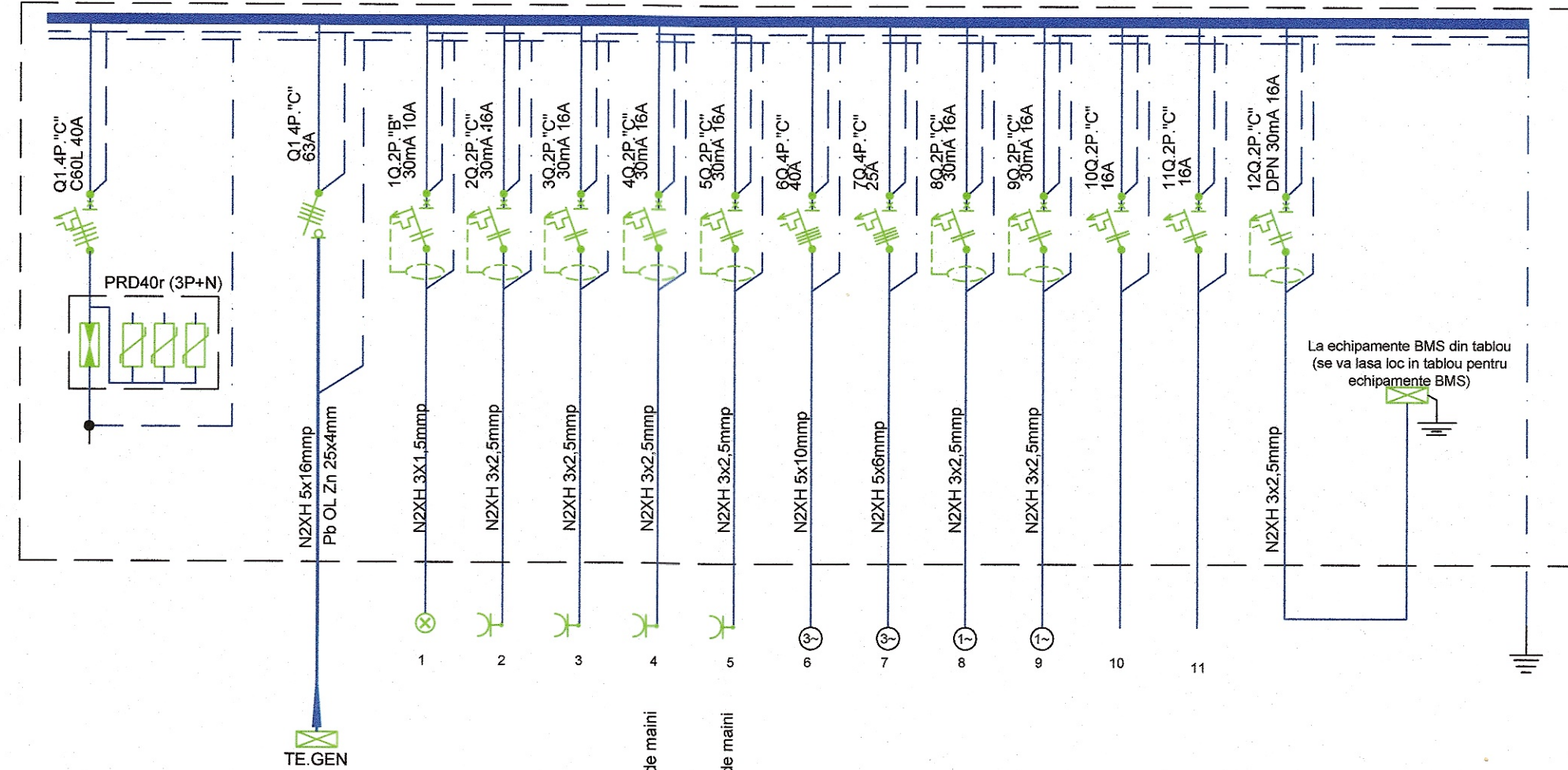


TABLOU ELECTRIC GYM - TE.GYM



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
iluminat											
prize											
prize											
alim. uscator de maini											
alim. uscator de maini											
alim. UE-01											
alim. UE-02											
alim. VRF											
alim. VRF											
rezerva											
rezerva											

L3	11833W		1500W		1500W		6000W	2833W			
L2	10533W			1500W			6000W	2833W		200W	
L1	11333W	800W				1500W	6000W	2833W	200W		
	33700W	800W	1500W	1500W	1500W	1500W	18000W	8500W	200W	200W	
		LL	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	
		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10

Pi = 33.70 kW
Cs = 0,78
Pa = 26.35 kW
U = 3x400/230V
Ia = 47.53 A

PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUCȚIILOR:
Categoriile de importanță: C (normală) conform HG nr. 766/1997;
Clasă de importanță (categoriile de importanță specifică): III conform P100-1992;
Gradul de rezistență la foc:
Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire înaltă: GRF I - risc MIC de incendiu
Compartiment 2 corp restaurant + piscină: GRF III - risc MIC de incendiu
Compartiment 3 stație pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu
Compartiment 4 posturi trafa: GRF II - risc MIJLOCIU de incendiu

- .../2P,3P - disjuncteur automat cu protecție magnetică și termică (2P sau 3P); 6kA
- 30mA .../2P,3P - disjuncteur automat diferențial cu protecție magnetică și termică (2P sau 3P); 6kA
- R - Releu pas cu pas electromecanic, 1ND, 10A, 250V c.a., fixare în doza, comandă la tensiunea rețelei
- INS - separator sarcină 4P
- C60N - intrerupteur automat cu protecție magnetică și termică (3P sau 4P); 6kA
- PRF1 - descarcătoare de supratensiuni pentru instalații cu paratrâznet, împotriva loviturilor directe de traze
- PRD40r - descarcător de supratensiuni împotriva supratensiunilor de origine tranzitorie (3P+N); 15kA;
- NS160N - disjuncteur automat cu protecție magnetică și termică (4P); 36kA
- NG125N - disjuncteur automat cu protecție magnetică și termică (4P); 25kA
- BMPC - Bloc de măsură, protecție și contorizare montat în exterior, carcasa metalică, grad de protecție IP54
- FB - Firida de bransament montată în exterior, carcasa metalică, grad de protecție IP54
- s - Detector de mișcare, amplasat direct în circuit P<1000W, 1ND, 10A, 250V c.a.

NOTA
1. Aparaturajul va fi din gama Merlin Gerin sau similar calitativ, agrementat tehnic în ROMANIA.
2. Alegerea disjunctoarelor de protecție pentru echipamente se va face după cunoașterea exactă a echipamentului, a fișelor tehnice și a schemelor de cablare și numai împreună cu furnizorul.

Acest document este proprietatea intelectuală a s.c. Wire Project Solutions s.r.l. Reproducerea sau difuzarea sunt interzise fără 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/recuperarea a capacității de muncă Diana - Saturn, Mangalia, județul Constanța	Nr. plansa:	IE32
Beneficiar:		Amplasament:	Jud. Constanța, mun. Mangalia, stațiunea Saturn, str. Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228	Faza:	PT-DE
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA		Titlu plansa:	INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI	Faza:	
		Schema Monofilara Tablou Electric GYM - TE.GYM			
Proiectant general:	SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL	Proiect nr.:	03/2025	SPECIFICATIE	NUME
Proiectant instalatii:	SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL	Proiect nr.:	WPS-05-25-007P	SEMNATURA	SCARA:
SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL consultanta, proiectare, expertizare structuri civile si industriale Birou: str. Graului, nr. 7A, sec. 4, Bucuresti		Art. Anamaria Gabriela MANEA / Ing. Ștefan Mihail BURCIU		Ing. Elvis TARLEA	
SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL Contact: www.wireprojects.ro, office@wireprojects.ro, 021 321 47 69 Licența activitate în domeniul activității de proiectare și consultanță în domeniul ingineriei electrice și electronice nr. 142/2019 din 14.02.2019 Licența activitate în domeniul activității de proiectare și consultanță în domeniul ingineriei mecanice nr. 142/2019 din 14.02.2019		Ing. Cristian VIJIALĂ		Ing. Cristian VIJIALĂ	
				DESENAT	
				Data: Aprilie 2025	