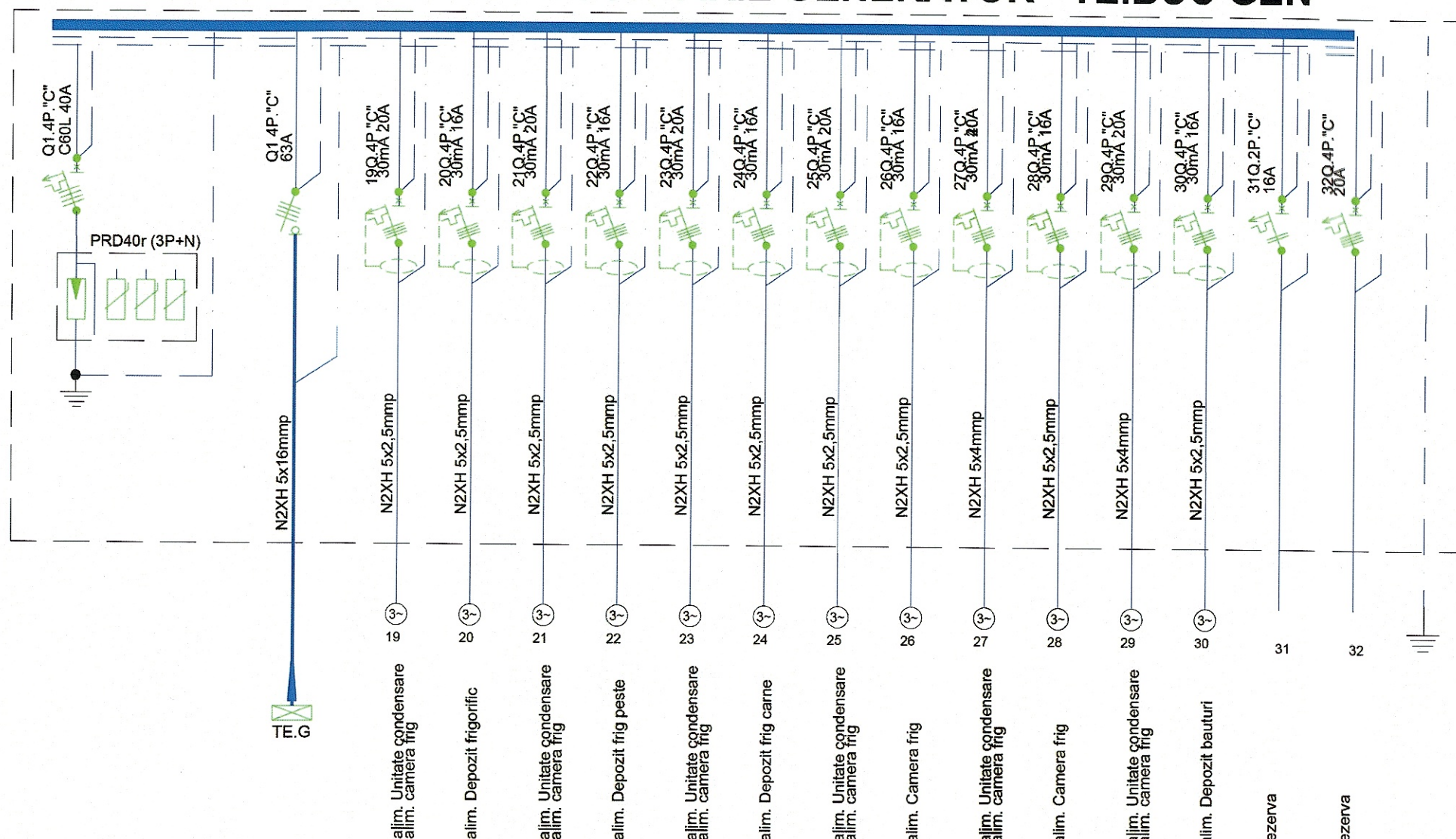


TABLOU ELECTRIC BUCATARIE GENERATOR - TE.BUC GEN



L3	37600W	2000W	1133W	1000W	1333W	1000W	1333W	1000W	933W	1000W	933W	2167W	1733W		
L2	42700W	2000W	1133W	1000W	1333W	1000W	1333W	1000W	933W	1000W	933W	2167W	1733W		
L1	41120W	2000W	1133W	1000W	1333W	1000W	1333W	1000W	933W	1000W	933W	2167W	1733W		
	121420W	6000W	3400W	3000W	4000W	3000W	4000W	3000W	2800W	3000W	2800W	6500W	5200W		
		LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP		
		C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31	C32

Pi = 46.70 kW
Cs = 0,56
Pa = 25.96 kW
U = 3x400/230V
Ia = 46.83 A



- .../2P,3P - disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (2P sau 3P); 6kA
- 30mA .../2P,3P - disjuncteur 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 trandale
- PRD40r - descarcator de supratensiuni impotriva supratensiunilor de origine tranzitorie (3P+N); 15kA;
- NS160N - disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (4P); 36kA
- NG125N - disjuncteur 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

- Aparatul va fi din gama Merlin Gerin sau similar calitativ, agrementat tehnic in ROMANIA.
- 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 TIILOR:

- Categoria de importanta: C (normala) conform HG nr. 766/1997;
- Clasa de importanta (categoria de importanta specifica): III conform P100-1992;
- Gradul de rezistenta 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 statie pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu
 - Compartiment 4 posturi trafa: GRF II - risc MJLOCUIU de incendiu

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:		Nr. plansa:	
Beneficiar:		Modernizarea și reabilitarea energetică a Centului de pregătire și refacere/recuperare a capacității de muncă Diana - Saturn, Mangalia, județul Constanța		IE49	
AMPLASAMENT: Jud. Constanța, mun. Mangalia, stațiunea Saturn, str. Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228		Titlu plansa:		Faza:	
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA		INSTALATII ELECTRICE CURENTE TARI		PT-DE	
Schema Monofilara Tablou Electric Bucatarie Generator- TE.BUC GEN		SPECIFICATIE		SEMNATURA	
Proiectant general:		NUME		SCARA:	
NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL		Arh. Anamaria Gabriela MANEA		---	
SC neo structural engineering srl consultanta, proiectare, expertizare structuri civile si industriale adresa: str. Gheorghe, nr. 7A, Sec. 4, Buzuresti		Ing. Ștefan Mihai BURCIU			
Proiectant instalatii:		COORDONATOR INSTALATII		Data:	
SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL		Ing. Elvis TARLEA			
Proiect nr. 03/2025		PROIECTAT		Data: Aprilie 2025	
WPS-05-25-007P		Ing. Cristian VJIALĂ			
DESENAT		Ing. Cristian VJIALĂ			