



Denumire circuit	s	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	CL1	CL1	C3	C3	R	D	Pi [kW]	TOTAL Pi [kW]
Destinatie	Lampi prezenta tensiune tablou	Alimentare Tablou Electric Corp A Parter - Consumatori Normali	Alimentare Tablou Electric Corp A Etaj 1 - Consumatori Normali	Alimentare Tablou Electric Corp A Etaj 2 - Consumatori Normali	Alimentare Tablou Electric Corp A Etaj 3 - Consumatori Normali	Alimentare Tablou Electric Corp A Etaj 4 - Consumatori Normali	Alimentare Tablou Electric Corp A Etaj 5 - Consumatori Normali	Alimentare Tablou Electric Corp A Etaj 6 - Consumatori Normali	Circuit Iluminat Coridor	Circuit Iluminat Coridor	Circuit Prize	Circuit Prize	Rezerva	Descarcator supratensiuni C(8/20µs)		
Sect.N2XH Cablu [ mm² ] /Tub de protectie [ mm² ]		5x6/Ø32/Pat de cabluri	5x6/Ø32/Pat de cabluri	5x6/Ø32/Pat de cabluri	5x6/Ø32/Pat de cabluri	5x6/Ø32/Pat de cabluri	5x6/Ø32/Pat de cabluri	5x6/Ø32/Pat de cabluri	3x1.5 / Ø16	3x1.5 / Ø16	3x2.5 / Ø20	3x2.5 / Ø20				
Pi [ kW ]	L1								0.5	0.5	1.5				1.50	106.00
	L2											1.5			1.00	
	L3												11		1.50	
	L1, L2, L3	13	13	13	13	13	13	13							102.00	
Ic [ A ]		15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	2.72	2.72	8.15	8.15				
Intrerupator	Qs-3P/2A, HL1+HL3; 230V - culoare alba	/A 3P+N/32A, Curba C, Isc=12kA	/A 3P+N/32A, Curba C, Isc=12kA	/A 3P+N/32A, Curba C, Isc=12kA	/A 3P+N/32A, Curba C, Isc=12kA	/A 3P+N/32A, Curba C, Isc=12kA	/A 3P+N/32A, Curba C, Isc=12kA	/A 3P+N/32A, Curba C, Isc=12kA	1P+N; C-10A, Ia=30mA, Isc=4.5kA, Curba C	1P+N; C-10A, Ia=30mA, Isc=4.5kA, Curba C	1P+N; C-16A, Ia=30mA, Isc=6kA, Curba C	1P+N; C-16A, Ia=30mA, Isc=6kA, Curba C		/A 3P+N/20A, curba C Tip C		

NOTA:

- Identificarea conductoarelor de protectie si neutru:
- conductorul de protectie (PE); marcarea se face prin culori verde/galben si aceasta combinatie nu trebuie folosita pentru nici o alta utilizare;
  - conductor (PEN) care asigura simultan functia de protectie si de conductor neutru; marcarea se face prin culori verde/galben pe toata lungimea si suplimentar marcarea cu culoarea bleu la fiecare extremitate;
  - conductor neutru (N) sau de punct median; marcarea cu culoarea bleu se face pe toata lungimea.

- Identificarea conductoarelor de faza din cablurile multiconductoare:
- culorile recomandate sunt maro, negru, gri. Se mai admit si alte culori: rosu, galben, albastru, portocaliu, violet, alb, roz, turcuoaz;
  - din motive de securitate se recomanda sa nu se utilizeze culoarea verde sau galben daca exista confuzia cu combinatia bicolora verde/galben;
  - identificarea prin numere se utilizeaza pentru cabluri care au mai multe de 5 conductoare; conductorul de protectie trebuie identificat si prin combinatia bicolora verde/galben la fiecare extremitate; conductorul neutru trebuie identificat pri culoarea bleu la fiecare extremitate.

ACEST PLAN SE CONSULTA IMPREUNA CU :

- memoriul tehnic justificativ;

NOTA:

- Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 60439.1.
- Tablourile electrice vor fi executate de catre o firma specializata.
- Iesirile cablurilor se vor face prin partea de sus a tabloului.
- In tablou se va lasa un spatiu de rezerva de 20% pentru montarea de aparate noi.

NOTATII:  
1P+N - tipul disjuncturului;  
C-16A - curba caracteristica a disjuncturului/puterea disjuncturului;  
IΔ=30mA - protectie diferentiala.



Handwritten signature.

NOTA:

Cladirea se incadreaza in urmatoarele categorii:  
Categorია de importanta: A (exceptionala - conform HG 766/1997)  
Clasa de importanta: I - conform P100-1/2013;  
Grad de rezistenta la foc: II;  
Risc mic de incendiu - conform P118/1999.

Proiect:	ACTUALIZARE DALI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII CONSOLIDARE SI REABILITARE SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI		
	Adresa: Str. Aleea Spitalului nr. 36, ORASUL PITESTI, JUD. ARGES		
Beneficiar:	UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA JUDETUL ARGES		
Proiectant general:	ABG BUSINESS TOOLS		
Proiectant instalatii:	ARSTAL SYSTEMS DESIGN S.R.L.		
TITLU PLANSA	INSTALATII ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC GENERAL CORP B TEG-B		Data: 06/2022 Revizie: 0 Nr. Proiect: 249/21 Scara: % Faza: D.A.L.I.
			PLANSA NR. : IE14
	Desenat :	ing. Robert Voin	
	Proiectat :	ing. Robert Voin	
	Verificat :	ing. Aurelian Nebunu	
	Sef proiect :	arh. Maria Cristina Arghir	