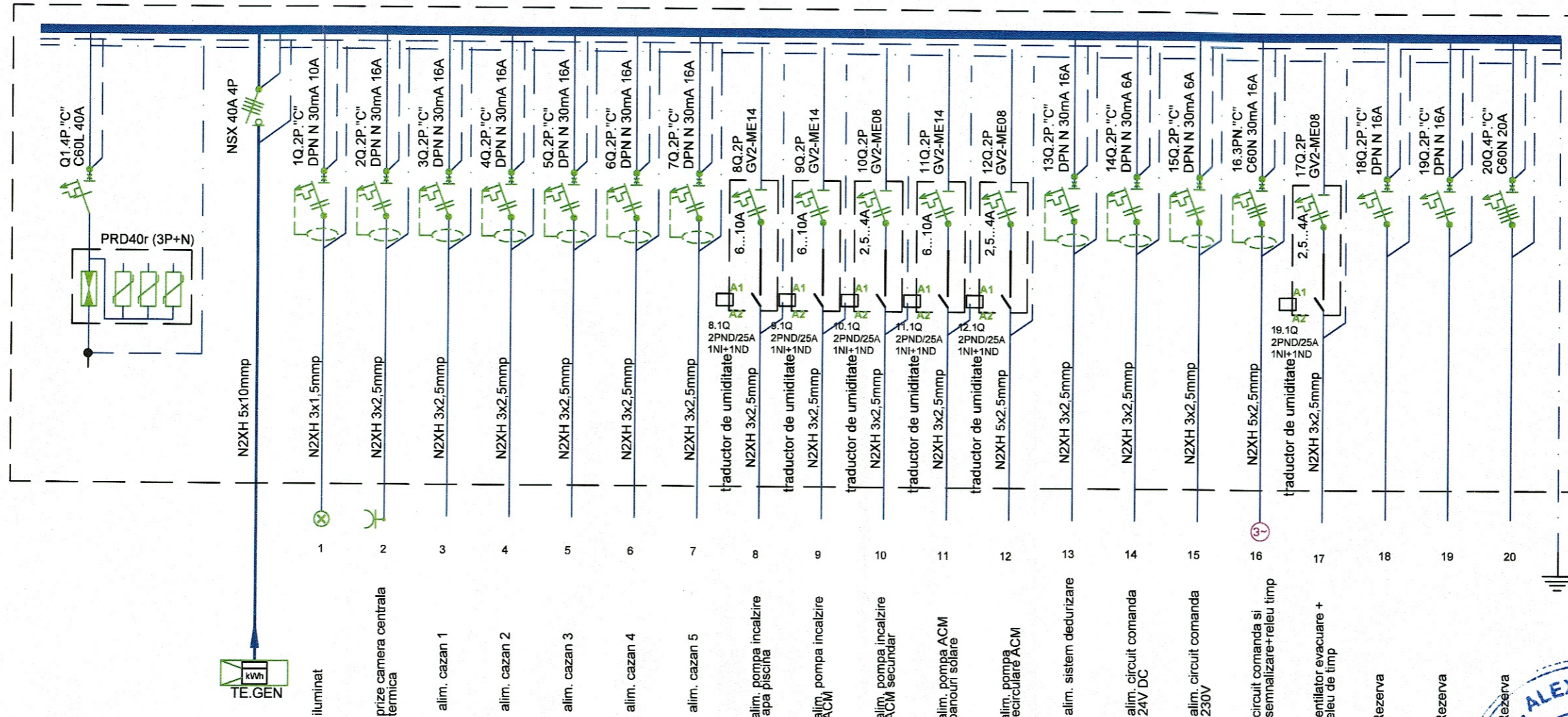


TABLOU ELECTRIC CENTRALA TERMICA - TE.CT



L3	13363W		1000W	550W				550W		270W	970W	220W				100W		2000W			
L2	13283W						550W		1250W	1550W		220W	500W	1500W		100W					
L1	14783W	450W			550W	550W						220W			1500W	100W	300W		2000W	1000W	
	41430W	450W	1000W	550W	550W	550W	550W	550W	1250W	1550W	270W	970W	660W	500W	1500W	1500W	300W	300W	2000W	2000W	3000W
	Pi = 20.00KW Cs = 0.813 Pa = 16.25 U = 3x400/230V Ia = 28.61A	LL	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	R	R	R	
		C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	C 6	C 7	C 8	C 9	C 10	C 11	C 12	C 13	C 14	C 15	C 16	C 17	C 18	C 19	C 20



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.

- .../2P,3P - disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (2P sau 3P); 6kA
- 30mA .../2P,3P R - disjuncteur automat diferential cu protectie magnetica si termica (2P sau 3P); 6kA
- INS - releu pas cu pas electromecanic, 1ND, 10A, 250V c.a., fixare in doza, comanda la tensiunea retelei
- C60N - separator sarcina 4P
- PRD40r - intreruptor automat cu protectie magnetica si termica (3P sau 4P); 6kA
- NS160N - descarcator de supratensiuni pentru instalatii cu paratraznet, impotriva loviturilor directe de trazeznet
- NG125N - descarcator de supratensiuni impotriva supratensiunilor de origine tranzitorie (3P+N); 15kA;
- BMPC - disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (4P); 36kA
- FB - disjuncteur automat cu protectie magnetica si termica (4P); 25kA
- s - 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. Aparaturajul 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 TIILOR:
Categoroa de importanta: C (normala) conform HG nr. 766/1997;
Clasa de importanta (categoroa de importanta si specificata): 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 MIJLOCIU de incendiu

VERIFICATOR / EXPERT		Titlu proiect:	Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana - Saturn, Mangalia, judetul Constanta	Nr. plansa:	IE43
Beneficiar:	MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA	Amplasament:	Jud. Constanta, mun. Mangalia, statiunea Saturn, str. Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228	Faza:	PT-DE
Proiectant general:	NEO STRUCTURAL ENGINEERING	Proiect nr.:	03/2025	Titlu plansa:	INSTALATIILE ELECTRICE CURENTI TARI Schema Monofilara Tablou Electric Centrala Termica - TE.CT
Proiectant instalatii:	WPS wireprojects	Proiect nr.:	WPS-05-25-007P	Scara:	
		SEF PROIECT	Arh. Anamaria Gabriela MANEA Ing. Stefan Mihai BURCIU	SEMNATURA	
		COORDONATOR INSTALATII	Ing. Elvis TARLEA	SEMNATURA	
		PROIECTAT	Ing. Cristian VIJIALA	SEMNATURA	
		DESENAT	Ing. Cristian VIJIALA	SEMNATURA	
		Data:	Aprilie 2025		