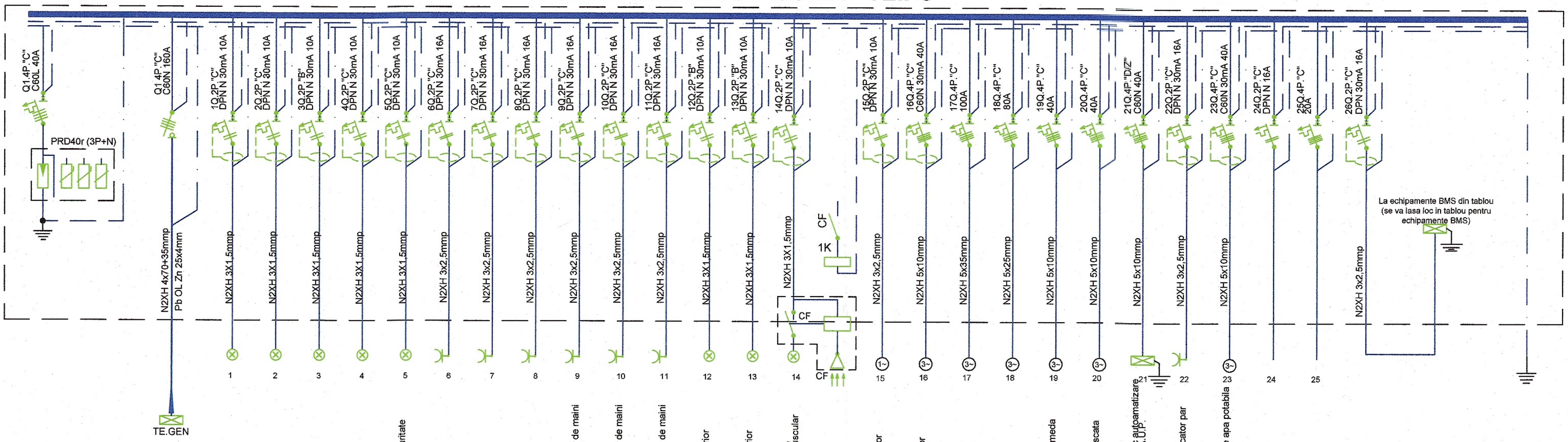
TABLOU ELECTRIC PISCINA - TE.PS



		iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat securitate	prize	prize	prize	alim. uscator de maini	alim. uscator de maini	alim. uscator de maini	iluminat exterior	iluminat exterior	automatizare senzor crepuscular		alim. Ventilator	alim.Ventilator	alim.CTA 3	alim.UE -001	alim.Sauna umeda	alim.Sauna uscata	tablou electric automatizare piscina - TE.A.U.P.	alim. priza uscator par	grup pompare apa potabila	rezerva	rezerva
L3	60533W	800W			800W	500W							1000W	1000W	100W		2500W	6000W	1500W	11833W	6000W	5000W	5000W		5000W		
L2	58133W			800W				1500W	500W			1500W						6000W	1500W	11833W	6000W	5000W	5000W		5000W		
L1	60633W		800W				1500W			1500W	1500W							6000W	1500W	11833W	6000W	5000W	5000W	1500W	5000W		
	179300W	800W	800W	800W	800W	500W	1500W	1500W	500W	1500W	1500W	1500W	1000W	1000W	100W		2500W	18000W	45000W	35500W	18000W	15000W	15000W	1500W	15000W		
Pi = 179,30 kW Cs= 0,44 Pa= 80,93 kW U=3x400/230V Ia=146,01 A		LL	LL	LL	LL	LL	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LL	LL	LL		LP	LP	LP	LP	LP	LP	TE	LP	LP	R	R
		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

.../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 CONSTRUC ȚIILOR:

Categoria de importan ță: 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		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: IE40
Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA		Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI Schema Monofilara Tablou Electric Piscina - TE.PS	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 / Ing. Ștefan Mihai BURCIU COORDONATOR INSTALATII — Ing. Elvis TARLEA	Scara: ~~~
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/T/05.04.2019; ANRE: 14225/25.02.2019. 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	Data: Aprilie 2025