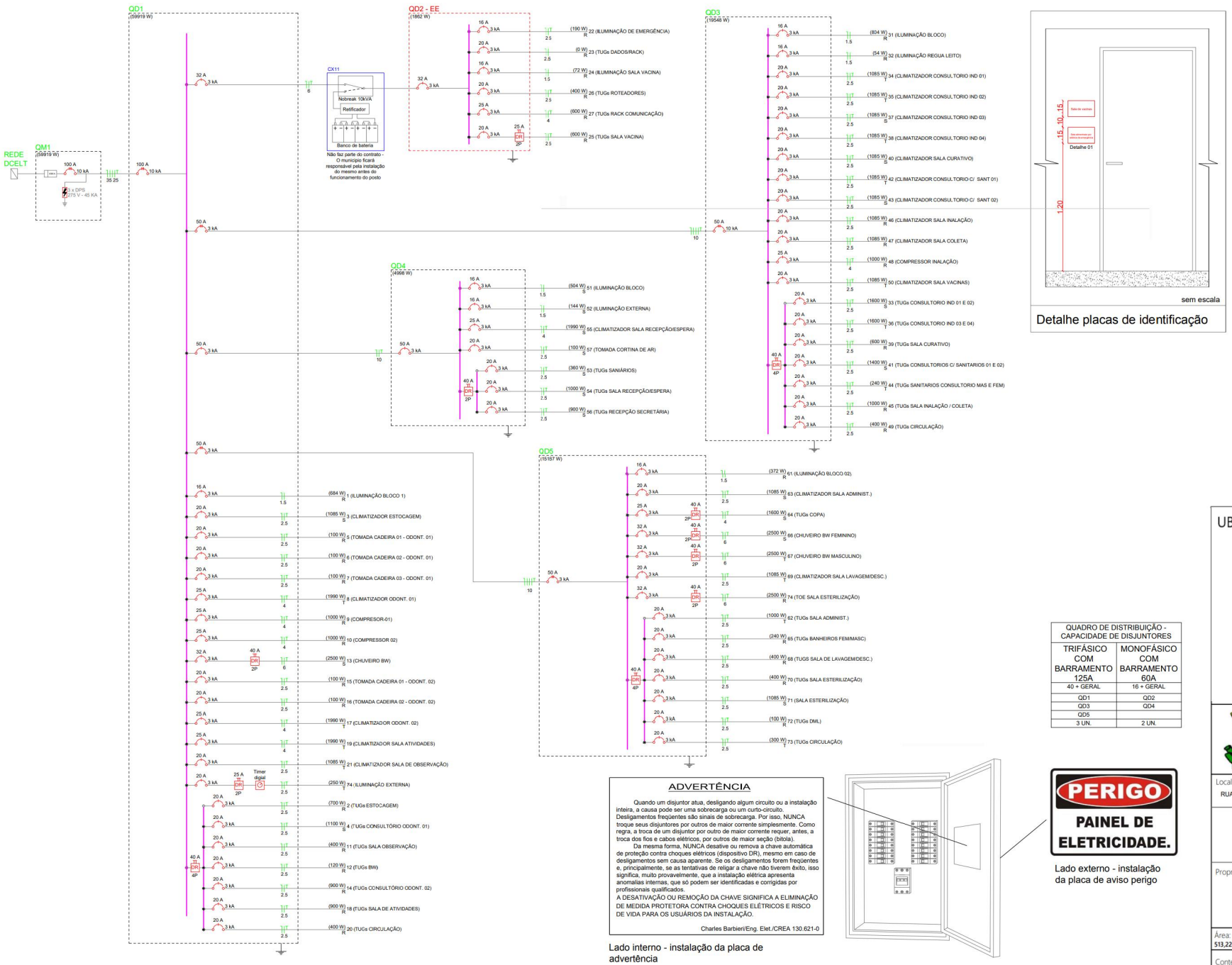


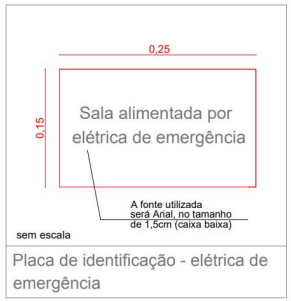
ADVERTÊNCIA

Quando um disjuntor atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito.
Desligamentos freqüentes são sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores por outros de maior corrente simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).
Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem freqüentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.
A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

Charles Barbieri/Eng. Elet./CREA 130.621-0

Lado interno - instalação da placa de advertência

Detalhe placas de identificação



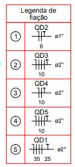
Placa de identificação - elétrica de emergência

NOTA: As placas de identificação de ambiente deverão ser instaladas com a borda inferior a uma altura de 1,20m a borda superior a 1,35m. Em algumas salas, será instalada na faixa de alcance placas de identificação de ambiente e de indicação de elétrica de emergência.

Esquema vertical elétrico

Quadro	Esquema	Tensão (V)	Seção (mm2)	Disj (A)	Conduto
QD2	F+N+T	220 V	6	32	ø2"
QD3	3F+N+T	380/220 V	10	50	ø2"
QD4	F+N+T	220 V	10	50	ø2"
QD5	3F+N+T	380/220 V	10	50	ø2"
QD1	3F+N+T	380/220 V	35	100	ø2"
QM1	3F+N	380/220 V	35	100	

Legenda de fiação



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CAPACIDADE DE DISJUNTORES	
TRIFÁSICO COM BARRAMENTO 125A	MONOFÁSICO COM BARRAMENTO 60A
40 + GERAL	16 + GERAL
QD1	QD2
QD3	QD4
QD5	
3 UN.	2 UN.

Lado externo - instalação da placa de aviso perigo

UBS RANCHO QUEIMADO 2023

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado
Praça Leonardo Sell, 40 - Centro - Rancho Queimado - Santa Catarina - CEP 88470-000
Fone: (48) 3275-3100 - E-mail: pmrq@ranchoqueimado.sc.gov.br - site: www.rq.sc.gov.br
CNPJ 82.892.357/0001-96

Local da obra:
RUA Nossa Senhora Protetora dos Nascituros, S/N, Centro - Rancho Queimado

PROJETO ELÉTRICO

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado
82.892.357/0001-96

Responsável Técnico(a) de projeto:
JONATHAN DE SOUZA NUNES
CREA/SC 156148-2

Área:	Data:	Escala:	Arquivo:	Unidades de medida :	FOLHA:
513,22 m²	15/05/2023	Indicada	Elétrico.dwg	metros e metros quadrados	EL 03

Conteúdo: **Diagrama unifilar com quadros subordinados**