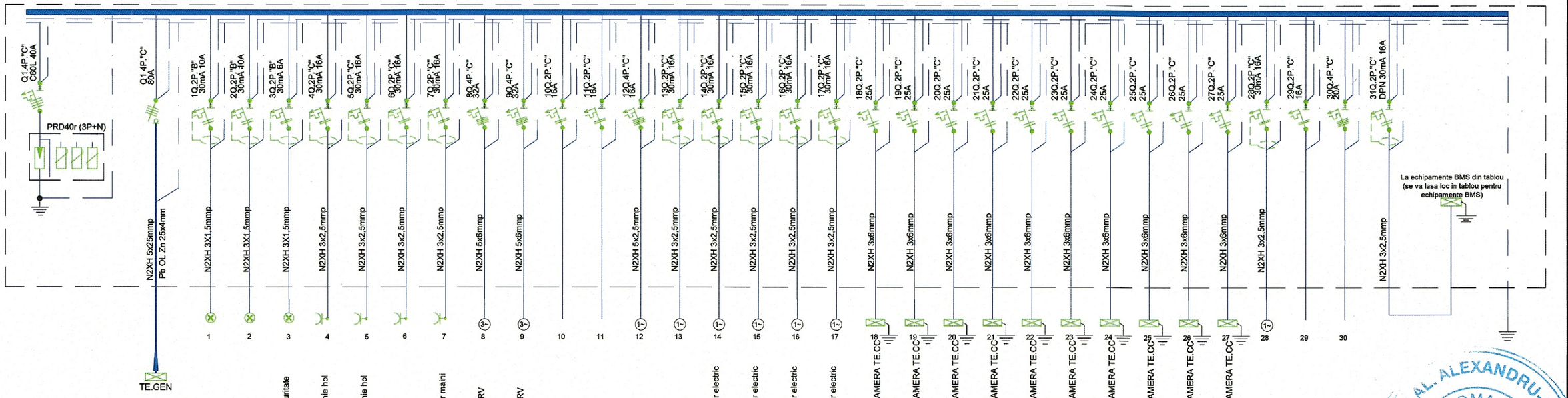
# TABLOU ELECTRIC ETAJ CURENT - TE.EC 1-13




| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L3 | 24933W | | | | 500W | 500W | 1000W | 1500W | 4500W | 4500W | | | 583W | | | | 1500W | | | | 3450W | | | 3450W | | | 3450W | | | |
| L2 | 26583W | | | 150W | | | | | 4500W | 4500W | | | 583W | 500W | | 1500W | | 500W | | 3450W | | | 3450W | | | 3450W | | 500W | | |
| L1 | 26483W | 800W | 800W | | | | | | 4500W | 4500W | | | 583W | | 1500W | | | | 3450W | | | 3450W | | | 3450W | | | 3450W | | |
| | 78000W | 800W | 800W | 150W | 500W | 500W | 1000W | 1500W | 13500W | 13500W | | | 1750W | 500W | 1500W | 1500W | 1500W | 500W | 3450W | 3450W | 3450W | 3450W | 3450W | 3450W | 3450W | 3450W | 3450W | 3450W | 500W | | |
| Pi = 78.00 kW<br>Cs= 0,49<br>Pa= 38.59 kW<br>U=3x400/230V<br>Ia=69.62 A | | LL | LL | LL | LP | LP | LP | LP | LP | LP | | | LP | LP | LP | LP | LP | LP | LP | LP | LP | LP | LP | LP | LP | LP | LP | LP | | |
| | | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | C8 | C9 | C10 | C11 | C12 | C13 | C14 | C15 | C16 | C17 | C18 | C19 | C20 | C21 | C22 | C23 | C24 | C25 | C26 | C27 | C28 | C29 | C30 |

IATAN AL. ALEXANDRU-MIRCEA
ROMANIA MDRAP
NR. 09391
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

*PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUCȚIILOR:*
Categoria de importanță: C (normală) conform HG nr. 766/1997;
Clasă de importanță (categoria de importanță specifică): III conform P100-1992;
Gradul de rezistență la foc:
Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire inalta: GRF I - risc MIC de incendiu
Compartiment 2 corp restaurant +piscină: GRF III - risc MIC de incendiu
Compartiment 3 statie pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu
Compartiment 4 posturi trafo: 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.

| | |
|---|---|
| .../2P,3P | - disjunctor automat cu protectie magnetica si termica (2P sau 3P); 6kA |
| 30mA .../2P,3P | - disjunctor 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 retelei |
| 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 traznet |
| PRD40r | - descarcator de supratensiuni impotriva supratensiunilor de origine tranzitorie (3P+N); 15kA; |
| NS160N | - disjunctor automat cu protectie magnetica si termica (4P); 36kA |
| NG125N | - disjunctor 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.

VERIFICATOR / EXPERT

Beneficiar:

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA**

Titlu proiect:
**Modernizarea și reabilitarea energetică a Centrului de pregătire și refacere/recuperare a capacității de muncă Diana – Saturn, Mangalia, județul Constanța**
Amplasament: Jud. Constanța, mun. Mangalia, stațiunea Saturn, str. Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228

Nr. plansa: **IE35**

Titlu plansa:
**INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI**
**Schema Monofilara Tablou Electric Etaj Curent- TE.EC**

Faza: **PT-DE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proiectant general: NEO STRUCTURAL ENGINEERING — SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL, consultanta, proiectare, expertizare structuri civile si industriale, adresa: str. Graului, nr. 7A, sec. 4, Bucuresti | Proiect nr. 03/2025 | SPECIFICATIE | NUME / SEMNATURA |
| | | SEF PROIECT | Arh. Anamaria Gabriela MANEA<br>Ing. Ștefan Mihai BURCIU |
| | | COORDONATOR INSTALATII | Ing. Elvis TARLEA |
| Proiectant instalatii: WPS wireprojects — SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL, Proiectare instalatii, Licenta detectie incendiu: A/8612/12.12.2018, Licenta stingere: A/8613/12.12.2018, Licenta evacuare fum si gaze fierbinti: A/8614/12.12.2018, Licenta detectie efractie: 4976/7/05.04.2019, ANRE: 1422525.02.2019; Contact: www.wireprojects.ro; office@wireprojects.ro; 021 321 47 83; Frunzei Center - str. Frunzei 14, Bucuresti | Proiect nr. WPS-05-25-007P | PROIECTAT | Ing. Cristian VÎJIALĂ |
| | | DESENAT | Ing. Cristian VÎJIALĂ |

Scara: ~~~

Data: Aprilie 2025

SOCIETATEA COMERCIALA WIRE PROJECT SOLUTIONS S.R.L. BUCUREȘTI ROMÂNIA