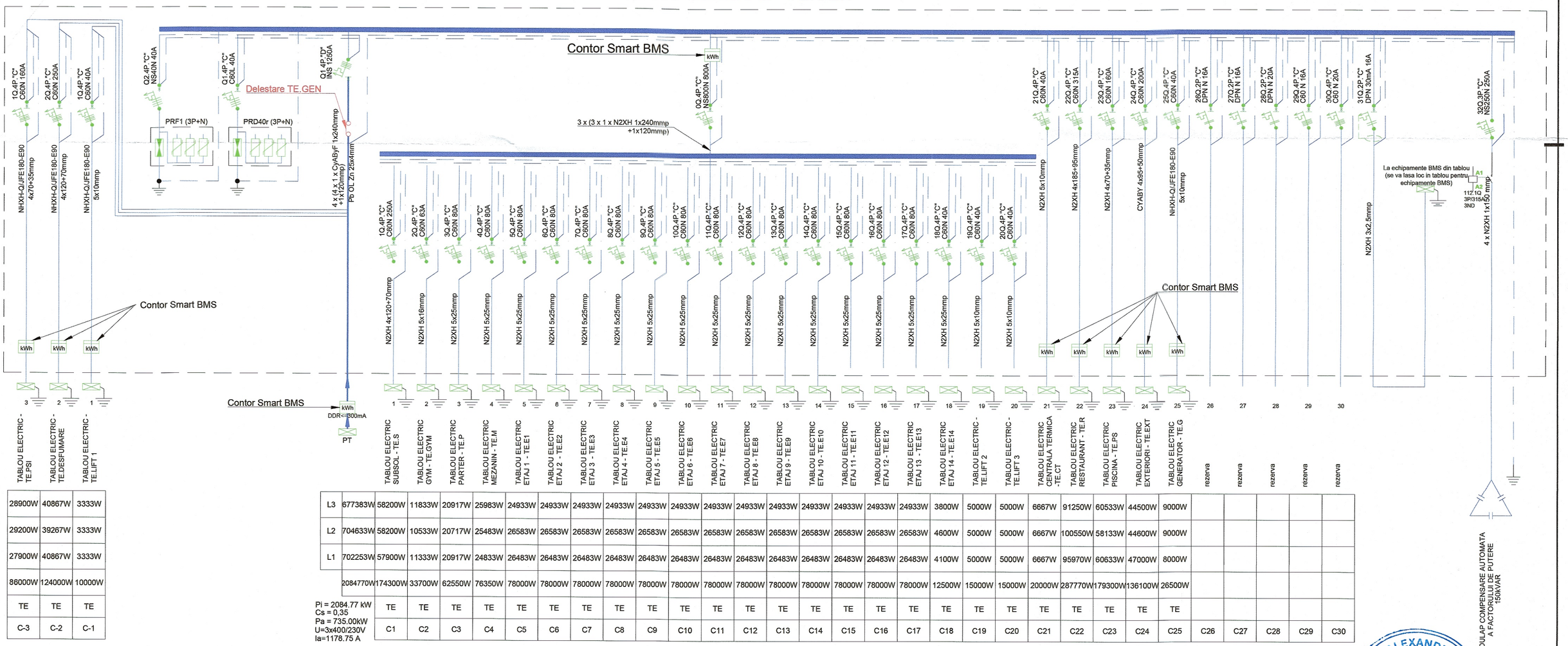
TABLOU ELECTRIC GENERAL - TE.GEN -



	TABLOU ELECTRIC - TE.PSI	TABLOU ELECTRIC - TE.DESFUMARE	TABLOU ELECTRIC - TE.LIFT 1	TABLOU ELECTRIC SUBSOL - TE.S	TABLOU ELECTRIC GYM - TE.GYM	TABLOU ELECTRIC PARTER - TE.P	TABLOU ELECTRIC MEZANIN - TE.M	TABLOU ELECTRIC ETAJ 1 - TE.E1	TABLOU ELECTRIC ETAJ 2 - TE.E2	TABLOU ELECTRIC ETAJ 3 - TE.E3	TABLOU ELECTRIC ETAJ 4 - TE.E4	TABLOU ELECTRIC ETAJ 5 - TE.E5	TABLOU ELECTRIC ETAJ 6 - TE.E6	TABLOU ELECTRIC ETAJ 7 - TE.E7	TABLOU ELECTRIC ETAJ 8 - TE.E8	TABLOU ELECTRIC ETAJ 9 - TE.E9	TABLOU ELECTRIC ETAJ 10 - TE.E10	TABLOU ELECTRIC ETAJ 11 - TE.E11	TABLOU ELECTRIC ETAJ 12 - TE.E12	TABLOU ELECTRIC ETAJ 13 - TE.E13	TABLOU ELECTRIC ETAJ 14 - TE.E14	TABLOU ELECTRIC - TE.LIFT 2	TABLOU ELECTRIC - TE.LIFT 3	TABLOU ELECTRIC CENTRALA TERMICA -TE.CT	TABLOU ELECTRIC RESTAURANT - TE.R	TABLOU ELECTRIC PISCINA - TE.PS	TABLOU ELECTRIC EXTERIORI - TE.EXT	TABLOU ELECTRIC GENERATOR - TE.G	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva
L3	28900W	40867W	3333W	677383W	58200W	11833W	20917W	25983W	24933W	24933W	24933W	24933W	24933W	24933W	24933W	24933W	24933W	24933W	24933W	24933W	24933W	24933W	3800W	5000W	5000W	6667W	91250W	60533W	44500W	9000W					
L2	29200W	39267W	3333W	704633W	58200W	10533W	20717W	25483W	26583W	26583W	26583W	26583W	26583W	26583W	26583W	26583W	26583W	26583W	26583W	26583W	26583W	26583W	4600W	5000W	5000W	6667W	100550W	58133W	44600W	9000W					
L1	27900W	40867W	3333W	702253W	57900W	11333W	20917W	24833W	26483W	26483W	26483W	26483W	26483W	26483W	26483W	26483W	26483W	26483W	26483W	26483W	26483W	26483W	4100W	5000W	5000W	6667W	95970W	60633W	47000W	8000W					
	86000W	124000W	10000W	2084770W	174300W	33700W	62550W	76350W	78000W	78000W	78000W	78000W	78000W	78000W	78000W	78000W	78000W	78000W	78000W	78000W	78000W	78000W	12500W	15000W	15000W	20000W	287770W	179300W	136100W	26500W					
	TE	TE	TE	Pi = 2084.77 kW Cs = 0,35 Pa = 735.00kW U=3x400/230V Ia=1178.75 A	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE	TE					
	C-3	C-2	C-1		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

.../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

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

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: IE42
Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI
Schema Monofilara Tablou Electric General - TE.GEN
Faza: PT-DE

Proiectant general:	Proiect nr.
NEO STRUCTURAL ENGINEERING — SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL consultanta, proiectare, expertizare structuri civile si industriale adresa: str. Graubi, nr. 7A, sec. 4, Bucuresti	03/2025
Proiectant instalatii: WPS wireprojects — SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL Proiectare instalatii. Licenta definitiva Incendiu: A5612/12.12.2016 Licenta alimgere: A3613/12.12.2018 Licenta evacuare fum si gaze fierbinti: A1614/12.12.2018 Licenta definitiva eficache: 4576/705.04.2019 ANRE: 14225/26.02.2019 — Contact: www.wireprojects.ro; office@wireprojects.ro; 021 321 47 63; Floriilor Center - str. Floriilor 14, Bucuresti	Proiect nr. WPS-05-25-007P

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:
SEF PROIECT	Arh. Anamaria Gabriela MANEA / Ing. Ștefan Mihai BURCIU		---
COORDONATOR INSTALATII	Ing. Elvis TARLEA		
PROIECTAT	Ing. Cristian VÎJIALĂ		Data: Aprilie 2025
DESENAT	Ing. Cristian VÎJIALĂ		

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

ASOCIAȚIA CONSTRUCTORILOR DE PROIECTE ELECTRICE DIN ROMÂNIA