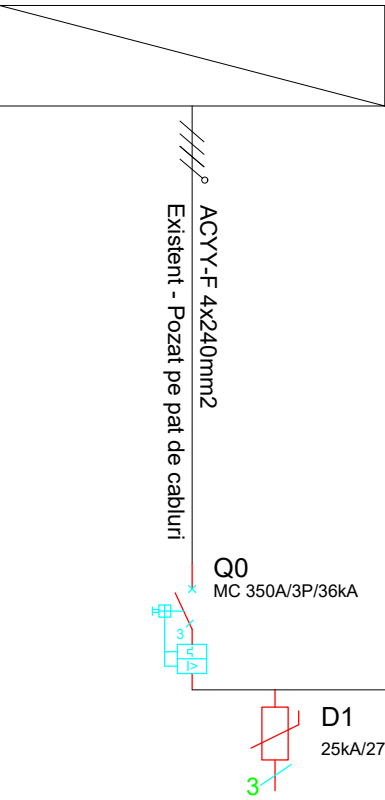


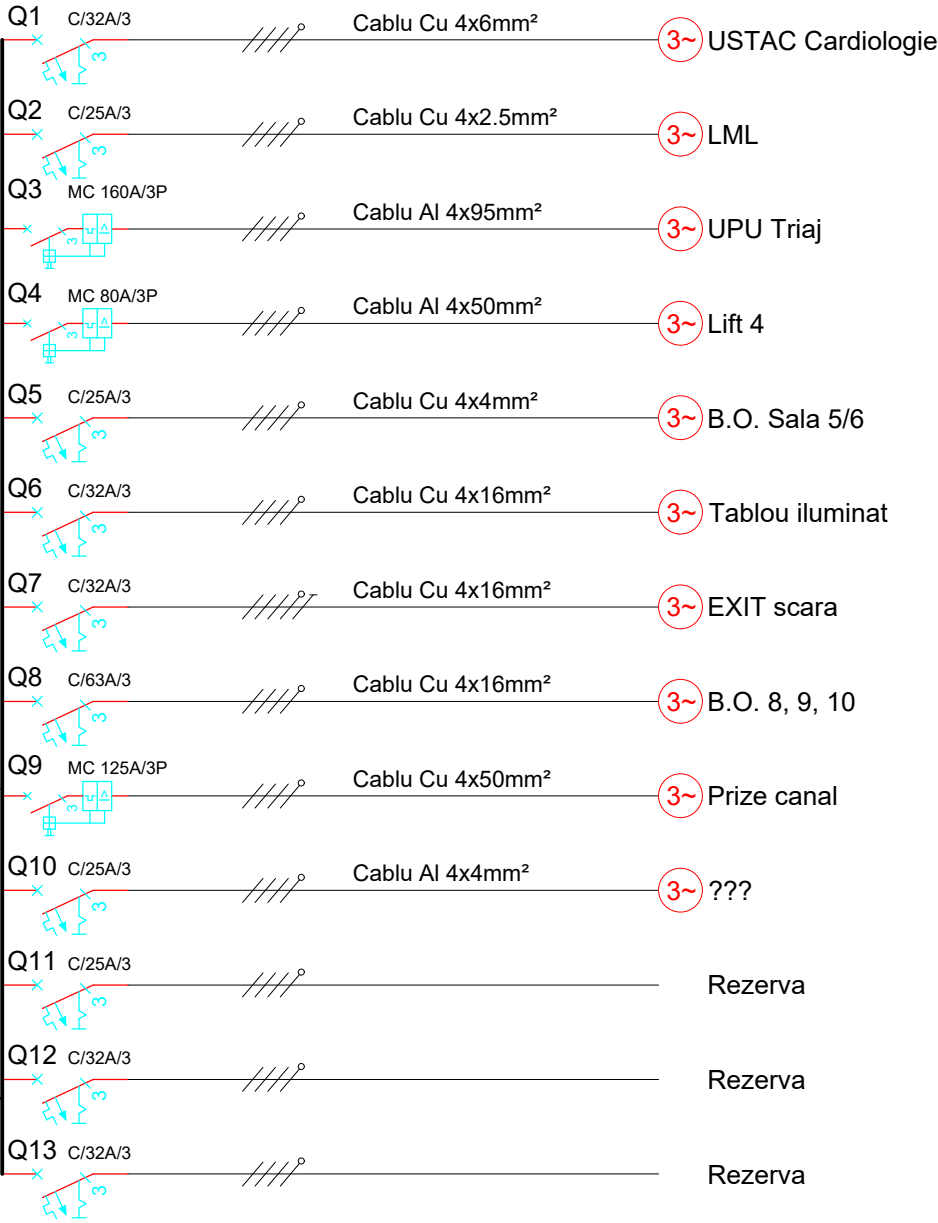
Tablou electric de distributie vitali - TEDV

TEG  
Parter



TEDV
Pi= 297 kW
Pa= 178.20 kW
Ic= 321.51 A
ku= 0.6

Sistem de bare de distributie,  
curent nominal minim 400A



TEDV - consumatori vitali

Denum. sig.	Circuit	Putere instalata Pi[kW]			In [A]	Cablu	Destinatie
		L1	L2	L3			
Q1	C1	15			27.06	Cu 4x6 mm <sup>2</sup>	USTAC Cardiologie
Q2	C2	10			18.04	Cu 4x2.5 mm <sup>2</sup>	LML
Q3	C3	80			144.34	Al 4x95 mm <sup>2</sup>	UPU Triaj
Q4	C4	40			72.17	Al 4x50 mm <sup>2</sup>	Lift 4
Q5	C5	4			7.22	Cu 4x4 mm <sup>2</sup>	B.O. Sala 5/6
Q6	C6	15			27.06	Cu 4x16 mm <sup>2</sup>	Tablou iluminat
Q7	C7	15			27.06	Cu 4x16 mm <sup>2</sup>	EXIT scara
Q8	C8	15			27.06	Cu 4x16 mm <sup>2</sup>	B.O. 8,9,10
Q9	C9	60			108.25	Cu 4x50 mm <sup>2</sup>	Prize canal
Q10	C10	10			18.04	Al 4x4 mm <sup>2</sup>	???
Q11	C11	3			5.41		Rezerva
Q12	C12	15			27.06		Rezerva
Q13	C13	15			27.06		Rezerva

LEGENDA :

- Q0 - Intreruptor automat compact MC, 350A, 3 Poli, 36kA;
- D1 - Descarcator la supratensiuni, 3P, 25kA/275V, Tip I+II (B+C);
- Q1, Q6, Q7, Q12, Q13 - Disjuncteur automat tripolar, curba C, 32A, 3P;
- Q2, Q5, Q10, Q11 - Disjuncteur automat tripolar, curba C, 25A, 3P;
- Q3 - Intreruptor automat compact MC, 160A, 3 Poli, 25kA;
- Q4 - Intreruptor automat compact MC, 80A, 3 Poli, 25kA;
- Q8 - Disjuncteur automat tripolar, curba C, 63A, 3P;
- Q9 - Intreruptor automat compact MC, 125A, 3 Poli, 25kA.

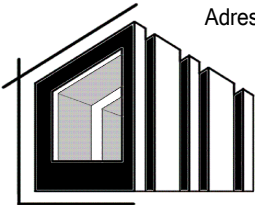
Legenda

	Intreruptor automat compact MC, 160A, 3 Poli, 25kA;
	Disjuncteur automat tripolar, curba C, 25A, 3P;
	Disjuncteur automat tripolar, curba C, 63A, 3P;

NOTA :

- Tabloul electric de distributie se va realiza dintr-un dulap compact metalic cu montaj pe pardoseala cu distributie pe bare;
- Distribuția de forță se va realiza din intermediul unui sistem format din bare de distributie din cupru/aluminiu, curent nominal minim 400A;
- 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 tablourilor nu vor fi prevăzute cleme de legătură ale circuitelor. Legăturile circuitelor se vor realiza 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 disjunctoarelor 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 disjunctoarelor 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

**Silvora Tera**  
arhitectura - proiectare - consultanta

	Nume	Semnatura
Proiectat:	ing. Razvan OLTEANU	
Desenat:	ing. Marian Daniel BARBU	

BENEFICIAR: SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI  
NR. PROIECT: 60/2025

DENUMIRE PROIECT: PROIECT TEHNIC REABILITARE  
TABLOURI INSTALATIE ELECTRICA CLADIRE PRINCIPALA  
SEDIU CENTRAL SJU PITESTI  
ADRESA: STR. ALEEA SPITALULUI NR 36, MUN. PITESTI, JUD. ARGES  
FAZA P.Th.  
PLANSA IE05

data: 2025 scara: %  
SCHEMA MONOFILARA TED  
TABLOU DE DISTRIBUTIE CONSUMATORI VITALI



Drepturile de autor apartin în 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. Prezentul 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.