

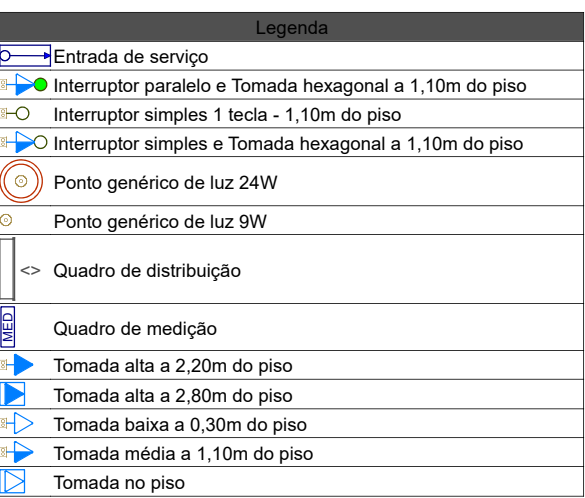


Diagrama de distribuição elétrica para o QD1 (Quadro Térreo). O diagrama mostra um quadro de distribuição centralizado com 10 circuitos de saída. Cada circuito é representado por uma linha vertical com uma seta indicando a direção da corrente. Os circuitos são:

- 1. Quadro Superior (42814 W, QD2) com 25 A e 10 A.
- 2. Iluminação (1628 W, 1) com 10 A e 2,5 A.
- 3. Tomas (7900 W, 2) com 40 A e 25 A.
- 4. Plataforma Elevatória (1000 W, 3) com 10 A e 2,5 A.
- 5. Ar Condicionado Sala 01 (3290 W, 4) com 20 A e 6 A.
- 6. Ar Condicionado Sala 02 (3290 W, 4) com 20 A e 6 A.
- 7. Ar Condicionado Alameda Externa (1085 W, 4) com 20 A e 6 A.
- 8. Ar Condicionado Condorção (1085 W, 4) com 20 A e 6 A.
- 9. Ar Condicionado Diretoria (1630 W, 4) com 20 A e 6 A.
- 10. Ar Condicionado Condorção (1085 W, 4) com 20 A e 6 A.

O diagrama também mostra a conexão com o Quadro Superior (42814 W, QD2) e a Iluminação (1628 W, 1). A tensão de trabalho é de 127/220 V e a potência total é de 64745 W.

Tipo de carga	Posição instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12.00	100.00	12.00
	16.64	50.00	8.32
Uso Específico	42.76	100.00	42.76
		TOTAL	63.08

[illegible]

Escola Leonel de Moura Brizola						
Razão Social		Matrícula nº				
PIRES ENGENHARIA LTDA RS-108910		Prefeitura de Tapajós-RS				
Educação	Escolar					Ano
Série/Ano letivo	Térmo Eletório Térmo					1
Matrícula nº	2610/2021	Discipl.	Escola	Elaborado	Controlado	1 5
				Elaborete		