



Numar Circuit	CL1	CL2	CP1	CF1	CF2	CF3	R1	R2	CC1	D
Destinatie	CIRCUIT ILUMINAT	CIRCUIT ILUMINAT	PRIZA LUCRU TABLOU	ALIM. STATIE DE INCARCARE ME	ALIM. REZISTENTA ELEC. TABLOU	ALIM. VENTILATOR TABLOU	REZERVA	REZERVA	CIRCUIT DE COMANDA	Descarcator
Puterea instalata [kW]	0.884	0.884	2	22	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0
Curent [A]	1.33	1.33	10.11	36.92	0.51	0.51	1.01	1.01	0.51	0
Protectie	4P/16A/C/30mA	4P/16A/C/30mA	2P/16A/C/30mA	4P/40A/C/30mA/B	2P/10A/C	2P/10A/C	2P/16A/C/30mA	2P/16A/C/30mA	2P/6A/C/30mA	4P/25A/C
Sectiune cablu [mmp]	CYABY 5x2.5	CYABY 5x2.5	CYY-F 3x2.5	CYABY 5x6	CYY-F 3x2.5	CYY-F 3x2.5			CYY-F 3x1.5	
Faza	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1	L1,L2,L3	L3	L2	L3	L3	L3	L1,L2,L3

LEGENDA:

- separator

- interruptor automat

- interruptor automat cu protectie
diferential 30mA

- circuit de lumina

- circuit de prize

- circuit de forta

Monitorizare prezenta tensiune pe
coloana de alimentare tablou cu 3
lampi montate pe usa si etichetate
corespunzator L1, L2, L3

Dispozitiv pentru monitorizare
parametrii functionare tablou(
Putere, tensiune, frecventa, factor
putere, etc) montat pe usa tabloului

NOTA:

- 1.Tabloul electric este pentru montaj pe cadru metalic; IP55. Cota superioara montaj tablou Hsup=1.80m
- 2.Toate intrarile si iesirile sunt la partea de sus sau pe laterala prin presetupe. Solutia pentru intrari depinde de solutia aleasa de executant. Indiferent de solutie, toate intrarile sunt protejate de presetupe;
3. Tabloul se va livra in santier cu schemele electrice atasate, schemele electrice vor reflecta situatia executata.
4. Toate firele interioare se vor tila la ambele capete, iar numerotarea se va trece in schemele tabloului;
5. Toate plecarile din tablou se vor eticheta conform planului si schemei monofilare;
- 6.Prezentul plan se citeste impreuna cu toate schemele si planurile ce sunt continute in proiectul specialiatea instalatii electrice, cat si cu partea scrisa aferenta, cu planurile de arhitectura
- 7.La livrare tabloul electric se va livra cu toate testele si incercarile necesare conform legislatiei in vigoare in Romania la data livrarii catre client;
- 8.Punerea sub tensiune se va realiza numai dupa ce toate circuitele electrice au fost masurate in vederea stabilirii valorii rezistentei de izolatie.
9. Tabloul electric va fi conectat printr-o eclisa de legatura la priza de pamant locala alcatuita din electrod din otel zincat OL-Zn, profil cruce 50x50x3mm, l=1.5m, Rpp<4Ω

© Acest document este proprietatea intelectuală a **MOBIUS DESIGN BIROU DE ARHITECTURA S.R.L.** și nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau parțial, fără autorizarea expresă și scrisă a acesteia. Utilizarea sa trebuie să fie conform celei pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnăturile și stampilele în original.

Verificator/Expert:.....Semnatura:.....Cerinta:				Referat/Expertiza Nr/ Data	
<div><div><div><div></div></div><div></div></div><div><div><div><div></div></div><div></div></div><div>MOBIUS DESIGN BIROU DE ARHITECTURA S.R.L.</div></div><div><div><div><div></div></div><div></div></div><div>M D B A</div></div><div><div><div><div></div></div><div></div></div><div>MOBIUS DESIGN BIROU DE ARHITECTURA</div></div></div> <div><div><div><div></div></div><div></div></div><div>E-MAIL: office@mobiusedesign.ro; PHONE: +40 21 371 5158</div></div>				<div>BENEFICIARUL INVESTITIEI: U.A.T. SLOBOZIA ADRESA: Strada Episcopiei 1, 920023, municipiul Slobozia, judet Ialomita Telefon: (+40) 243 231 401 Fax: (+40) 243 212 149 E-MAIL: office@municipiulslobozia.ro</div>	
<u>Specificatie</u>	<u>Nume</u>	<u>Semnatura</u>	<u>Scara:</u> %	<u>DENUMIRE PROIECT:</u> "REALIZARE PARCARE PUBLICA, STR. RAZOARE, MUNICIPIUL SLOBOZIA , LOT 1"	<u>Proiect nr.:</u> 13 / 2022
				<u>AMPLASAMENT:</u> Strada Razaoare, NC 39549, mun. Slobozia, jud. Ialomita	<u>Faza:</u> S.F.
<u>Sef proiect</u>	arh. Vlad-Andrei MALI			<u>TITLU PLANSA :</u> INSTALATII ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA TE	<u>Planşa nr.:</u> IE400-000
<u>Proiectat</u>	Ing. CIPRIAN ADASCALULUI		<u>Data:</u> DECEMBRIE 2022		
<u>Desenat</u>	Ing. CIPRIAN ADASCALULUI				