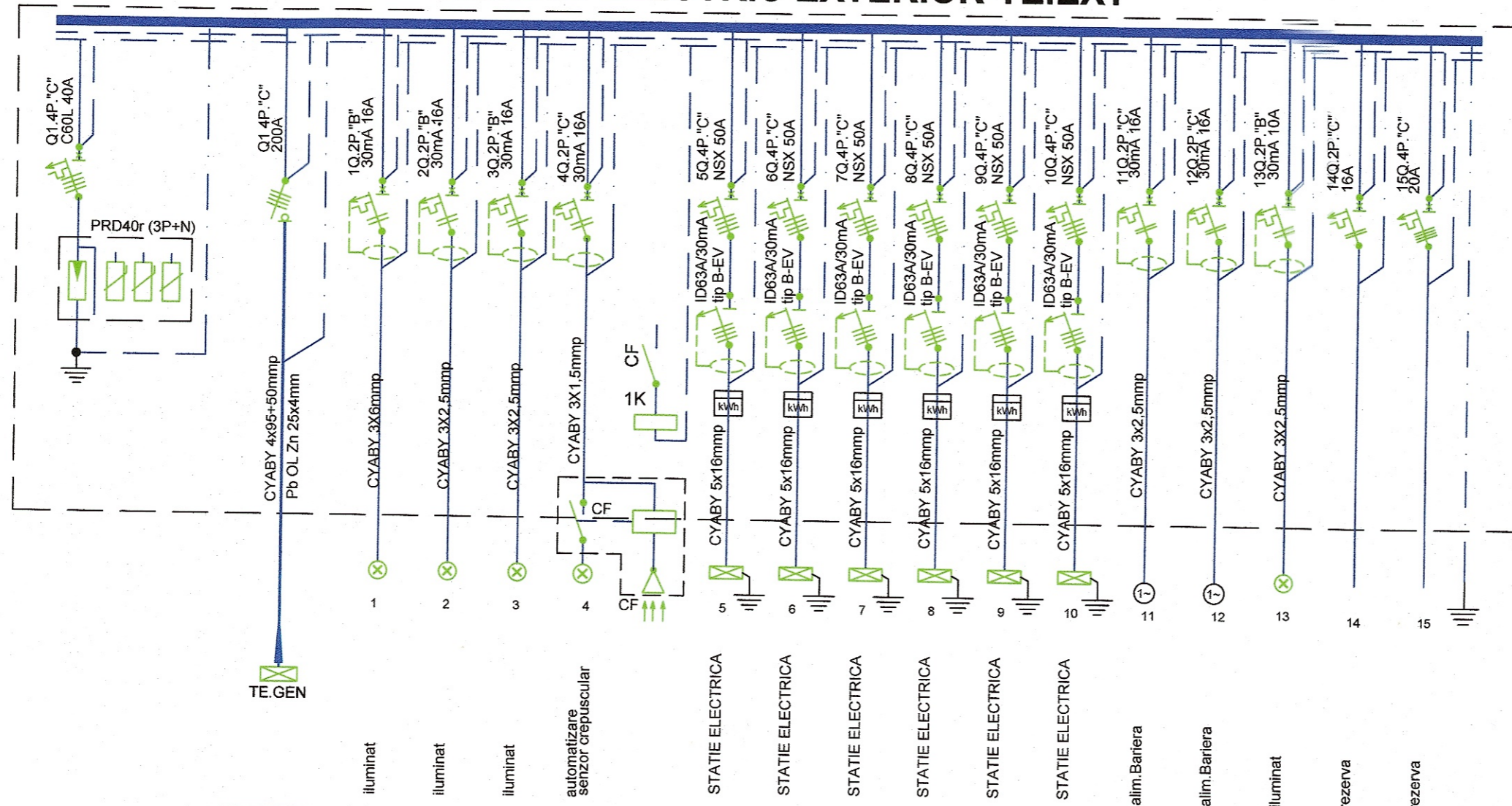


TABLOU ELECTRIC EXTERIOR-TE.EXT



L3	44500W			400W	100W		7333W	7333W	7333W	7333W	7333W	7333W				
L2	45100W		1000W				7333W	7333W	7333W	7333W	7333W	7333W		100W		
L1	47000W	1000W					7333W	7333W	7333W	7333W	7333W	7333W	1000W	1000W		
	136600W	1000W	1000W	400W	100W		22000W	22000W	22000W	22000W	22000W	22000W	1000W	1000W	100W	
	Pi = 136,60 kW						LL	LL	LL	LL		DL	DL	DL	DL	DL
	Cs= 0,71						C1	C2	C3	C4		C5	C6	C7	C8	C9
	Pa= 96,13 kW															
	U=3x400/230V															
	Ia=173,42 A															

Pi = 136,60 kW
Cs= 0,71
Pa= 96,13 kW
U=3x400/230V
Ia=173,42 A

Acest document este proprietate intelectuală 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
 - 30mA .../2P, 3P
 - R
 - INS
 - C60N
 - PRF1
 - PRD40r
 - NS160N
 - NG125N
 - BMPC
 - FB
 - s
- disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (2P sau 3P); 6kA
 - disjuncteur automat diferential cu protectie magnetica si termica (2P sau 3P); 6kA
 - Releu pas cu pas electromecanic, 1ND, 10A, 250V c.a., fixare in doza, comanda la tensiunea retelei
 - separator sarcina 4P
 - intreruptor automat cu protectie magnetica si termica (3P sau 4P); 6kA
 - descarcatoare de supratensiuni pentru instalatii cu paratraznet, impotriva loviturilor directe de trazeznet
 - descarcator de supratensiuni impotriva supratensiunilor de origine tranzitorie (3P+N); 15kA;
 - disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (4P); 36kA
 - disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (4P); 25kA
 - Bloc de masura, protectie si contorizare montat in exterior, carcasa metalica, grad de protectie IP54
 - Firida de bransament montata in exterior, carcasa metalica, grad de protectie IP54
 - Detector de miscare, amplasat direct in circuit P-1000W, 1ND, 10A, 250V c.a.

NOTA
1. Aparaturii 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:
Categoría de importanță: C (normală) conform HG nr. 766/1997;
Clasă de importanță (categoría 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 + piscina: GRF III - risc MIC de incendiu
Compartiment 3 stăție pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu
Compartiment 4 posturi traio: GRF II - risc MIJLOCIU de incendiu

VERIFICATOR / EXPERT		Titlu proiect:	Modernizarea și reabilitarea energetică a Centrului de pregătire și refacere/recuperare a capacității de muncă Diana - Saturn, Mangalia, județul Constanța	Nr. plansa:	IE41
Beneficiar:	MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA	Titlu plansa:	INSTALATII ELECTRICE CURENTE TARI Schema Monofilara Tablou Electric Exterior-TE.EXT	Faza:	PT-DE
Proiectant general:	NEO STRUCTURAL ENGINEERING	Proiect nr.:	03/2025	SPECIFICATIE	NUME
Proiectant instalatii:	WPS wireprojects	Proiect nr.:	WPS-05-25-007P	SEMNATURA	Scara:
				Arh. Anamaria Gabriela MANEA / Ing. Ștefan Mihai BURCIU	
				Ing. Elvis TARLEA	
				Ing. Cristian VIJALĂ	
				Ing. Cristian VIJALĂ	
					Data:
					Aprilie 2025