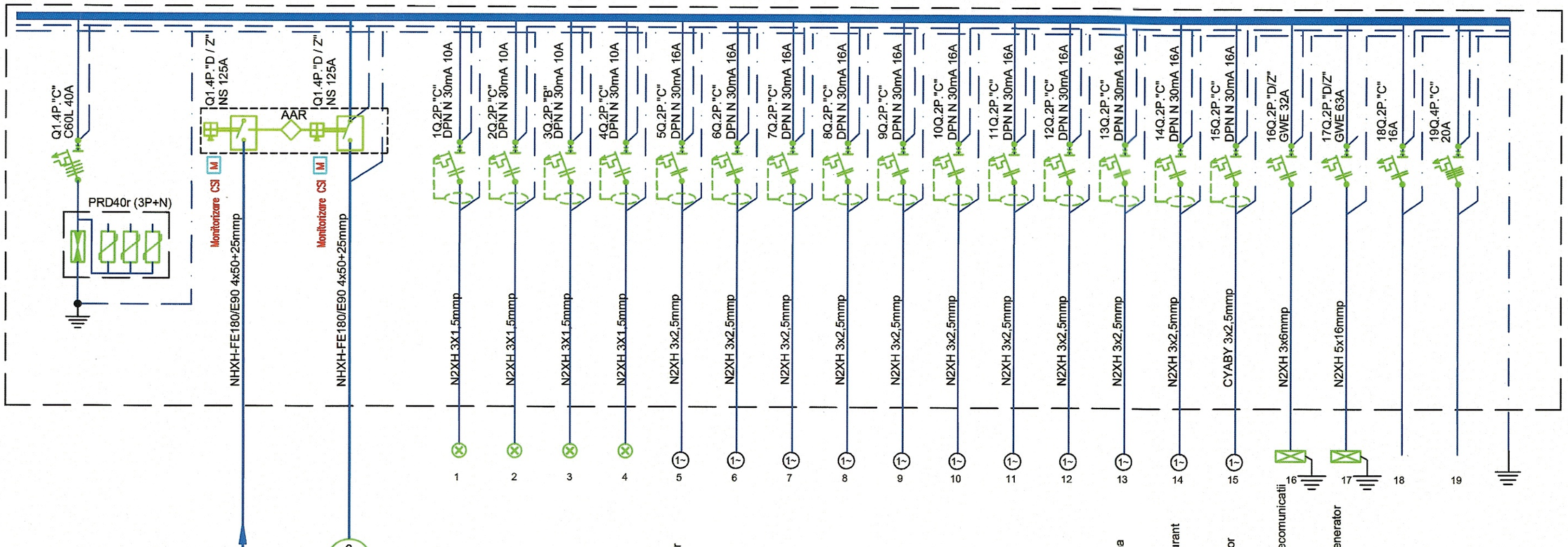
TABLOU ELECTRIC GENERATOR - TE.G



L3	24567W			2000W	2000W						1000W		1000W	1000W	1000W	1000W		15567W		
L2	24567W		2000W					1000W									6000W	15567W		
L1	23567W	2000W				2000W	1000W		1000W	1000W		1000W						15567W		
	73200W	2000W	2000W	2000W	2000W	2000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	6000W	46700W		
Pi =73,20 kW Cs= 0,8 Pa= 58,71 kW U=3x400/230V Ia=105.92 A		LL	LL	LL	LL	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	TE	TE	R	R
		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C16	C17	C18

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

Acest document este proprietatea intelectuala a s.c. Wire Project Solutions s.r.l. Reproducerea sau difuzarea sunt interzise fare 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.

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**

VERIFICATOR / EXPERT

Beneficiar:

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA

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

Proiectant instalatii:

VPS wireprojects

SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL
Proiectare instalatii
Licenta detectie incendiu: A/861/2/12.12.2018
Licenta stingere: A/851/2/12.12.2018
Licenta evacuare fum si gaze fierbinti: A/864/2/12.12.2018
Licenta detectie efractie: 4976/7/05.04.2019
ANRE: 14226/25.02.2019

Contact
www.wireprojects.ro;
office@wireprojects.ro;
021 121 47 83
Frunzei Center - str. Frunzei 14, Bucuresti

Proiect nr. WPS-05-25-007P

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: **IE44**

Titlu plansa:
INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI
Schema Monofilara Tablou Electric Generator - TE.G

Faza: **PT-DE**

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	Arh. Anamaria Gabriela MANEA / Ing. Ștefan Mihai BURCIU	
COORDONATOR INSTALATII	Ing. Elvis TARLEA	
PROIECTAT	Ing. Cristian VÎJIALĂ	
DESENAT	Ing. Cristian VÎJIALĂ	

Scara: ~~~

Data: **Aprilie 2025**