

# Tablou electric TE-FANTANA POPOVA

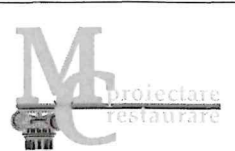
IP66  
Rezerva Spatiu 20%  
Montaj aparent  
intrare : pe jos  
iesire : pe jos

Pi = 6,70 kW  
ku=0,90  
Pa = 6,00 kW  
Ic = 28,75 A  
Un = 230Vca  
Isc = 6 kA

NOTA:  
**STANDARDE ECHIPAMENTE TABLOURI :**  
SR EN 60947-2, *Înteruptoare automate*  
SR EN 60947-3, *Înteruptoare, separatoare, întreruptoare-separatoare și combinații cu fuzibile*  
SR EN 60947-4, *Contactoare și demaroare de motoare*  
SR EN 60947-5, *Aparate și elemente de comutație pentru circuite de comandă*  
SR EN 60947-6, *Echipamente cu funcții multiple*  
SR EN 60947-7, *Echipamente accesorii*

mc.proiectare@aol.com  
str. Vasile Lascăr, nr.5-7, cam 304,  
Sector 2, București

PROIECTANT  
**S.C. MC PROIECTARE SI  
RESTAURARE S.R.L.**  
CIF 40970392  
Registrul comerțului J40/5048/2019



ȘEF PROIECT:  
**ARH. CRISTINA SĂPLĂCAN**

ȘEF PROIECT SPECIALITATE:  
**ARH. CRISTINA SĂPLĂCAN**



PROIECTANT INSTALAȚII ELECTRICE:

Ing. Carol Sgubin

DESENAT:  
Ing. Carol Sgubin

REVIZIA	DATA	AUTOR

BENEFICIAR:

Municipiul Craiova

NUME PROIECT:

Servicii de actualizare a documentației tehnico-economice, faza D.T.A.C. și a serviciilor de asistență tehnică din partea proiectantului - componenta "Reabilitare fantani pentru baut apa, de tip cismele (de perete) -Fantana Popova"

ADRESA:

Str. Bucura nr. 1A, Municipiul Craiova, județul Dolj

NOTA:

CONTINUTUL PREZENTULUI PROIECT ESTE PROTEJAT CONF. ART. 7 SI ART. 13 DIN LEGEA NR. 8/1996. SE INTERZICE REPRODUCEREA, DISTRIBUIREA, IMPRUMUTUL SAU ORICE ALTA FORMA DE UTILIZARE FARA ACORDUL SCRIS AL S.C. CRINDESIGN PROIECT S.R.L.

FAZA:

D.T.A.C.

TITLU PAGINA

**SCHEMA TABLOU  
ELECTRIC TE**

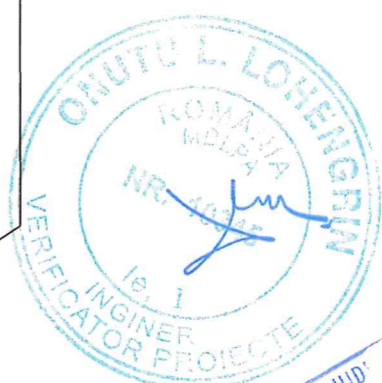
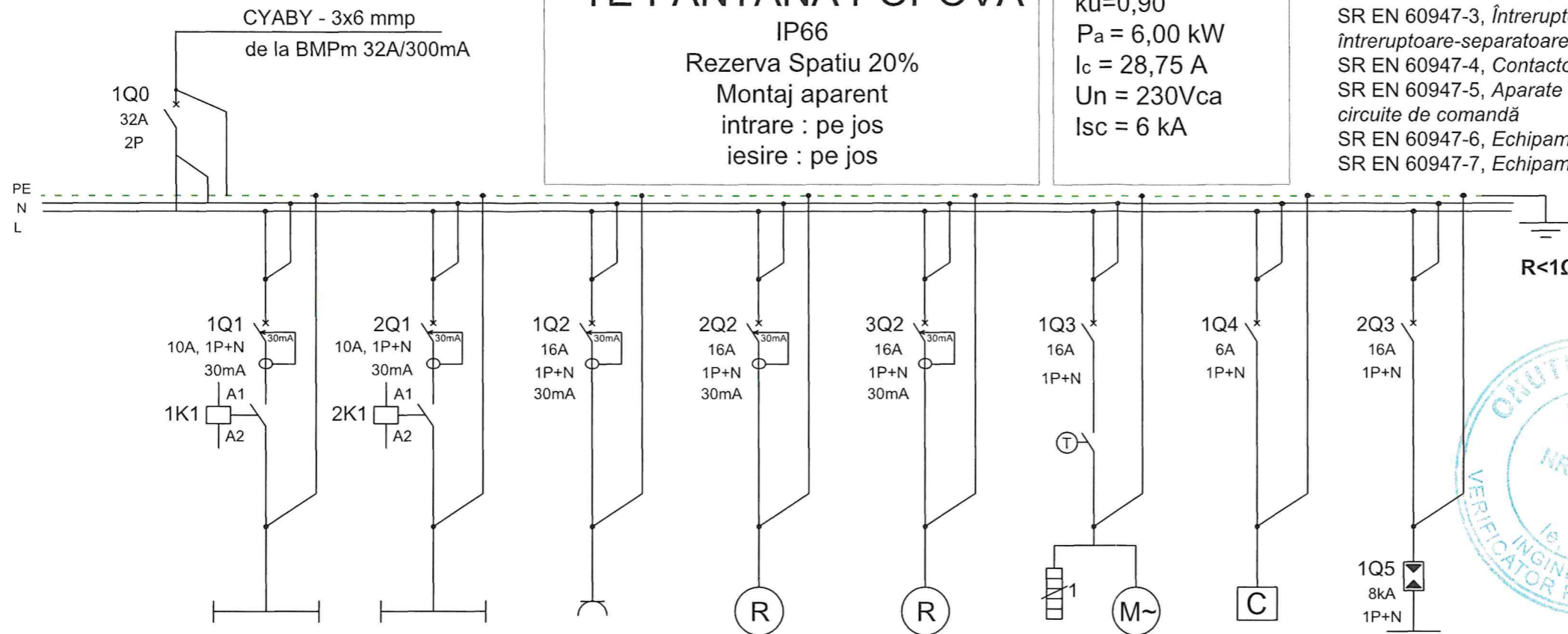
DESENAT

NR. PROIECT 04/2021

DATA 10.2022 PAGINA :

SCARA fs

IE03

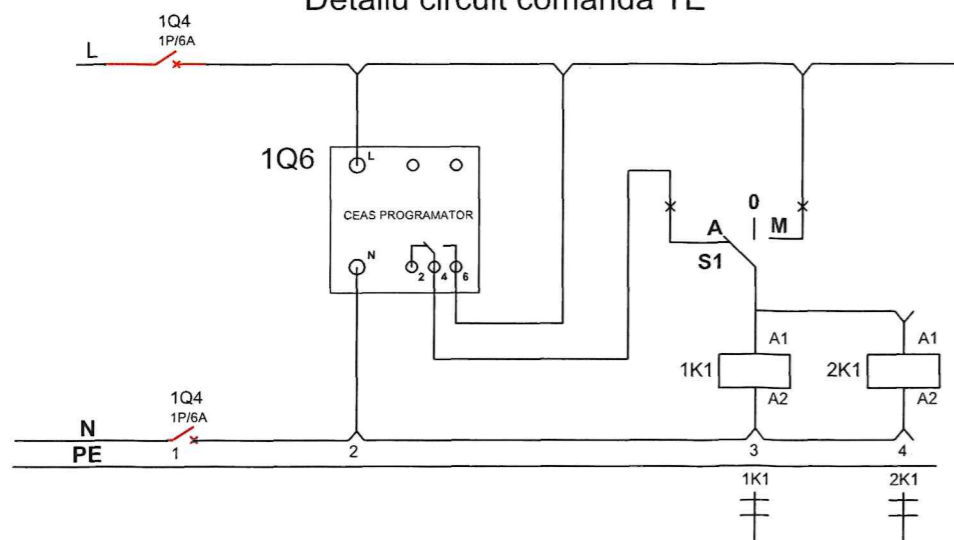


Denumire Circuit	CIL1	CIL2	CP1	R1	R2	CF1
Pi [ kW ]	0.10	0.10	2.00	2.00	2.00	0.50
Ic [ A ]	0.85	0.85	9.61	9.61	9.61	2.23
Cablu [mmp]	CYABY 3x2.5	CYABY 3x2.5	-	-	-	-
Protectie	1P+N/10A/B/30mA	1P+N/10A/B/30mA	1P+N/16A/C/30mA	1P+N/16A/C/30mA	1P+N/16A/C/30mA	1P+N/16A/C
Destinatie	Circuit iluminat CL1	Circuit iluminat CL2	Circuit priza in tabloul electric	Rezerva	Rezerva	Rezistenta anticondens si ventilatie tablou

### SPECIFICATIE TEHNICA TABLOU - TE1

Q0	Intrruptor automat C60N 2P, In=32A, curba C, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	SCHNEIDER sau similar	2
Q1	Intrruptor automat iDPNa 1P+N, In=10A/30mA, curba C, cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit si protectie diferentia 30mA	SCHNEIDER sau similar	2
Q2	Intrruptor automat iDPNa 1P+N, In=16A/30mA, curba C, cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit si protectie diferentia 30mA	SCHNEIDER sau similar	3
Q3	Intrruptor automat C60N 1P+N, In=16A, curba C, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	SCHNEIDER sau similar	1
Q4	Intrruptor automat C60N 1P+N, In=6A, curba C, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	SCHNEIDER sau similar	1
Q5	Descarcator la supratensiuni atmosferice 1P+N, 8kA	SCHNEIDER sau similar	1
Q6	Intrruptor crepuscular, cu celula fotoelectrica, IC2000	SCHNEIDER sau similar	1
P	Priza Schuko 230Vca, montaj in tabloul electric	SCHNEIDER sau similar	1
S1	Selector Manual-0-Automat, montat in tablou	SCHNEIDER sau similar	1
K1	Contactor modular, 16A, 2CND	SCHNEIDER sau similar	2

### Detaliu circuit comanda TE



PROTECTIE CIRCUIT	Comanda iluminat de la ceas programator
-------------------	---

- Intrruptor automat magneto-termic
- Tablou electric
- racord electric
- Intrruptor automat magneto-termic cu modul de protectie diferentia
- Buton cu revenire
- circuit priza monofazata ;
- Separator de sarcina
- circuit lumina
- Circuit rezerva tablou electric
- descarcator la supratensiuni