
	Calibru[A]	16	16	16	16	16	16		
	Curba	C	C	C	C	C	C		
	Isc[kA]	10	10	10	10	10	10		
	Id[mA]	30	30	30	30	30	30		
Cablul ales	Tip	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH				
	Secțiune	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp	3x2.5mmp				

Acest proiect este proprietatea firmei SC PROELSOFF DB SRL. Drepturile de proiectare apartin in intregime proiectantului. Refolosirea oricarei parti din aceasta documentatie este interzisa.

Proiectant electrice:



SC PROELSOFF DB SRL

Str. Viena nr.4/2
Dumbravita, jud. Timis

Beneficiar: CENTRUL ȘCOLAR PENTRU EDUCAȚIE INCLUZIVĂ
CONSTANTIN PUFAN.

Titlul proiectului: Reabilitarea instalației electrice la
mansarda la Centrul Școlar Pentru Educație Incluziva
Constatin Pufan Timișoara

Titlul planșei: IECT03_Schema tablou electric TEM

Verificat:

ing. Cristian BORDEA

Proiectat:

ing. Bogdan-Vasile BORDEA

Desenat:

ing. Bogdan-Vasile BORDEA

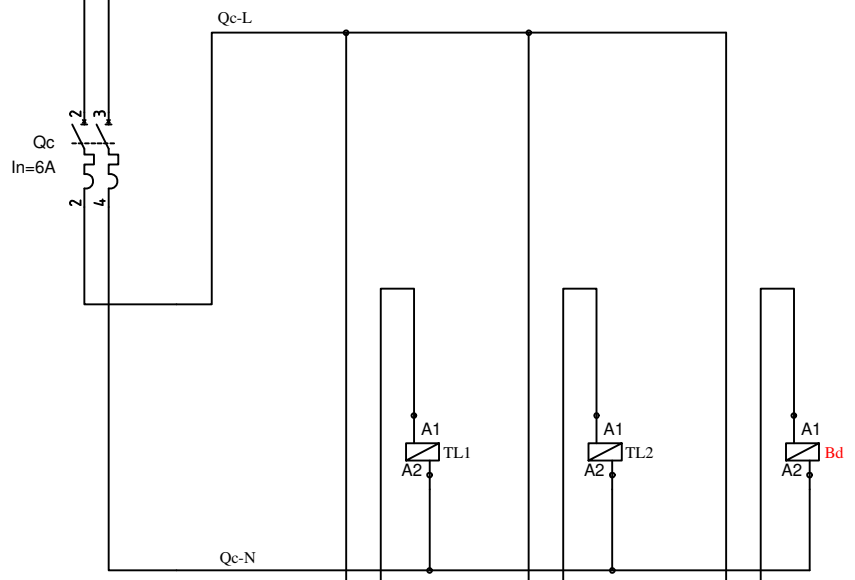
Data: Iunie 2023

Pr.Nr. PRO 23044/2023

Faza: PTh

Pl. Nr.7/8

0Q1-L1	0Q1-L1
0Q1-L2	0Q1-L2
0Q1-L3	0Q1-L3
0Q1-N	0Q1-N




Comanda iluminat hol 1 mansarda prin intrruptoare cu revenire "z"

Comanda iluminat hol 2 mansarda prin intrruptoare cu revenire "a1"

Comanda bobina declansare intrruptor general prin buton urgenta "BU" montat pe usa tablou

Circuit	Nr.	Qc
	Destinatia	Circuit comanda
	Pi[kW]	
	Psa[kW]	
Protectie	Ima[A]	
	Poli	P+N
	Calibru[A]	6
	Curba	C
	Isc[kA]	10
	Id[mA]	
Cablul ales	Tip	
	Secțiune	

Acest proiect este proprietatea firmei SC PROELSOF DB SRL. Drepturile de proiectare apartin in intregime proiectantului. Refolosirea oricarei parti din aceasta documentatie este interzisa.

Proiectant electrice: 	SC PROELSOF DB SRL Str. Viena nr.4/2 Dumbravita, jud. Timis	Beneficiar: CENTRUL ȘCOLAR PENTRU EDUCAȚIE INCLUZIVA CONSTANTIN PUFAN.	Verificat:	ing. Cristian BORDEA	Data: Iunie 2023
		Titlul proiectului: Reabilitarea instalatiei electrice la mansarda la Centrul Școlar Pentru Educatie Includiva Constatin Pufan Timișoara			Pr.Nr. PRO 23044/2023
		Titlul planșei: IECT03_Schema tablou electric TEM	Proiectat:	ing. Bogdan-Vasile BORDEA	Faza: PTh
			Desenat:	ing. Bogdan-Vasile BORDEA	Pl. Nr.8/8