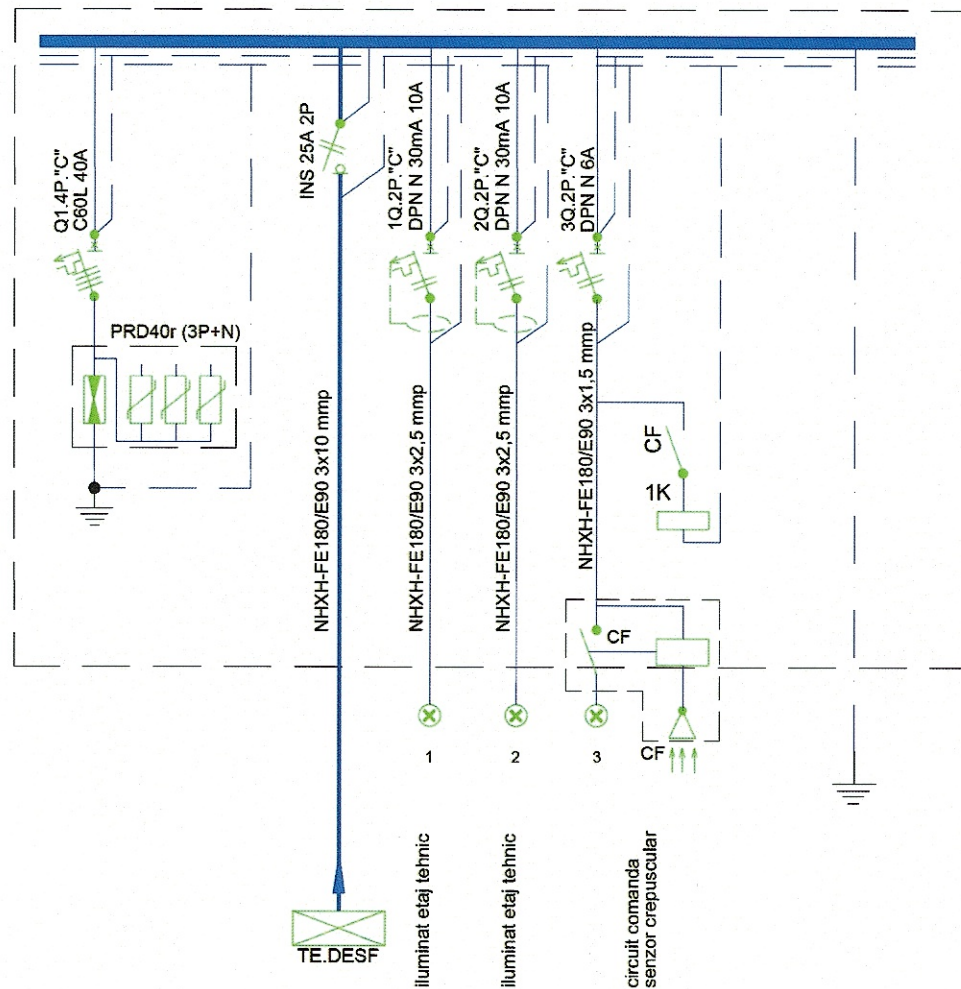


# TABLOU ELECTRIC BALIZAJ - TE.BAL



L3				
L2				
L1	2000W	900W	900W	200W
	2000W	900W	900W	200W
	LL	LL	CC	
	C 1	C 2	C 3	

$P_i = 2.00kW$   
 $C_s = 1$   
 $P_a = 2kW$   
 $U = 3x400/230V$   
 $I_a = 2.12A$



- .../2P,3P - disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (2P sau 3P); 6kA
- 30mA .../2P,3P - disjuncteur automat diferential cu protectie magnetica si termica (2P sau 3P); 6kA
- R - Releu pas cu pas electromecanic, 1ND, 10A, 250V c.a., fixare in doza, comanda la tensiunea nominala
- INS - separator sarcina 4P
- C60N - intreruptor automat cu protectie magnetica si termica (3P sau 4P); 6kA
- PRF1 - descarcatoare de supratensiuni pentru instalatii cu paratraznet, impotriva loviturilor directe de tranduznet
- PRD40r - descarcatoare de supratensiuni impotriva supratensiunilor de origine tranzitorie (3P+N); 15kA;
- NS160N - disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (4P); 36kA
- NG125N - disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (4P); 25kA
- BMPC - Bloc de masura, protectie si contorizare montat in exterior, carcasa metalica, grad de protectie IP54
- FB - Firida de bransament montata in exterior, carcasa metalica, grad de protectie IP54
- s - Detector de miscare, amplasat direct in circuit P<1000W, 1ND, 10A, 250V c.a.

**NOTA**  
 1. Aparatajul va fi din gama Merlin Gerin sau similar calitativ, agrementat tehnic in ROMANIA.  
 2. Alegerea disjunctoarelor de protectie pentru echipamente se va face dupa cunoasterea exacta a echipamentului, a fiselor tehnice si a schemelor de cablare si numai impreuna cu furnizorul.

**PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUC TIILOR:**  
 Categoria de importanta: C (normala) conform HG nr. 766/1997;  
 Clasa de importanta (categoria de importanta specifica): III conform P100-1992  
 Gradul de rezistenta la foc:  
 Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire inalta: GRF I - risc MIC de incendiu  
 Compartiment 2 corp restaurant + piscina: GRF III - risc MIC de incendiu  
 Compartiment 3 stafia pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu  
 Compartiment 4 posturi trafa: GRF II - - risc MIJLOCIU de incendiu

Acest document este proprietatea intelectuala a s.c. Wire Project Solutions s.r.l. Reproducerea sau difuzarea sunt interzise fara acordul scris din partea s.c. Wire Project Solutions s.r.l.  
 This document copyright © is owned by s.c. Wire Project Solutions s.r.l. No parts of this document may be reproduced or transmitted without the written permission of s.c. Wire Project Solutions s.r.l.

VERIFICATOR / EXPERT		Titlu proiect:	Modernizarea si reabilitarea energetica a Centului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana - Saturn, Mangalia, judetul Constanta	Nr. plansa:	IE50
Beneficiar:	MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA	Amplasament:	Jud. Constanta, mun. Mangalia, statiunea Saturn, str. Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228	Faza:	PT-DE
Proiectant general:	NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL	Proiect nr.:	03/2025	Titlu plansa:	INSTALATII ELECTRICE CURENTE TARI Schema Monofilara Tablou Electric Balizaj - TE.BAL
Proiectant instalatii:	SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL	Proiect nr.:	WPS-05-25-007P	SCARAS:	
		SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Scara:
		SEF PROIECT	Arh. Anamaria Gabriela MANEA / Ing. Stefan Mihai BURCIU		
		COORDONATOR INSTALATII	Ing. Elvis TARLEA		
		PROIECTAT	Ing. Cristian VIJIALA		Data:
		DESENAT	Ing. Cristian VIJIALA		Aprilie 2025