

Quadro de Demanda (QD3-QGBT)			
		Fator de demanda	
Tipo de carga	(kVA)	(%)	(kVA)
	50.00	40	20.00
	25.45	20	5.09
		TOTAL	25.09

Diagrama de distribuição elétrica para o QD2 (QDARC). O diagrama mostra um sistema de distribuição com uma barra principal alimentada por um transformador 100 kVA. A barra principal fornece energia para dez circuitos de distribuição, cada um com um disjuntor e um fusível. Os circuitos são:

- 33 (1400 W)
- 34 (2600 W, Arc. Cons.)
- 35 (3600 W, Arc. Estocagem)
- 36 (2800 W, Arc. Cons.)
- 40 (0 W, Circuito de Reserva)
- 41 (0 W, Circuito de Reserva)
- 42 (0 W, Circuito de Reserva)
- 26 (Arc. Sala de Adms e Gerencia, 2600 W)
- 27 (Arc. Sala de Vacina, 2600 W)
- 28 (Arc. Sala de Curativo, 2600 W)
- 29 (Arc. Cons., 2600 W)
- 30 (Arc. Atividades, 3600 W)
- 31 (2600 W)
- 32 (Arc. Sala de Odontologia, 3600 W)

A barra principal também alimenta um sistema de iluminação com lâmpadas R, S, T e N. Um quadro de carga totaliza 12600 W (R), 8800 W (S), 9200 W (T) e 30600 W (Total).

Diagrama unifilar de um sistema de distribuição elétrica. O diagrama mostra a conexão entre um quadro de distribuição (QD2) e um quadro de distribuição (QD1). O QD2 contém um disjuntor (30600 W) e um QDARC. O QD1 contém um disjuntor (38203 W) e um QD1. O sistema é alimentado por uma rede de 150 A e 125 A. O diagrama também mostra a conexão com o sistema de aterramento (Verde).

Item	Valor
R	26100
S	21222
T	21481
Total	68803

PROPRIETARIO: \_\_\_\_\_

<b>PROJETO:</b> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">Projeto eletrônico</div>				
<b>CONTEÚDO:</b> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">QUADROS DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR</div>				
<b>PROPRIETÁRIO:</b> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ</div>				
<b>LOCAL:</b> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">CEDRON</div>				

nº	descrição	data	visto	formato	folha
02	<div style="text-align: center;">AC2+</div> <div style="text-align: center;">escala</div> <div style="text-align: center;">INDICADA</div>				02
					04

**RESPONSÁVEL TÉCNICO-PROJETO:**

**CREA:**

**DESENHO:**

**DATA:**  

JAN/2022

**ARQUIVO:**