

TED-IL.
Pi= 6.5 kW
Pa= 5.85 kW
Ic= 10.55 A
ku= 0.9

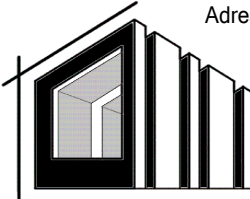







TED-IL.							
Denum. Circuit	Circuit	Putere instalata Pi[kW]			In [A]	Cablu	Destinație
		L1	L2	L3			
Q1	CI1	0.5	-	-	2.17	3x1.5mm ²	Circuit iluminat
Q2	CI2	-	0.5	-	2.17	3x1.5mm ²	Circuit iluminat
Q3	CI3	-	-	0.5	2.17	3x1.5mm ²	Circuit iluminat
Q4	CI4	0.5	-	-	2.17	3x1.5mm ²	Circuit iluminat
Q5	CI5	-	0.5	-	2.17	CYY-F 3x1.5mm ²	Circuit iluminat Camera TE
Q6	CI6	-	-	0.5	2.17	3x1.5mm ²	Rezerva
Q7	CI7	0.5			2.17	5x1.5mm ²	Circuit iluminat
Q8	CI8	0.5			2.17	5x1.5mm ²	Circuit iluminat
Q9	CI9	0.5			2.17	5x1.5mm ²	Circuit iluminat
Q10	CP1	2	-	-	8.70	CYY-F 3x2.5mm ²	Circuit priza de uz general langa tablou

LEGENDA :	
- Q0 - Disjunctur automat tripolar, curba C, 25A, 3P;	
- Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6 - Disjunctur automat cu protecție diferențială, curba C, 10A/1P+N/30mA/A;	
- Q7, Q8, Q9 - Disjunctur automat cu protecție diferențială, curba C, 10A/3P+N/30mA/A;	
- Q10 - Disjunctur automat cu protecție diferențială, curba C, 16A/1P+N/30mA/A.	

Legenda	
	Disjunctur automat cu protecție diferențială RCBO, curba B, 10A, 1P+N, 30mA, tip A;
	Disjunctur automat cu protecție diferențială RCBO, curba C, 10A, 3P+N, 30mA, tip A;

NOTA :

- Tabloul electric de distribuție se va realiza dintr-un cofret metalic cu montaj aparent pe perete;
- Distribuția de forță se va realiza din bloc de distribuție (repartitor) sau cleme derivate;
- Echiparea și uzinarea tabloului se va realiza în atelier specializat ținând cont de prezenta schemă multifilară;
- Se va acorda o atenție deosebită în realizarea cablajelor, urmărind cu atenție fiecare cablaj menționat în prezentul plan;
- Se va avea în vedere faptul că la echiparea tabloului vor fi prevăzute cleme de legătură (cleme sir) pentru circuite. Circuitele electrice existente nu sunt suficient de lungi pentru a putea fi legate direct în siguranța aferentă circuitului;
- Legăturile electrice între componente, vor respecta secțiunea cablajului de plecare spre echipament. Se vor utiliza papuci / conectori pentru fiecare capăt de cablu.
- Tilarea cablajelor va începe de la numărul 01 și va continua în mod crescător. Numerotarea se va realiza la ambele capete ale conductorului.
- Distribuția la partea superioară a disjunctorilor se va realiza cu cablaj având secțiunea de distribuție egală cu secțiunea conductorului de alimentare ce îi este deservit.
- În situația în care prezenta schemă nu se înțelege, constructorul / executantul va contacta proiectantul în vederea clarificării punerii în operă.
- Etichetarea disjunctorilor se va face prin inscripționări pe suportul din plastic în dreptul acestora.

PROIECTANT GENERAL: S.C. SILVORA TERA S.R.L. Adresa: Str. Ghe Doja nr. 26 Pitesti - Jud. Arges Telefon: 0726 - 015.696 Fax: 0348 - 405.153			BENEFICIAR: SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI		NR. PROIECT 60/2025
 SilvoraTera arhitectura - proiectare - consultanta			DENUMIRE PROIECT: PROIECT TEHNIC REABILITARE TABLOURI INSTALATIE ELECTRICA CLĂDIRE PRINCIPALA SEDIU CENTRAL S JU PITESTI ADRESA: STR. ALEEA SPITALULUI NR 36, MUN. PITESTI, JUD. ARGES		FAZA P.Th. PLANSA IE06
			data: 2025	scara: %	SCHEMA MONOFILARA TED-IL TABLOU DE DISTRIBUTIE ILUMINAT
Proiectat:	ing. Razvan OLTEANU	Semnatura	Acest proiect a fost elaborat cu progeCAD DIALux Evo EcoDial EcoStruxure		
Desenat:	ing. Marian Daniel BARBU		      		
Drepturile de autor apartin in exclusivitate S.C.SILVORA TERA SRL. Copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei parti din acesta, fara acordul autorului se pedepseste conform legii dreptului de autor NR.8/1996. Prezentza documentatie poate fi folosita numai in scopul pentru care a fost elaborata. Orice modificare sau completare a prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.					