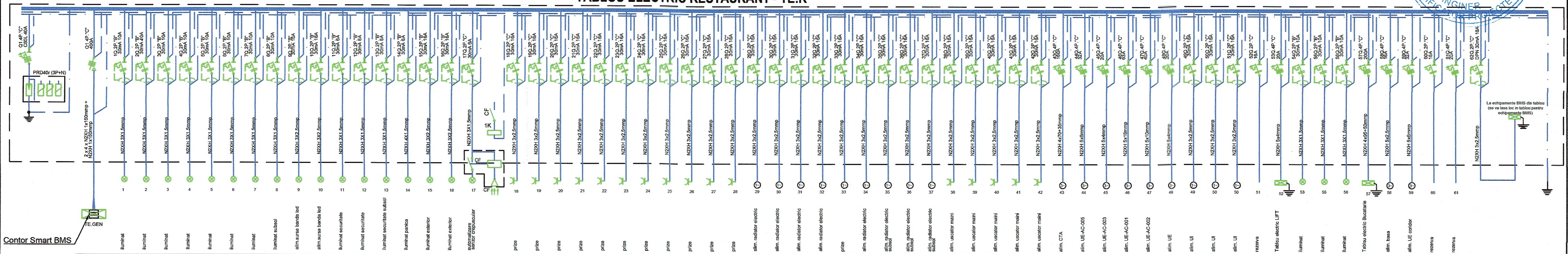
TABLOU ELECTRIC RESTAURANT - TE.R



Faza	Total	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat subsol	alim.sursa banda led	alim.sursa banda led	iluminat securitate	iluminat securitate	iluminat securitate subsol	iluminat panica	iluminat exterior	iluminat exterior	automatizare senzor crepuscular	
L3	116900W			1500W						1000W		500W	500W	500W	500W			100W	
L2	120830W		1500W			1500W	800W		1000W										
L1	119250W	1500W			1500W			800W			1000W					500W	500W		
	356980W	1500W	1500W	1500W	1500W	1500W	800W	800W	1000W	1000W	1000W	500W	500W	500W	500W	500W	500W	100W	
		LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	
		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	

Faza	prize	prize	prize	prize	prize	prize	prize	prize	prize	prize	prize	alim. radiator electric	alim. radiator electric	alim. radiator electric	alim. radiator electric	prize	alim. radiator electric	alim. radiator electric subsol	alim. radiator electric subsol	alim. radiator electric subsol	alim. uscator maini	alim. uscator maini
L3						1500W				1500W		2500W		2500W		2000W				2000W	1500W	
L2		1500W			1500W				1500W				2500W		1000W		2000W		2000W			
L1	1500W		1500W	1500W			1500W	1500W			1500W							2000W				1500W
	1500W	1500W	1500W	1500W	1500W	1500W	1500W	1500W	1500W	1500W	1500W	2500W	2500W	2500W	1000W	2000W	2000W	2000W	2000W	2000W	1500W	1500W
	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP
	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39

Faza	alim. uscator maini	alim. uscator maini	alim. uscator maini	alim. CTA	alim. UE-AC-005	alim. UE-AC-003	alim. UE-AC-001	alim. UE-AC-002	alim. UE	alim. UI	alim. UI	alim. UI	rezerva	Tablou electric LIFT	iluminat	iluminat	iluminat	Tablou electric Bucatarie	alim. basa	alim. UE coridor	rezerva	rezerva
L3				17667W	5333W	2333W	10000W	6500W	1617W	500W		500W		1667W			1500W	46183W	333W	4667W		
L2	1500W		1500W	17667W	5333W	2333W	10000W	6500W	1617W					1667W	1000W	1000W		48913W	333W	4667W		
L1		1500W		17667W	5333W	2333W	10000W	6500W	1617W		500W			1667W				48833W	333W	4667W		
	1500W	1500W	1500W	53000W	16000W	7000W	30000W	19500W	4850W	500W	500W	500W		5000W	1000W	1000W	1500W	143930W	1000W	14000W		
	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	R	TE	LL	LL	LL	TE	LP	LP	R	R
	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61

Pi = 356,98 kW
Cs= 0,59
Pa= 209,49 kW
U=3x400/230V
Ia=377,97 A

.../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 ţă: 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: IE39
Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA		Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI Schema Monofilara Tablou Electric Restaurant- TE.R	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	Scara: ~~~
Proiectant instalatii: 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		Data: Aprilie 2025

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	

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

SOCIETATEA COMERCIALA WIRE PROJECT SOLUTIONS S.R.L. 2 BUCURESTI-ROMANIA